INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA NO. 3

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CAPITAL DE BOGOTA D.C

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. CO1.PCCNTR.1680613

"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"

CONTRATO DE OBRA NO. CO1. PCCNTR. 1577780

"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"

DICIEMBRE DE 2020

Elaboró	Revisó
Ing. Marcela Contreras Residente de Interventoría Fecha de entrega: Diciembre de 2020	Arq. Santiago Páez Coordinador de Interventoría Fecha de Entrega: Diciembre de 2020

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 3

Diciembre de 2020

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. CO1.PCCNTR.1680613

"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"

CONTRATANTE:

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CAPITAL DE BOGOTA D.C

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. CO1.PCCNTR.1680613
CONTRATISTA INTERVENTORIA:
VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES S.A.S
NIT. 900-416-314-9

CONTRATO DE OBRA No CO1. PCCNTR. 1577780
CONTRATISTA DE OBRA:
DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
NIT: 900.320.206-8

BOGOTA D.C

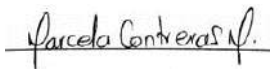
DICIEMBRE DE 2020

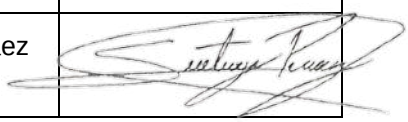
CONTROL DE DOCUMENTOS

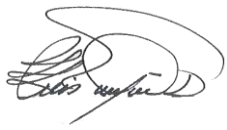
CONTENIDO	Informe Mensual de Interventoría No.1 Contrato de Interventoría no. CO1.PCCNTR.1680613

PERIODO	**INICIO**	**FIN**
	2 de noviembre	1 de diciembre

FECHA ELABORACION	Noviembre De 2020	Versión 1

ELABORADO POR	CARGO	NOMBRE	FIRMA
	Residente de Interventoría	Ing. Marcela Contreras	

APROBADO POR	CARGO	NOMBRE	FIRMA
	Coordinador de Interventoría	Arq. Santiago Páez	

Vo.Bo.	CARGO	NOMBRE	FIRMA
	Director de Interventoría	Ing. Luis Campaña	

Vo.Bo.	CARGO	NOMBRE	FIRMA
	Apoyo a la Supervisión de contrato	Arq. Hugo Tibaquirá	

CONTENIDO

Contenido

CONTENIDO 4
TABLAS....5
ANEXOS 6
ILUSTRACIONES....7
INTRODUCCION....8
1. CONTROL ADMINISTRATIVO....9
1.1. CONTRATO INTERVENTORÍA....9
1.2. POLIZAS DE INTERVENTORIA.... 10
1.3. CONTRATO DE OBRA 10
1.4. POLIZAS DE OBRA 11
1.5. ACTAS DE REUNION 11
1.6. CONTROL DE PERSONAL DEL CONTRATISTA. 12
1.7. CONTROL DE PERSONAL DE INTERVENTORIA 12
1.8. RELACION DE CORRESPONDENCIA 13
2. CONTROL TÉCNICO 16
2.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR. 1577780.... 16
2.2 RELACIÓN DE PAGOS DE OBRA 24
2.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO24
2.4 INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN FÍSICO, FINANCIERO Y CRONOLÓGICO DEL PERÍODO Y ACUMULADO. 25
3. GENERALIDADES DEL PLAN DE CALIDAD.... 25
OBJETIVO....26
3.1. DESCRIPCION DEL PROYECTO.... 26
3.2. RECURSOS.... 26
CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS 29
SATISFACCIÓN DEL CLIENTE 37
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA.... 37

TABLAS

- **TABLA 1.** CONTRATO DE INTERVENTORIA
- **TABLA 2.** PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA
- **TABLA 3.** CONTRATO DE OBRA
- **TABLA 4.** PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA
- **TABLA 5**. ACTAS DE REUNIÓN
- **TABLA 6.** PERSONAL DEL CONTRATISTA
- **TABLA 7.** PERSONAL DE INTERVENTORÍA
- **TABLA 8**. CORRESPONDENCIA ENVIADA
- **TABLA 9.** CORRESPONDENCIA RECIBIDA
- **TABLA 10**. RELACIÓN DE PAGOS
- **TABLA 11**. SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN
- **TABLA 12.** ORGANIGRAMA DE LA INTERVENTORÍA
- **TABLA 13.** CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ANEXOS

Anexo 1 ACTAS DE COMITÉ

Anexo 2 INFORMES SEMANALES

Anexo 3 BITÁCORAS DE CAMPO

- **a)** I.E.D. CAMILO TORRES
- **b)** I.E.D. POLICARPA SALAVARRIETA
- **c)** I.E.D. ANTONIA SANTOS SEDE A
- **d)** I.E.D. ANTONIA SANTOS SEDE B
- **e)** I.E.D. ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO
- **f)** I.E.D. LOS PINOS

ILUSTRACIONES

- **Ilustración 1** I.E.D. Externado Nacional Camilo Torres Sede A Kr 7 # 33-64 Localidad Santa Fe
- **Ilustración 2** I.E.D. Colegio Policarpa Salavarrieta sede B República de Argentina Calle 20 # 4-68 Localidad Santa Fe.
- **Ilustración 3** I.E.D. Colegio Liceo Nacional Antonia Santos sede A Kr 22 # 12-49 Localidad Mártires.
- **Ilustración 4** I.E.D. Colegio Liceo Nacional Antonia Santos sede B Calle 12 # 21-14 Localidad Mártires.
- **Ilustración 5** I.E.D. Colegio Escuela Nacional del Comercio sede B Kr 3 Este # 9-77 Localidad Candelaria.
- **Ilustración 6** I.E.D. Colegio Los Pinos sede B Efraín Cañavera Kr 7 Este # 5-20 Localidad Santa Fe.

INTRODUCCION

El presente documento corresponde al INFORME MENSUAL NO.3 DE INTERVENTORIA elaborado por la interventoría VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES S.A.S cuyo objeto es “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”

La firma VALLEJO H CONSULTORES CONSTRUCTORES realiza la interventoría al contrato de Obra No. CO1. PCCNTR. 1577780 de 2020 celebrado entre Bogotá Distrito Capital- Secretaria de Educación Distrital y el contratista DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA con domicilio en la ciudad de Bogotá CARRERA 15A N° 121-12 Of 501

El presente Informe mensual de interventoría, correspondiente al Periodo del 2 de noviembre de 2020 al 1 de diciembre de 2020. Es presentado en cumplimiento de las obligaciones contractuales contenidas en el Contrato de Interventoría NO. CO1.PCCNTR.1680613 del 21 de julio de 2020 suscrito entre VALLEJO H INGENIEROS y la SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED).

1. CONTROL ADMINISTRATIVO

En este capítulo se encuentra toda la documentación y compromisos posteriores al inicio del contrato, tanto para la interventoría como para el contrato de consultoría.

1.1. CONTRATO INTERVENTORÍA

El contrato de interventoría NO. CO1.PCCNTR.1680613 del 21 de julio de 2020 se celebró entre la SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL y el contratista CO1.PCCNTR. 1577780 cuyo objeto es: "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" por un valor de CIENTO SESENTA MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS $ 160.578.600. INCLUIDO IVA, y un tiempo de plazo inicial de seis (6) meses

CONTRATISTA:	VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS
NIT.	900.416.314-9
REPRESENTANTE LEGAL:	FABIÁN ANDRES VALLEJO PACHON
CONTACTO:	DIRECCIÓN. Diag. 59 No. 24 - 20 Barrio San Luis - Bogotá TEL. (1) 7587901
VALOR DE:	$ 160.578.600
PLAZO INICIAL:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIO:	2 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE FINALIZACIÓN:	1 DE MARZO DE 2021

Tabla 1. Contrato de interventoría

En el siguiente cuadro se relacionan los amparos correspondientes a las pólizas presentadas por la firma interventora y actualizadas según la fecha de acta de inicio del contrato de interventoría.

1.2. POLIZAS DE INTERVENTORIA

CONCEPTO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	2/09/2020	5/07/2021	$ 32.115.720,00
Pago Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	2/09/2020	6/03/2024	$ 16.057.860,00
Calidad del servicio	10/12/2020	7/03/2023	$ 32.115.720,00

Tabla 2. Póliza Contrato de interventoría

1.3. CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra No CO1. PCCNTR. 1577780 de 2020 celebrado entre Bogotá Distrito Capital-Secretaria de Educación Distrital y el contratista DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA cuyo objeto es "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" por un valor MIL DIECINUEVE MILLONES TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS $ 1.019.003.283,00 INCLUIDO IVA y un tiempo total del plazo de nueve (5) meses.

En el siguiente cuadro se relacionan los amparos correspondientes a las pólizas presentadas por la firma constructora y actualizadas según la fecha de acta de inicio del contrato de consultoría.

CONTRATISTA:	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
NIT.	900.320.206-8
REPRESENTANTE LEGAL:	ADRIANA MARCELA ROJAS PRIETO
CONTACTO:	CARRERA 15A N° 121-12 Of 501 TEL. (1) 3106560 - 3186559263
VALOR DE:	$ 1.019.003.283,00
PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIO:	2 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE FINALIZACIÓN:	1 DE FEBRERO DE 2021

Tabla 3. Contrato de Obra

1.4. POLIZAS DE OBRA

CONCEPTO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	2/09/2020	1/02/2024	$ 203,800.656.60
Prestaciones Sociales	2/09/2020	1/02/2024	$ 101,900,328.30
Estabilidad de la Obra	1/02/2021	1/02/2023	$ 203,800,656.60

Tabla 4. Pólizas Contrato de Obra

1.5. ACTAS DE REUNION

A continuación, se relacionan las actas de reunión al contrato de interventoría que se realizaron durante el periodo del presente informe, con la participación de las partes involucradas, en dichas reuniones se trataron temas de programación, avance, información al comité veedor del avance de las actividades ejecutadas a la fecha, problemas técnicos, entre otros.

ACTA DE REUNIÓN	ASUNTO	FECHA
9	Seguimiento de Obra	7/10/2020
10	Seguimiento de Obra	14/10/2020
11	Visita Camilo Torres	16/10/2020
12	Visita Policarpa Salavarrieta	16/10/2020
13	Visita Escuela Nacional de Comercio	16/10/2020
14	Visita Antonia Santos Sede B	16/10/2020
15	Visita Antonia Santos Sede A	16/10/2020
16	Seguimiento de Obra	21/10/2020
17	Seguimiento de Obra	28/10/2020
18	Visita Camilo Torres	30/10/2020
19	Visita Policarpa Salavarrieta	30/10/2020
20	Visita Los Pinos	30/10/2020
21	Visita Escuela Nacional de Comercio	30/10/2020
22	Visita Antonia Santos Sede B	30/10/2020
23	Visita Antonia Santos Sede A	30/10/2020

Tabla 5. Actas de reunión

Se anexan actas de reunión suscritas en el mes de octubre Anexo 1 ACTAS DE COMITE.

Se anexan los Informes Semanales del mes de octubre **en el Anexo 2 INFORMES SEMANALES**

Se anexan las bitácoras del mes de octubre **en el Anexo 3 BITÁCORAS DE CAMPO.**

1.6. CONTROL DE PERSONAL DEL CONTRATISTA.

A continuación, se relaciona el personal profesional con el que cuenta el contratista para ejecutar las actividades correspondientes al cumplimiento del objeto del contrato el cual fue aprobado y avalado por esta Interventoría.

CONTRATISTA	
CARGO	**NOMBRE**
Director de Obra	Arq. Adriana Marcela Rojas Prieto
Residente de Obra	Ing. Diego Andrés Romero Villamizar
Asesor Estructural	Ing. Jonathan José Cala Monroy
Asesor Electricista	Ing. Héctor Mauricio Alarcón Segura
Asesor en Redes Hidorsanitarias	Ing. Rodrigo Villegas Angarita
Asesor SST	Ing. Ray Alexander Hernández Becerra
Profesional de Costos y Presupuestos	Ing. Camilo Albeiro Torres Peña
Especialista Ambiental	Ing. Melissa Alejandra Pulido Gutiérrez
Patólogo Estructural	Ing. Carlos Manuel Olarte Martínez
Especialista en Geotecnia	Ing. Orlando Rivera Mora
Residente de Obra	Juan Pablo Arellano Barón
Auxiliar SST	Alejandra Castillo Caicedo
Auxiliar de Ingeniería	Carlos Mauricio Mendez Cuellar
Residente de Obra	Ing. Johanna Mondragón Vélez

Tabla 6. Personal del Contratista

1.7. CONTROL DE PERSONAL DE INTERVENTORIA

A continuación, se relaciona el personal profesional con el que cuenta la interventoría para ejecutar las actividades correspondientes al cumplimiento del objeto del contrato el cual fue aprobado y avalado por la supervisión SED.

CARGO	NOMBRE
Director de Interventoría	Ing. Luis Oswaldo Campaña Diaz
Coordinador de Interventoría	Arq. Santiago Alexander Páez Bejarano
Residente de Interventoría	Ing. Claudia Marcela Contreras Montañez
Especialista Estructural y en Geotecnia	Ing. José Mauricio Moreno Silva
Especialista en Redes Eléctricas	Ing. German Gabriel Suárez Soler
Especialista en Redes Hidráulicas	Ing. Humberto Pérez Ramírez
Especialista en Presupuestos	Ing. Ramón Leonardo Lizarazo Cubillos
Especialista Ambiental y SST	Ing. Danny Juliana Quiñoñez Nieto
Patólogo Estructural	Ing. Wilber Yezid Jimenez Bejarano
Abogado	José Jaime Roys
Inspectora	Adriana Marcela Losada Merchán
Inspectora	Valeria Katherin Carreño Jiménez
Inspectora	Leidy Daniela Barrantes Villabon

Tabla 7. Personal de Interventoría

1.8. RELACION DE CORRESPONDENCIA

Se relaciona a continuación la correspondencia enviada tanto al Contratista, como a la SED, de igual manera la correspondencia recibida del Contratista y la Entidad, durante el periodo correspondiente al presente informe.

a) CORRESPONDENCIA ENVIADA EN EL PERIODO DEL MES DE NOVIEMBRE

FECHA	REFERENCIA RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
2-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-037	Remisión Acta Parcial No. 1 de Interventoría	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
2-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-038	Remisión Acta Parcial No. 2 de Interventoría	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
3-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-039	Remisión Acta Parcial No. 1 Contratista	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
6-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-040	Solicitud de ingreso de nuevo personal	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
6-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-041	Envío de Plan de Manejo Ambiental	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
7-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-042	Observaciones del Informe Técnico 1	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
7-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-043	Entrega Informe Semanal No.5	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
8-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-044	Remisión de formato Actualización de terceros	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
8-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-045	Envío Informe Técnico 1 y Ambiental de Interventoría	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
8-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-046	Ingreso personal nuevo mano de obra	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
9-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-047	Remisión de Informe Técnico de Obra No.1	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
9-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-048	Observaciones Ajuste de Programación	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
13-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-049	Entrega Informe Semanal No.6	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
14-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-050	Remisión Informe No.1 SST Interventoría	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
14-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-051	Ingreso personal nuevo mano de obra	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
15-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-052	Actualización de Personal para Ingreso a Obra	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
15-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-053	Remisión de NP´s	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
16-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-054	Observaciones Vallas Informativas	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
19-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-055	Ingreso Personal Técnico Administrativo Doble R	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
20-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-056	Entrega Informe Semanal No.7	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
23-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-057	Observación Demolición de Viga Estructural	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
23-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-058	Observación Demolición de Viga Estructural	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.

FECHA	REFERENCIA RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
23-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-059	Observación Filtración en Tubería	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
23-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-060	Observación Enchape de Piso	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
29-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-061	ATENCIÓN A TRABAJOS EN ALTURA	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
26-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-062	Reiteración Observación Demolición de Viga Estructural	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
27-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-063	Respuesta Oficio No. DOBLER35-045-2020	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
27-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-064	Entrega Informe Semanal No.8	VALLEJO H INGENIEROS	S.E.D.
27-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-065	Respuesta Oficio No. DOBLER35-046-2020	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
27-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-066	Solicitud de Cumplimiento a los Compromisos en el Comité No. 16	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
27-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-067	Solicitud de Documentos Contractuales	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
29-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-068	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO A PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
29-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-069	Observaciones de las Vallas Informativas	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
29-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-070	Observaciones ACTA PARCIAL 01 CO 1577780 - DE 2020	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
30-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-071	SOLICITUD CAMBIO DE PROFESIONAL SST	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
31-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-072	Respuesta Oficio No. DOBLER-35-044-2020	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA
31-oct-20	SED-CM-A-DCCEE-149-2019-073	Respuesta correo electrónico de Cubierta Camilo Torres	VALLEJO H INGENIEROS	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA

Tabla 8. Correspondencia Enviada

b) CORRESPONDENCIA RECIBIDA EN EL PERIODO DEL MES DE NOVIEMBRE

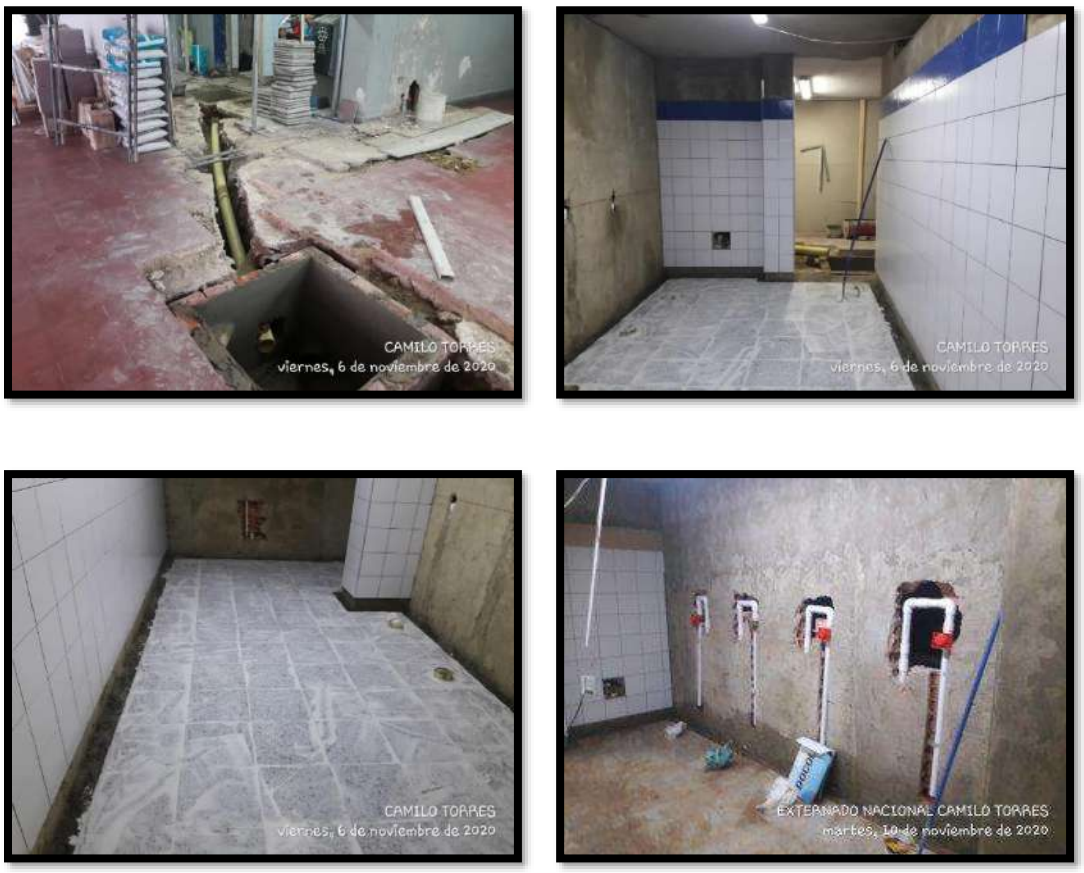
FECHA	REFERENCIA RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
2-oct-20	DOBLER-35-035-2020	Entrega de Informe Mensual	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
3-oct-20	DOBLER-35-036-2020	Entrega de informe mensual Gestión de salud y seguridad en el	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
5-oct-20	DOBLER-35-037-2020	Ingreso de personal a las instalaciones educativas	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
8-oct-20	DOBLER-35-038-2020	Ingreso de personal a las instalaciones educativas.	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
8-oct-20	DOBLER-35-039-2020	Dando respuesta al oficio SED-CM-A-DCCEE-149-2019-042 observaciones informe técnico	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
14-oct-20	DOBLER-35-041-2020	Ingreso de personal a las instalaciones educativas.	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
19-oct-20	DOBLER-35-042-2020	Ingreso de personal a las instalaciones educativas.	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
20-oct-20	DOBLER-35-043-2020	Respuesta Oficio SED-CM-A-DCCEE-149-2019-054 asunto: observaciones vallas informativas	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
26-oct-20	DOBLER-35-044-2020	respuesta oficio SED-CM-A-DCCEE-149-2019-062 enviado el 26 de octubre.	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
26-oct-20	DOBLER-35-045-2020	respuesta oficio SED-CM-A-DCCEE-149-2019-060 enviado el 23 de octubre	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
30-oct-20	DOBLER-35-047-2020	Aclaración oficio DOBLER-35-045-2020 remitido por correo electrónico el día 26 de octubre	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS
31-oct-20	DOBLER-35-048-2020	Entrega de correcciones a solicitud de oficio SED-CM-A-DCCEE-149-2019-070	DOBLE R ARQUITECTURA E INGENIERIA	VALLEJO H INGENIEROS

Tabla 9. Correspondencia Recibida

2. CONTROL TÉCNICO

2.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR. 1577780

Ilustración 1. *I.E.D. Externado Nacional Camilo Torres Sede A*
Kr 7 # 33-64 Localidad Santa Fe







En la *I.E.D. Externado Nacional Camilo Torres* se han realizado labores de instalación de tubería de desagüe hacia la caja de inspección nueva, construcción de caja de inspección, regata para instalación de tubería hidráulica, instalación de tubería hidráulica, instalación de enchape en los muros de las baterías, instalación de baldosín para piso.

***Ilustración 2**. I.E.D. Policarpa Salavarrieta Sede B*
Calle 20 # 4-68 Santa Fe.













En la *I.E.D. Policarpa Salavarrieta* se han venido realizando actividades de instalación de enchape en los muros de las baterías sanitarias, instalación de griferías para lavamanos, instalación de baldosín para piso, construcción de mampostería de soporte para lavamanos, instalación de formaleta para construcción de lavamanos.

Ilustración 3. *I.E.D. Liceo Nacional Antonia Santos Sede A*
Kr 22 # 12-49 Mártires.













En la *I.E.D. Liceo Nacional Antonia Santos Sede A* se realizaron actividades de instalación de puerta principal para acceso al shut de basuras, instalación de bandeja protectora para tubería emt, pulida y brillada de baldosín instalado en el piso.

Ilustración 4. *I.E.D. Liceo Nacional Antonia Santos Sede B*
Calle 12 # 21-14 Mártires













En la *I.E.D. Liceo Nacional Antonia Santos Sede B* se han realizado actividades de instalación de relleno en recebo común, fundida de placa de contra-piso con refuerzo de malla electro-soldada, instalación de tubería y accesorios hidráulicos y sanitarios, instalación de acero de refuerzo, construcción de muro en ladrillo tolete fino y dintel en ladrillo.

Ilustración 5. *I.E.D. Escuela Nacional de Comercio Sede B*
Kr 3 Este # 9-77 La Candelaria













En la *I.E.D. Escuela Nacional de Comercio Sede B* se realiza instalación de tubería sanitaria, instalación de acero refuerzo para vigas de amarre, instalación de tubería hidráulica, fundida de placa para piso, demolición de mampostería para ampliación de puertas de acceso a las baterías sanitarias principales.

Ilustración 6. *I.E.D. Los Pinos Sede B – Efraín Cañavera*
Kr 7 Este # 5-20 Santa Fé













En la *I.E.D. Los Pinos Sede B* se realiza desmonte de divisiones modulares metálicas en las baterías sanitarias junto a las canchas, demolición de mampostería, demolición de enchape y demolición de placa.

2.2 RELACIÓN DE PAGOS DE OBRA

CONCEPTO	PERÍODO		VALOR	SALDO
	DE	A		
ACTA PARCIAL No. 1	2/09/2020	1/10/2020	$ 38.731.140,00	$ 980.272.143,00
ACTA PARCIAL No. 2	2/10/2020	1/11/2020	$ 57.365.576,00	$ 922.906.567,00

Tabla 10. Relación de Pagos de Obra

2.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO LO PROGRAMADO VS LO EJECUTADO

Durante el desarrollo del contrato, el seguimiento del avance se efectuó con base en la Programación de obra enviada por el contratista.

A continuación, se presenta el indicador semanal, correspondiente a la relación entre lo programado frente a lo ejecutado:

INFORME No.	PERIODO		AVANCE DEL PROYECTO		ADELANTO (+)
	DESDE	HASTA	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	ATRASO (-)
10	2/11/2020	8/11/2020	49,00%	42,25%	-6,75%
11	9/11/2020	15/11/2020	55,00%	46,03%	-8,97%
12	16/11/2020	22/11/2020	59,00%	49,13%	-9,87%
13	23/11/2020	29/11/2020	64,00%	53,29%	-10,71%

Tabla 11. Seguimiento a la Programación

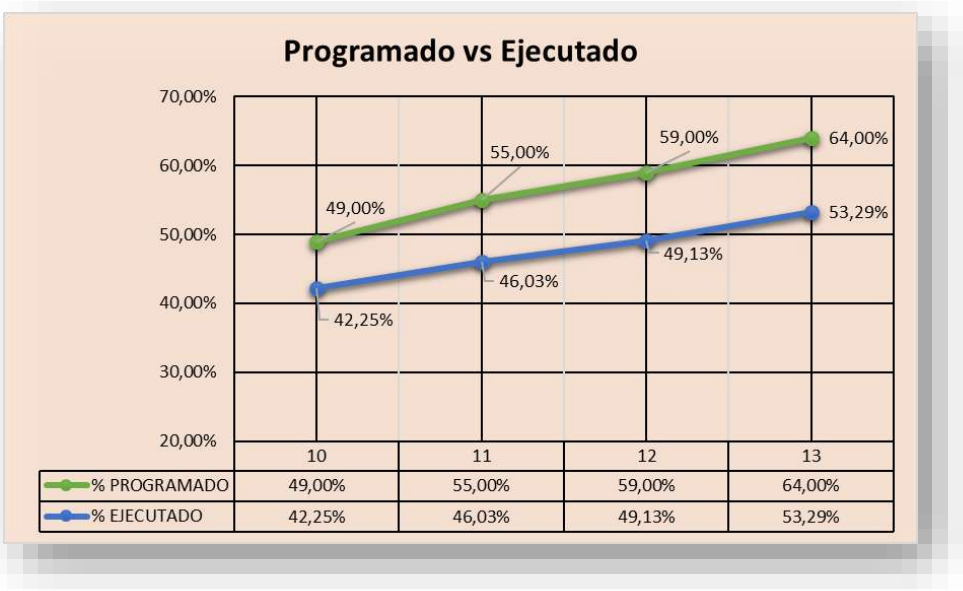


Gráfico 1. Programado vs. Ejecutado

2.4 INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN FÍSICO, FINANCIERO Y CRONOLÓGICO DEL PERÍODO Y ACUMULADO.

Para el presente periodo, el Avance de Obra Ejecutado es del 53,29%, frente a un porcentaje Programado del 64,00%, el Avance Cronológico es del -10,71%.

3. GENERALIDADES DEL PLAN DE CALIDAD

El Plan de Calidad correspondiente al contrato No. CO1.PCCNTR.1680613 de 2020, el cual tiene por 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.**

Fue elaborado de acuerdo al **Pliego de condiciones del SED,** el contrato correspondiente y los requisitos establecidos por el Sistema de Gestión de Calidad de VALLEJO H CONSULTORES CONSTRUCTORES S.A.S.

OBJETIVO

Establecer el enfoque, la metodología y responsabilidades frente a cada una de las actividades a desarrollar durante la ejecución del contrato en mención, cumpliendo con los requisitos legales y contractuales estipulados en el mismo, así como logrando la satisfacción de nuestro cliente.

3.1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

La constitución política de Colombia establece que la educación es una función social y prioritaria del estado, la cual debe ser prestada de manera permanente, regular, continua y eficiente bajo los estándares mínimos de calidad, por tanto, en un derecho de toda la población distribuida en el Distrito debe ser garantizado. De acuerdo con las necesidades de cobertura de población en edad escolar por demanda de cupos del sistema educativo oficial, objeto en el cual se enmarca el desarrollo y cumplimiento de metas del proyecto de inversión 1046 “infraestructura y dotación al servicio de los ambientes de aprendizaje del plan sectorial de educación”

3.2. RECURSOS

- **PERSONAS**

El personal que participa en el proyecto y que posee responsabilidad directa con la calidad se encuentra precalificado antes de su inicio, mediante la selección de personal competente con base en la educación, formación y experiencia apropiada para cumplir los requisitos exigidos por el contratante. La selección se efectúa hasta donde sea aplicable, de acuerdo al “Procedimiento de RECURSOS HUMANOS PRRH- 01” establecido en el Sistema de Gestión de la Calidad de VALLEJO H. CONSULTORES CONSTRUCTORES S.A.S**.** perteneciente a VALLEJO H. CONSULTORES CONSTRUCTORES S.A.S. Posteriormente se realiza la evaluación de su competencia a través del seguimiento periódico de su desempeño en el cargo.

ORGANIGRAMA DE LA INTERVENTORIA

CARGO	NOMBRE	% DEDICACIÓN
Director de Interventoría	Ing. Luis Oswaldo Campaña Diaz	50%
Residente de Interventoría	Ing. Claudia Marcela Contreras Montañez	100%
Especialista Estructural	Ing. José Mauricio Moreno Silva	5%
Especialista en Redes Eléctricas	Ing. German Gabriel Suárez Soler	5%
Especialista en Redes Hidráulicas	Ing. Humberto Pérez Ramírez	5%
Especialista en Geotecnia	Ing. José Mauricio Moreno Silva	5%
Especialista SST	Ing. Danny Juliana Quiñoñez Nieto	5%
Especialista en Presupuestos	Ing. Ramón Leonardo Lizarazo Cubillos	5%
Especialista Ambiental	Ing. Danny Juliana Quiñoñez Nieto	5%
Patólogo Estructural	Ing. Wilber Yezid Jimenez Bejarano	5%
Abogado	José Jaime Roys	5%
Inspectora	Adriana Marcela Losada Merchán	100%
Inspectora	Leidy Daniela Barrantes Villabon	100%

Tabla 12. ORGANIGRAMA DE LA INTERVENTORIA

- ✓ **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

Funciones

- Ejercer la representación de la Interventoría ante el contratante
- Velar por el cumplimiento del objeto del Contrato en mención.
- Velar por el cumplimiento de las metas de los objetivos del proyecto.
- Establecer el sistema de aseguramiento de calidad del Contrato y velar por su cumplimiento.
- Revisar y verificar el plan de calidad del proyecto y velar por el cumplimiento del mismo.
- Hacer seguimiento respectivo al plan de calidad.
- Verificar y aprobar la bitácora de obra.
- Velar por la adecuada y oportuna facturación y cobro de las obras, servicios y suministros del Contrato.
- Asistir y coordinar las reuniones de control de avance.
- Revisar y firmar las actas de las reuniones, informes y demás documentos del proyecto.
- Trabajar con las versiones vigentes de los documentos suministrados por el contratante.

Responsabilidades

El Director de Interventoría es responsable por el cumplimiento del contrato, Gestión de los recursos financieros, humanos, físicos y equipos asignados, coordinación con los proveedores de servicios, oportuna facturación del contrato y gestión del Sistema de Calidad.

El Director de Interventoría es responsable de la entrega de los productos de Interventoría como son los informes y demás resultados solicitados por el cliente, en los tiempos establecidos

contractualmente y con la calidad requerida por el IDRD. Lo anterior incluye el cumplimiento de compromisos definidos en comités, visitas y reuniones del contrato y la solución de quejas, reclamos y solicitudes de las partes interesadas.

Autoridad

Tiene autoridad sobre el personal asignado, solución de problemas técnicos de acuerdo a su competencia y para definir y modificar el programa de trabajo y la asignación de los Recursos necesarios.

- ✓ **INGENIEROS RESIDENTES, ESPECIALISTAS Y PERSONAL DE CAMPO**

Funciones

- Ejercer la representación del interventor en el campo
- Revisión de los documentos que se generen aplicables al proyecto.
- Velar por el cumplimiento de las Condiciones Técnicas de los Términos del Contrato de actas de reunión y comités.
- Velar por el cumplimiento de las obligaciones con el contratista con relación al personal y su dotación, por los equipos de obra y su estado, por la calidad de los materiales, por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normas del contratante, por la seguridad industrial, por el manejo ambiental de los proyectos, de acuerdo por lo establecido por la IDRD.
- Recibir y responsabilizarse por el equipo y elementos de trabajo que se le entreguen para el cumplimiento de sus funciones.
- Responder por el adecuado manejo de la caja menor que le entregue la dirección.
- Asistir a las reuniones de control de avance de las obras con el contratante y el contratista.
- Velar por el cumplimiento del programa de trabajo del Contrato.
- Preparar las comunicaciones relacionadas con instrucciones de obra, tanto en forma de memorandos de campo y de oficios firmados por la dirección del Contrato
- Coordinar la iniciación, continuación, terminación y entrega de las obras en el campo.
- Asumir todas las demás responsabilidades afines a sus funciones, que le asigne la dirección.
- Mantener permanente relación con el contratista para preparar con la debida anticipación las obras a realizar, facilitar la consecución de la información necesaria, velar por la debida coordinación de las respectivas entregas y obras a ejecutar, estudiar las soluciones a los problemas e imprevistos que se presenten en las obras.
- Coordinar y participar en las reuniones de control de avance de las obras con el contratante y el contratista.
- Realizar los informes requeridos según especificaciones del contratante.

Responsabilidades

Cumplimiento de los programas de trabajo acordados en los comités de obra, gestión de los recursos humanos, físicos y equipos, análisis y solución de problemas técnicos y gestión de la información técnica del contrato.

El Residente de Interventoría es responsable de la entrega de los productos de Interventoría como son los informes y demás resultados solicitados por el cliente, en los tiempos establecidos contractualmente y con la calidad requerida por el IDRD. Lo anterior incluye el cumplimiento de compromisos definidos en comités, visitas y reuniones del contrato y la solución de quejas, reclamos y solicitudes de las partes interesadas.

Autoridad

El Residente tiene autoridad sobre el personal asignado, solución de problemas técnicos de acuerdo a su competencia y la realización de cambios en la programación de actividades de interventoría por situaciones imprevistas o de Urgencia.

CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

El cumplimiento de la entrega de productos y servicios, será medido de acuerdo al cronograma propuesto por el contratista y controlado por la interventoría.

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
INICIO DEL PROYECTO	mié 2/09/20	mié 2/09/20	0 días
IED CAMILO TORRES	**mié 2/09/20**	**sáb 28/11/20**	**88 días**
SALIDAS SANITARIAS	**sáb 31/10/20**	**mar 3/11/20**	**4 días**
PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	lun 2/11/20	mar 3/11/20	2 días
OTROS	**dom 18/10/20**	**jue 5/11/20**	**19 días**
EQUIPO DE PRESION CONFORMADO POR BOMBA CENTRIFUGAS VERTICAL ACOPLADAS A MOTOR ELECTRICO . SUCCION X DESCARGA DE BOMBA DE 3". INCLUYE: VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL MANEJO DE LA PRESION CONSTANTE. TRANSDUCTOR DE PRESION, MANFIOL DE DESCARGA EN ACERO INOXID	mié 4/11/20	mié 4/11/20	1 día
RED DE CONEXIÓN PARA CUARTO DE BOMBAS INCLUYE TUBERIA EN ACERO +ACCESORIOS, TUBERIA PVC+ ACCESORIOS, VAVULAS, REGISTRO, MANOMETROS Y NIPLE PASA MURO	jue 5/11/20	jue 5/11/20	1 día
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	**lun 28/09/20**	**vie 6/11/20**	**40 días**
ACCESORIOS Y OTROS	**sáb 31/10/20**	**vie 6/11/20**	**7 días**
CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL 20	sáb 31/10/20	mar 3/11/20	4 días
FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=20 cm.	mié 4/11/20	mié 4/11/20	1 día
FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm.	jue 5/11/20	vie 6/11/20	2 días
ILUMINACION	**sáb 7/11/20**	**sáb 7/11/20**	**1 día**
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS	**sáb 7/11/20**	**sáb 7/11/20**	**1 día**
LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	sáb 7/11/20	sáb 7/11/20	1 día

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	**vie 6/11/20**	**mié 18/11/20**	**13 días**
APARATOS SANITARIOS	**vie 6/11/20**	**vie 6/11/20**	**1 día**
GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR.	vie 6/11/20	vie 6/11/20	1 día
ACCESORIOS	**sáb 7/11/20**	**lun 9/11/20**	**3 días**
REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	sáb 7/11/20	sáb 7/11/20	1 día
REJILLA VENTILACION 20 x 20 (SUM E INSTALACION)	dom 8/11/20	dom 8/11/20	1 día
TAPARREGISTRO 15 x 15 (SUM E INSTALACION)	lun 9/11/20	lun 9/11/20	1 día
OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	**mar 10/11/20**	**mié 11/11/20**	**2 días**
FLUXOMETRO (SUM E INSTALACION)	mar 10/11/20	mié 11/11/20	2 días
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS - ANTIVANDÁLICOS TIPO PUSH (SUM E INSTALACION)	**jue 12/11/20**	**mié 18/11/20**	**7 días**
SANITARIO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA CONEXIÓN SUPERIOR DE ALTA PRESIÓN TIPO MANCESA Ó SIMILAR	jue 12/11/20	vie 13/11/20	2 días
KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	sáb 14/11/20	sáb 14/11/20	1 día
ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR	dom 15/11/20	dom 15/11/20	1 día
SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR)	lun 16/11/20	lun 16/11/20	1 día
LAVAMANOS REDONDO EN ACERO INOX 304 PULIDO, INT 34 CM - EXT 38 CM - H 15 CM, 43-AA-94106 TRAMONTINA Ó SIMILAR.	mar 17/11/20	mar 17/11/20	1 día
GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	mié 18/11/20	mié 18/11/20	1 día
PINTURA	**sáb 17/10/20**	**lun 16/11/20**	**31 días**
PINTURA SOBRE METAL	**mié 21/10/20**	**dom 15/11/20**	**26 días**
ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	dom 1/11/20	dom 15/11/20	15 días
VARIOS - PINTURA	**lun 16/11/20**	**lun 16/11/20**	**1 día**
PINTURA EPOXICA	lun 16/11/20	lun 16/11/20	1 día
CERRADURAS Y VIDRIOS	**mar 17/11/20**	**mié 18/11/20**	**2 días**
VIDRIOS Y ESPEJOS	**mar 17/11/20**	**mié 18/11/20**	**2 días**
ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	mar 17/11/20	mar 17/11/20	1 día
INSTALACION ESPEJOS (M.O.)	mié 18/11/20	mié 18/11/20	1 día

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
ASEO Y VARIOS	**jue 19/11/20**	**sáb 28/11/20**	**10 días**
ASEO Y LIMPIEZA	**jue 19/11/20**	**sáb 28/11/20**	**10 días**
ASEO GENERAL	jue 19/11/20	lun 23/11/20	5 días
LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	mar 24/11/20	mar 24/11/20	1 día
SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	mié 25/11/20	mié 25/11/20	1 día
LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	jue 26/11/20	jue 26/11/20	1 día
CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (Interior 60 x 20 cm)	vie 27/11/20	vie 27/11/20	1 día
REVISION Y SONDEOS DE FUNCIONAMIENTO SANITARIOS (INCLUYE LIMPIEZA, DESTAPE E IDENTIFICACION DE DESCARGA)	sáb 28/11/20	sáb 28/11/20	1 día
FIN IED CAMILO TORRES	**sáb 28/11/20**	**sáb 28/11/20**	**0 días**
IED POLICARPA SALAVARRIETA	**mié 2/09/20**	**sáb 5/12/20**	**95 días**
INICIO IED POLICARPA SALAVARRIETA	**mié 2/09/20**	**mié 2/09/20**	**0 días**
DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	**vie 23/10/20**	**vie 6/11/20**	**15 días**
DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS	**vie 23/10/20**	**vie 6/11/20**	**15 días**
TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	vie 30/10/20	lun 2/11/20	4 días
PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	mar 3/11/20	mié 4/11/20	2 días
PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	jue 5/11/20	vie 6/11/20	2 días
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS	**vie 20/11/20**	**vie 20/11/20**	**1 día**
ELEMENTOS CONCRETO FUNDIDOS SITIO	**vie 20/11/20**	**vie 20/11/20**	**1 día**
MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	vie 20/11/20	vie 20/11/20	1 día
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	**vie 23/10/20**	**jue 19/11/20**	**28 días**
RED GENERAL DE AGUA FRIA	**vie 30/10/20**	**mié 4/11/20**	**6 días**
RED SUMINISTRO PVCP DE 3/4" (INC. ACCESORIOS).	lun 2/11/20	lun 2/11/20	1 día
REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	mar 3/11/20	mar 3/11/20	1 día
CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	mié 4/11/20	mié 4/11/20	1 día
PUNTOS HIDRAULICOS	**jue 5/11/20**	**lun 9/11/20**	**5 días**
PUNTO SUMINISTRO GALVANIZADO (INC. ACCESORIOS)	jue 5/11/20	dom 8/11/20	4 días
PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	lun 9/11/20	lun 9/11/20	1 día
SALIDAS SANITARIAS	**mar 10/11/20**	**lun 16/11/20**	**7 días**
PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	mar 10/11/20	jue 12/11/20	3 días
PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	vie 13/11/20	lun 16/11/20	4 días
OTROS	**mar 17/11/20**	**jue 19/11/20**	**3 días**
EQUIPO DE PRESION CONFORMADO POR BOMBA CENTRIFUGAS VERTICAL ACOPLADAS A MOTOR ELECTRICO . SUCCION X DESCARGA DE BOMBA DE 3". INCLUYE: VARIADOR DE VELOCIDAD PARA EL MANEJO DE LA PRESION CONSTANTE. TRANSDUCTOR DE PRESION, MANFIOL DE DESCARGA EN ACERO INOXID	mar 17/11/20	mar 17/11/20	1 día
RED DE CONEXIÓN PARA CUARTO DE BOMBAS INCLUYE TUBERIA EN ACERO +ACCESORIOS, TUBERIA PVC+ ACCESORIOS, VAVULAS, REGISTRO, MANOMETROS Y NIPLE PASA MURO	mié 18/11/20	mié 18/11/20	1 día
REGATA PARA MUROS Y PISOS	jue 19/11/20	jue 19/11/20	1 día

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
PAÑETES	**dom 1/11/20**	**lun 9/11/20**	**9 días**
PAÑETES SOBRE MUROS	**dom 1/11/20**	**lun 9/11/20**	**9 días**
FILOS Y DILATACIONES	vie 6/11/20	vie 6/11/20	1 día
PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	dom 1/11/20	jue 5/11/20	5 días
RESANES GENERALES	sáb 7/11/20	lun 9/11/20	3 días
PISOS	**vie 23/10/20**	**dom 8/11/20**	**17 días**
GUARDAESCOBAS	**lun 2/11/20**	**sáb 7/11/20**	**6 días**
MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	lun 2/11/20	sáb 7/11/20	6 días
CENEFAS, DILATACIONES Y PIRLANES	**dom 8/11/20**	**dom 8/11/20**	**1 día**
CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	dom 8/11/20	dom 8/11/20	1 día
ENCHAPES	**mar 10/11/20**	**vie 13/11/20**	**4 días**
ENCHAPE SOBRE MUROS	**mar 10/11/20**	**mié 11/11/20**	**2 días**
ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	mar 10/11/20	mié 11/11/20	2 días
ENCHAPE SOBRE MESONES	**jue 12/11/20**	**jue 12/11/20**	**1 día**
GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	jue 12/11/20	jue 12/11/20	1 día
VARIOS - ENCHAPES	**vie 13/11/20**	**vie 13/11/20**	**1 día**
WIN DE ALUMINIO	vie 13/11/20	vie 13/11/20	1 día
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	**vie 20/11/20**	**sáb 5/12/20**	**16 días**
ACCESORIOS	**vie 20/11/20**	**dom 22/11/20**	**3 días**
BARRAS AYUDA MINUSVALIDOS (SUM E INSTALACION)	vie 20/11/20	vie 20/11/20	1 día
REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	sáb 21/11/20	sáb 21/11/20	1 día
TAPARREGISTRO 15 x 15 (SUM E INSTALACION)	dom 22/11/20	dom 22/11/20	1 día
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS - ANTIVANDÁLICOS TIPO PUSH (SUM E INSTALACION)	**lun 23/11/20**	**sáb 5/12/20**	**13 días**
SANITARIO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA CONEXIÓN SUPERIOR DE ALTA PRESIÓN TIPO MANCESA Ó SIMILAR	lun 23/11/20	mar 24/11/20	2 días
KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	mié 25/11/20	jue 26/11/20	2 días
ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR	vie 27/11/20	vie 27/11/20	1 día
SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR)	sáb 28/11/20	sáb 28/11/20	1 día
LAVAMANOS REDONDO EN ACERO INOX 304 PULIDO, INT 34 CM - EXT 38 CM - H 15 CM, 43-AA-94106 TRAMONTINA Ó SIMILAR.	dom 29/11/20	lun 30/11/20	2 días
GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	mar 1/12/20	jue 3/12/20	3 días

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
CIELOS RASOS Y DIVISIONES	**vie 23/10/20**	**mar 10/11/20**	**19 días**
DIVISIONES	**vie 23/10/20**	**mar 10/11/20**	**19 días**
DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	vie 23/10/20	mar 10/11/20	19 días
PINTURA	**mar 10/11/20**	**jue 12/11/20**	**3 días**
PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA	**mar 10/11/20**	**mié 11/11/20**	**2 días**
ESTUCO	mar 10/11/20	mar 10/11/20	1 día
FILOS Y DILATACIONES	mié 11/11/20	mié 11/11/20	1 día
VARIOS - PINTURA	**jue 12/11/20**	**jue 12/11/20**	**1 día**
PINTURA EPOXICA	jue 12/11/20	jue 12/11/20	1 día
CERRADURAS Y VIDRIOS	**vie 13/11/20**	**vie 13/11/20**	**1 día**
VIDRIOS Y ESPEJOS	**vie 13/11/20**	**vie 13/11/20**	**1 día**
ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	vie 13/11/20	vie 13/11/20	1 día
ASEO Y VARIOS	**sáb 14/11/20**	**vie 20/11/20**	**7 días**
ASEO Y LIMPIEZA	**sáb 14/11/20**	**vie 20/11/20**	**7 días**
ASEO GENERAL	sáb 14/11/20	sáb 14/11/20	1 día
CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y/O MATERIAL DE EXCAVACIÓN	dom 15/11/20	vie 20/11/20	6 días
FIN IED POLICARPA SALAVARRIETA	**sáb 5/12/20**	**sáb 5/12/20**	**0 días**
IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO	**vie 25/09/20**	**vie 8/01/21**	**105 días**
INICIO IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO	**vie 25/09/20**	**vie 25/09/20**	**0 días**
CIMENTACION	**mié 28/10/20**	**dom 6/12/20**	**40 días**
EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS	**mié 28/10/20**	**dom 6/12/20**	**40 días**
EXCAVACION EN ROCA CON EQUIPO NEUMÁTICO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	mié 28/10/20	mar 3/11/20	7 días
EXCAVACION MECÁNICA (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	mié 4/11/20	mar 10/11/20	7 días
RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación).	mié 11/11/20	mar 17/11/20	7 días
RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-600 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	mié 18/11/20	lun 23/11/20	6 días
PLACA CONTRAPISO DE 8 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	mar 24/11/20	dom 6/12/20	13 días
ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS	**mar 24/11/20**	**mar 24/11/20**	**1 día**
MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	mar 24/11/20	mar 24/11/20	1 día
OBRAS DE MITIGACION Y ESTABILIZACION	**mar 24/11/20**	**dom 29/11/20**	**6 días**
CUNETA EN CONCRETO 30*30 (VER PLANOS Y ESPECIFICACION)	mar 24/11/20	dom 29/11/20	6 días
DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	**mié 28/10/20**	**vie 13/11/20**	**17 días**
DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS	**mié 28/10/20**	**vie 13/11/20**	**17 días**
TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	jue 5/11/20	sáb 7/11/20	3 días
TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	dom 8/11/20	mar 10/11/20	3 días
PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	mié 11/11/20	vie 13/11/20	3 días

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	**mié 28/10/20**	**mié 25/11/20**	**29 días**
ACOMETIDA	**mié 28/10/20**	**jue 5/11/20**	**9 días**
INSTALACIÓN ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA)	mié 28/10/20	jue 5/11/20	9 días
RED GENERAL DE AGUA FRIA	**vie 6/11/20**	**dom 15/11/20**	**10 días**
ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	vie 6/11/20	vie 6/11/20	1 día
ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	sáb 7/11/20	sáb 7/11/20	1 día
ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	dom 8/11/20	dom 8/11/20	1 día
ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	lun 9/11/20	lun 9/11/20	1 día
REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	mar 10/11/20	mar 10/11/20	1 día
TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/4"	mié 11/11/20	jue 12/11/20	2 días
TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/2"	vie 13/11/20	vie 13/11/20	1 día
REGATA PARA MUROS Y PISOS	sáb 14/11/20	dom 15/11/20	2 días
PUNTOS HIDRAULICOS	**lun 16/11/20**	**sáb 21/11/20**	**6 días**
PUNTO SUMINISTRO GALVANIZADO (INC. ACCESORIOS)	lun 16/11/20	lun 16/11/20	1 día
PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	mar 17/11/20	mié 18/11/20	2 días
REUBICACIÓN PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRIA	jue 19/11/20	sáb 21/11/20	3 días
SALIDAS SANITARIAS	**dom 22/11/20**	**mié 25/11/20**	**4 días**
PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	dom 22/11/20	lun 23/11/20	2 días
PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	mar 24/11/20	mié 25/11/20	2 días
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	**jue 26/11/20**	**dom 13/12/20**	**18 días**
APARATOS SANITARIOS	**jue 26/11/20**	**sáb 28/11/20**	**3 días**
GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR.	jue 26/11/20	vie 27/11/20	2 días
SANITARIO INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO PARA CONEXION POSTERIOR DE ALTA PRESION TIPO MANCESA Ó SIMILAR CON GRIFERIA ANTIVANDALICA (SUM E INSTALACION).	sáb 28/11/20	sáb 28/11/20	1 día
ACCESORIOS	**dom 29/11/20**	**sáb 5/12/20**	**7 días**
BARRAS AYUDA MINUSVALIDOS (SUM E INSTALACION)	dom 29/11/20	dom 29/11/20	1 día
DISPENSADOR DE PAPEL A. INOXIDABLE.	lun 30/11/20	lun 30/11/20	1 día
DISPENSADOR JABON DE 36 ONZ ACERO INOX	mar 1/12/20	mar 1/12/20	1 día
FIN IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO	**vie 8/01/21**	**vie 8/01/21**	**0 días**

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
IED ANTONIO JOSE URIBE	**sáb 28/11/20**	**mar 26/01/21**	**59 días**
INICIO IED ANTONIO JOSE URIBE	**sáb 28/11/20**	**sáb 28/11/20**	**0 días**
PRELIMINARES	**dom 29/11/20**	**lun 21/12/20**	**23 días**
OBRAS PRELIMINARES	**dom 29/11/20**	**mar 8/12/20**	**10 días**
CAMPAMENTO	dom 29/11/20	sáb 5/12/20	7 días
DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS	**dom 29/11/20**	**lun 21/12/20**	**23 días**
DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	dom 29/11/20	lun 30/11/20	2 días
DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	mar 1/12/20	jue 3/12/20	3 días
FIN IED ANTONIO JOSE URIBE	**dom 10/01/21**	**dom 10/01/21**	**0 días**
IED LOS PINOS	**lun 26/10/20**	**lun 1/02/21**	**99 días**
INICIO IED LOS PINOS	**lun 26/10/20**	**lun 26/10/20**	**0 días**
PRELIMINARES	**lun 26/10/20**	**mar 24/11/20**	**30 días**
OBRAS PRELIMINARES	**lun 26/10/20**	**jue 5/11/20**	**11 días**
CAMPAMENTO	lun 26/10/20	dom 1/11/20	7 días
CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	lun 2/11/20	mar 3/11/20	2 días
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	mié 4/11/20	mié 4/11/20	1 día
VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION (2.00 X 1.00)	jue 5/11/20	jue 5/11/20	1 día
DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS	**lun 26/10/20**	**vie 20/11/20**	**26 días**
DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	vie 6/11/20	mar 10/11/20	5 días
DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	mié 11/11/20	jue 12/11/20	2 días
DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	vie 13/11/20	lun 16/11/20	4 días
DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	mar 17/11/20	jue 19/11/20	3 días
DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	vie 30/10/20	dom 1/11/20	3 días
DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	lun 2/11/20	mar 3/11/20	2 días
DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	mié 4/11/20	jue 5/11/20	2 días
ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	vie 6/11/20	sáb 7/11/20	2 días
DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	dom 8/11/20	lun 9/11/20	2 días
DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	mar 10/11/20	sáb 14/11/20	5 días
SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	dom 15/11/20	lun 16/11/20	2 días
DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	mar 17/11/20	mié 18/11/20	2 días
DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	jue 19/11/20	vie 20/11/20	2 días

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
VARIOS - PRELIMINARES	**sáb 21/11/20**	**mar 24/11/20**	**4 días**
RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	sáb 21/11/20	sáb 21/11/20	1 día
TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	dom 22/11/20	dom 22/11/20	1 día
PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL SANITARIO MEDIANTE UNIDADES SANITARIAS PORTÁTILES (sanitario, lavamanos y orinal), INCLUYE TRES ASEOS POR SEMANA, MANTENIMIENTO Y DISPOSICION DE RESIDUOS EN CADA ASEO, DOTACIÓN DE DOS ROLLOS DE PAPEL HIGIENICO, BOLSA DE BA	lun 23/11/20	lun 23/11/20	1 día
DEMOLICION MEDIA CAÑA Y CENEFA EN GRANITO	mar 24/11/20	mar 24/11/20	1 día
DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS	**mié 25/11/20**	**lun 21/12/20**	**27 días**
DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS	**mié 25/11/20**	**sáb 19/12/20**	**25 días**
ACCESORIO PVC-S Ø 2"	mié 25/11/20	jue 26/11/20	2 días
ACCESORIO PVC-S Ø 4"	vie 27/11/20	dom 29/11/20	3 días
TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	lun 30/11/20	jue 3/12/20	4 días
TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	vie 4/12/20	vie 18/12/20	15 días
PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	sáb 19/12/20	sáb 19/12/20	1 día
CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA	**dom 20/12/20**	**lun 21/12/20**	**2 días**
CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	dom 20/12/20	lun 21/12/20	2 días
MAMPOSTERIA	**mié 25/11/20**	**dom 29/11/20**	**5 días**
MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO	**mié 25/11/20**	**vie 27/11/20**	**3 días**
MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	mié 25/11/20	jue 26/11/20	2 días
MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN E=7 cm	vie 27/11/20	vie 27/11/20	1 día
VARIOS - MAMPOSTERIA	**sáb 28/11/20**	**dom 29/11/20**	**2 días**
INSTALACION DE DIVISIONES MODULARES	sáb 28/11/20	dom 29/11/20	2 días
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS	**lun 30/11/20**	**mar 1/12/20**	**2 días**
ELEMENTOS CONCRETO FUNDIDOS SITIO	**lun 30/11/20**	**mar 1/12/20**	**2 días**
MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	lun 30/11/20	mar 1/12/20	2 días
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	**mié 25/11/20**	**mar 29/12/20**	**35 días**
ACOMETIDA	**mié 25/11/20**	**sáb 28/11/20**	**4 días**
ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	mié 25/11/20	sáb 28/11/20	4 días
RED GENERAL DE AGUA FRIA	**dom 29/11/20**	**vie 18/12/20**	**20 días**
ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	dom 29/11/20	dom 29/11/20	1 día
ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	lun 30/11/20	lun 30/11/20	1 día

Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES	**lun 30/11/20**	**jue 3/12/20**	**4 días**
SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS	**lun 30/11/20**	**mar 1/12/20**	**2 días**
SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	lun 30/11/20	lun 30/11/20	1 día
SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	mar 1/12/20	mar 1/12/20	1 día
PAÑETES	**lun 30/11/20**	**mar 15/12/20**	**16 días**
PAÑETES SOBRE MUROS	**lun 30/11/20**	**mar 15/12/20**	**16 días**
FILOS Y DILATACIONES	lun 30/11/20	lun 30/11/20	1 día
PISOS	**mié 25/11/20**	**vie 18/12/20**	**24 días**
BASES PISOS Y AFINADOS	**mié 25/11/20**	**dom 29/11/20**	**5 días**
AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	mié 25/11/20	dom 29/11/20	5 días
ACABADOS PISOS	**lun 30/11/20**	**dom 6/12/20**	**7 días**
BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	lun 30/11/20	sáb 5/12/20	6 días
FIN IED LOS PINOS	**lun 1/02/21**	**lun 1/02/21**	**0 días**
FINAL DEL PROYECTO	lun 1/02/21	lun 1/02/21	0 días

TABLA 13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El seguimiento de la interventoría al avance de los trabajos por parte de constructor, se realizará diariamente frente a la programación establecida y aprobada haciendo énfasis en la ruta crítica identificada. En los reportes semanales y Avance físico de obra se controlará junto con el contratista dicho avance y así mismo en los informes mensuales, se analizará el cumplimiento del cronograma y se propondrán las acciones en caso de retrasos.

SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

Como una de la medida del desempeño de calidad, los procesos de VALLEJO H. CONSULTORES CONSTRUCTORES S.A.S, que hace parte de los mismos, realizan el seguimiento de la información relativa a la percepción del cliente con respecto al cumplimiento de sus requisitos.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

- Se recomienda realizar calibración regularmente de los termómetros para cumplir a cabalidad con los protocolos de bioseguridad.

- Se recomienda cubrir de manera más adecuada el material de acopio y señalizar el material para retiro de obra, ya que, debido a las fuertes lluvias presentadas durante el mes, este material no se encontraba cubierto de la mejor forma y se generó arrastre hasta los cárcamos, ocasionando taponamiento e inundación en una de las Instituciones intervenidas.

- Se le recomienda al Contratista enviar con anticipación el listado del personal nuevo, para realizar el respectivo trámite de permiso de ingreso para realizar los trabajos de obra.

- Se realiza la observación del atraso en la programación, la cual es informada a la Entidad mediante los informes semanales.

ANEXO 1

ACTAS DE COMITÉ

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: SEGUIMIENTO A OBRA	DD	MM	AA
ACTA No. 9		7	10	2020

LUGAR: Videoconferencia **HORA DE INICIO:** 8:00 a. m. **HORA FIN:** 9:00 a. m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
HUGO TIBAQUIRA	Supervisor del contrato	SED
ADRIANA ROJAS	Arq. Directora	Contratista
JUAN PABLO ARELLANO	Ing. Residente	Contratista
WILLMEN PEÑALOZA	Ing. Residente	Contratista
SANTIAGO PAEZ	Arq. Coordinador	Interventoría
MARCELA CONTRERAS	Ing. Residente	Interventoría

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

Queda en conocimiento que el concepto con relación al tema del muro en la I.E.D. Los Pinos se envió el día de ayer, quedan pendientes los diseños del apuntalamiento requerido, de los cuales se hará la solicitud el día de hoy para quedar a la espera que estos sean entregados a más tardar la otra semana para poder ser revisados y aprobados, y de esta manera darle continuidad a las actividades en esta Institución Educativa.

El supervisor de las SED deja claro que aún no se puede iniciar ninguna actividad, a la espera de los diseños y los costos que puedan causar las actividades derivadas de los diseños. El contratista por su parte, que el tema del muro en la I.E.D. Los Pinos sede B puede ocasionar retrasos que son ajenos a la programación que ellos tienen previsto en la ejecución del proyecto, por tanto, previendo estos inconvenientes, la Interventoría solicita al contratista realizar un ajuste en la programación de obra, retrasando el inicio de las actividades en esta Institución, al menos tres semanas, con el fin de dar un lapso de tiempo prudente para subsanar el tema diseño y costos que implique el tema del apuntalamiento del muro, y de manera no generar retrasos al contratista en los informes semanales.

El tema de las vallas queda resuelto, el supervisor de la SED informa que hubo un problema de comunicación el cual ya está solucionado y las vallas serán cobradas en el Acta Parcial No. 2; de igual forma comunica que las actas tanto de interventoría como de obra ya están radicadas y que quedamos a la espera de cualquier corrección que se requiera.

El contratista informa que el la I.E.D. Externado Nacional Camilo Torres se han presentado varias filtraciones, una de ellas no se sabe de dónde proviene y se hace necesario intervenir para poder dar continuidad a las actividades allí programadas.

La Interventoría solicita una visita a campo en esta Institución Educativa en compañía de los especialistas tanto de obra como de interventoría y en lo posible de la SED, para dar una mejor inspección y con esto poder tomar una decisión conjunta al inconveniente presentado y así, continuar con el desarrollo de actividades programadas.

Queda pendiente en horas de la tarde la confirmación de los especialistas para poder cuadrar la visita a la I.E.D. Externado Nacional Camilo Torres.

Se sugiere de todas las partes, realizar un cruce de cantidades para corte de nuevo acta parcial los días 29 y/o 30 de cada mes, y dar agilidad a la radicación del nuevo acta parcial hacia el día 2 del siguiente mes; Interventoría sugiere que el supervisor nos acompañe en este proceso.

COMPROMISOS		
TEMA	**RESPONSABLE**	**FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN**
Entregar la reprogramación de obra, ajustando la fecha de inicio	Contratista	8/10/2020
y de ejecución de obra en la Institución Educativa Los Pinos		
Entregar una proyección para entrega de los frentes de	Contratista	8/10/2020
trabajo.		

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	**SI**	**X**	**NO**		
Observaciones					

Siendo las _9 AM__ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		**SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.**	
FIRMA		**FIRMA**	
NOMBRE	ARQ. SANTIAGO PAEZ	**NOMBRE**	
CARGO	COORDINADOR INTERVENTORÍA	**CARGO**	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Ing. Marcela Contreras

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: SEGUIMIENTO A OBRA	DD	MM	AA
ACTA No. 10		14	10	2020

LUGAR: Videoconferencia **HORA DE INICIO:** 8:00 a. m. **HORA FIN:** 9:00 a. m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
HUGO TIBAQUIRA	Supervisor del contrato	SED
ADRIANA ROJAS	Arq. Directora	Contratista
JUAN PABLO ARELLANO	Ing. Residente	Contratista
WILLMEN PEÑALOZA	Ing. Residente	Contratista
SANTIAGO PAEZ	Arq. Coordinador	Interventoría
MARCELA CONTRERAS	Ing. Residente	Interventoría

ORDEN DEL DIA

1. Entrega de los frentes de trabajo	4.
2. Ajuste de la Programación	5.
3. Reunión 2:30 pm con el Especialista Hidráulico	6.

TEMAS TRATADOS

* El Contratista informa que ya se corrigió la programación, teniendo en cuenta las observaciones realizadas por la Interventoría; la Interventoría confirma que recibió el correo de la programación el día de ayer a las 4:40 pm.

* El contratista comunica a los presentes en el comité que ha tenido inconvenientes con la entrega de materiales, uno de ellos el enchape para piso en Antonia Santos Sede A, ya que por temas de pandemia hubo baja producción y los pedidos están en lista de espera.

* El Arquitecto Hugo comunica que los diseños para el apuntalamiento de La I.E.D. Los Pinos Sede B estará siendo enviado en el transcurso del día; de igual forma solicita una reunión para socializar este diseño con los profesionales estructurales de las Entidad S.E.D., eL Contratista y la Interventoría, para poder mirar la viabilidad del diseño.

* El Arquitecto Hugo solicita un recorrido por los frentes de trabajo en conjunto con los rectores o personal encargado de cada una de Instituciones Educativas, con el fin de mostrar el avance de las actividades. Este recorrido queda agendado para el día Viernes 16 de Octubre a partir de las 8am. Comenzando por I.E.D. Externado Nacional Camilo Torres.

* El Contratista confirma para mañana Jueves 8 am, la reunión en la interventoría para ir revisando cantidades ejecutadas.

* La interventoría recuerda el uso de tapabocas del personal en obra.

* Se pide colaboración con los protocolos de bioseguridad al Contratista.

* El Contratista dice que estará enviando información al finalizar la tarde, sobre el planteamiento del cambio de cubiertas.

* El Contratista afirma que en el transcurso de la semana comienzan a intervenir la cubierta en la I.E.D. Externado Nacional Camilo Torres comenzando con el retiro de escombros que se encuentran ubicadas en esa área.

* Se le solicita a la Intervemtoría por parte de la Entidad S.E.D. realizar un breve cronograma del recorrido del día Viernes

COMPROMISOS		
TEMA	**RESPONSABLE**	**FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN**
Inicio de intervención de cubiertas	Contratista Doble R	17/10/2020
Cronograma de recorrido par el Viernes	Interventoría Vallejo H	14/10/2020
Envío del diseño de Los Pinos	S.E.D.	14/10/2020
Revisión de cantidades ejecutadas	Contratista Doble R Interventoría Vallejo H	15/10/2020

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	**SI**	**X**	**NO**		
Observaciones					

Siendo las _9 AM__ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		**SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.**	
FIRMA		**FIRMA**	
NOMBRE	ARQ. SANTIAGO PAEZ	**NOMBRE**	
CARGO	COORDINADOR INTERVENTORÍA	**CARGO**	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Ing. Marcela Contreras

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo, coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita de Campo	DD	MM	AA
ACTA No. 11		16	10	2020

LUGAR: I.E.D. Camilo Torres HORA DE INICIO: 8:30 HORA FIN: 9:00 am

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Nidia Mosquera	Rectora	Camilo Torres
Hugo H. Tibaquire	SED Arq. Supervisión	SED
Wilmer Patalozu	Residente obra - Doller	
Juan Pablo Arellano Baron	Residente de obra	
Luis Campaña D	DIRECTOR INTERVENT.	Campaña
Nohemy H. Lopez	Profesional de Gestión	
Valeria Katherin Carreño	Inspectora de Interventoría	Valeria Carreño
Marcela Contreras	Residente Interventoría	Marcela Contreras

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

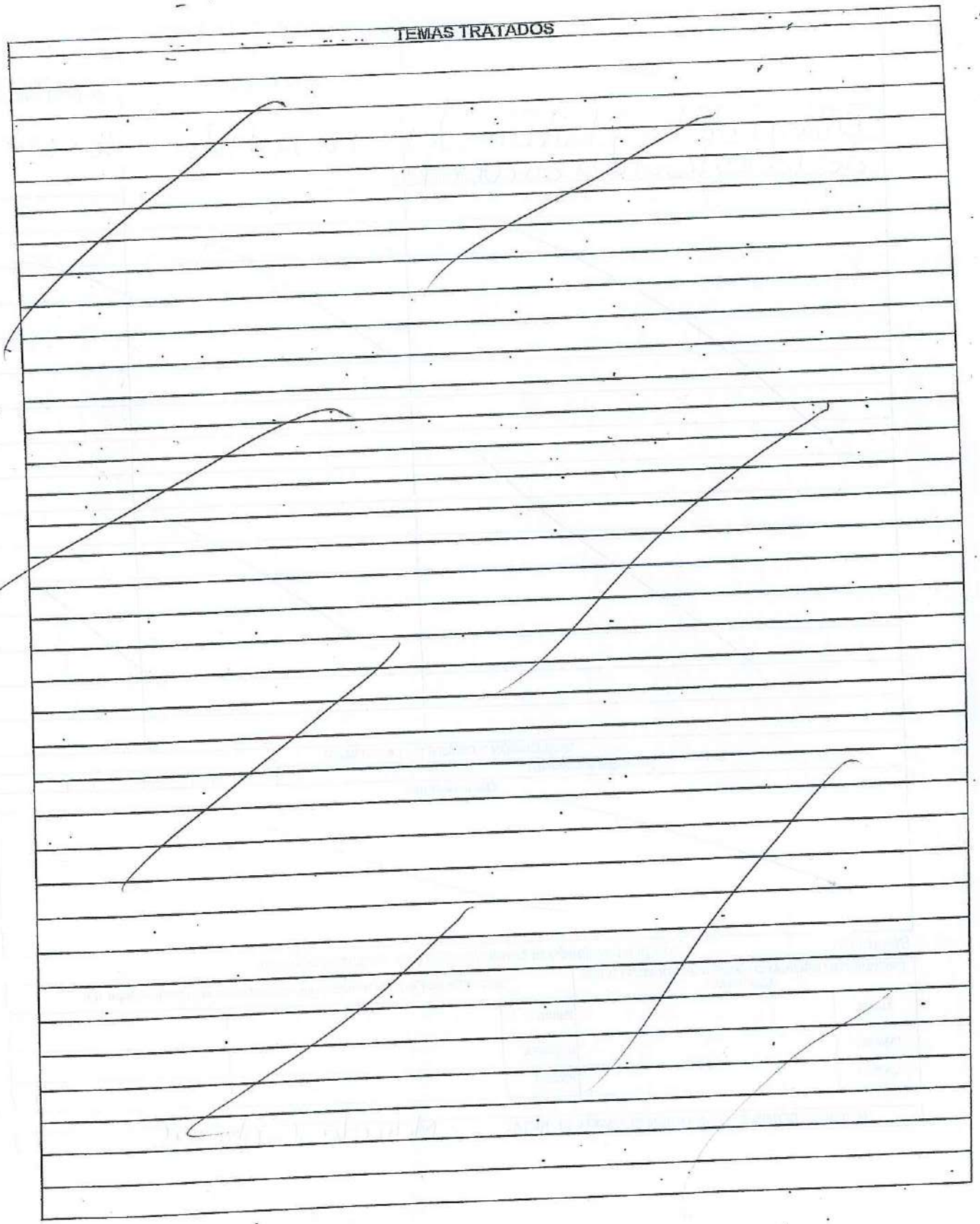
TEMAS TRATADOS

- Revisar el tubo galvanizado que atraviesa la entrada a los baterías sanitarias. Basandonos en las observaciones de los Especialistas; la SED solicita realizar el cambio de este tubo en el tramo que atraviesa las baterías que se están interviniendo.
- Revisar el presupuesto para intervenir el tubo galvanizado en el costado occidental y realizar el cambio.
- La Rectora Ruth Marcelo da el aval para las intervenciones necesarias en la institución. Firma en representación la señora Nidia Mosquera.
- El Ing. Luis Campaña pide que se evalue la tubería desde la fachada, avalado por los hidraulicos, por tema de presión.
- Segun la entrega de los planteamientos de la cubierta, la interventoria ~~nos~~ dará el aval para realizar la intervención.

TEMAS TRATADOS

- la SED solicita los diseños hidraulicos en la ejecución de la obra.

TEMAS TRATADOS



COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
- Entrega de los planteamientos de la estructura en cubierta	Contratista	16-10-20

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN

¿Se logró el objetivo? SI [ ] NO [ ]

Observaciones

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE		NOMBRE		
CARGO		CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA: Marcela Contreras

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo, colocar N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita de Campo	DD	MM	AA
ACTA No. 12		16	10	2020

LUGAR: I.E.D Policarpa Salavarrieta HORA DE INICIO: 9:20am HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Luis Campeón	DIRECTOR INTERV	Campeón
Adriana Rojas	Profw Obra	
Wilson Portilla	Residente obra	
Hugo H. Tibaquira	SED	
Valeria Katherin Cabrera	Inspector de Interventoría.	Valeria Cabrera
Marcela Contreras	Residente Interventoría	Marcela Contreras M.

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- Se pide por parte de la SED mantener la altura de ela muro que se va a continuar en la mitad, para aprovechar la luz proyectada desde las ventanas.

TEMAS TRATADOS

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita de Campo	DD	MM	AA
ACTA No. 13		16	10	2020

LUGAR: Escuela Nacional de Comercio HORA DE INICIO: 10:20 am HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Luis Campaña D	Director Interv.	Compañía
Alvaro Ruiz	Director de Obra	Lopez
W. Hugo Quintero	Residente obra SED	
Hugo H. Tibaquira		
Valeria Katherin Carreño	Inspector de obra	Valeria Carreño
Marcela Contreras	Residente Interventoría	Marcela Contreras

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- La tubería existente en gres se tapo y desabilito, se debe hacer arreglo de red nueva y buscar caja de inspección para salir a borde de muro a caja del predio inmediatamente contiguo
- Supervisor solicita dejar el mismo diseño de ventana y color
- Supervisor informa que nos dan alcance de ejecución para muro y terraza de aparcadero el próximo Lunes.

TEMAS TRATADOS

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita de Campo	DD	MM	AA
ACTA No. 14		16	10	2020

LUGAR: I.E.D. Antonia Santos Sede B HORA DE INICIO: 11:20 am HORA FIN: 11:40:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Victor Manuel Rodriguez D	Auxiliar Financiero	
Luis Campaña D	Director Interventor	
[illegible]	Residente obra	
Adriana Reyes	Residente obra	
Hugo H. Velasquez	SED	
Valeria Katherin Cifuentes	Inspector Interventoria	Valeria Cifuentes
Marcela Contreras	Residente Interventoria	Marcela Contreras D.

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- Se revisa el estado de ejecución en la obra y el avance en las actividades en compañía del señor Victor Rodriguez en representación de la Institución Educativa.

TEMAS TRATADOS

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita de Campo	DD	MM	AA
ACTA No. 15		16	10	2020

LUGAR: I.E.D. Antonia Santos Sede A HORA DE INICIO: 11:40 HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Victor Manuel Rodriguez B	Auxiliar Financiero	
Luis Gaviria D	Director Interd.	Campaña
Alvaro Reyes	Director Obra	
William Peralta	Residente Catia	
Hugo H. Tibaquira C	SED	
Valeria Katherin Carreño	Inspector Interventoria	Valeria Carreño
Marcela Contreras	Residente Interventoria	Marcela Contreras

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- Se revisa el estado de avance en la obra en compañía del señor Victor Rodriguez en representación de la Institución Educativa.

- Se valida el tema del shut de basuras, de la Inter: Ventoria contemplaba el tema de instalación del cielo raso. en el area total del shut

- Se solicita arreglo de los dos escapes que presentan humedad, contratista informa que realizara labor la siguiente semana con la cual se realiza que es una huella de goteo que cae de cubierta.

TEMAS TRATADOS

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN				
¿Se logró el objetivo?	SI		NO	
Observaciones				

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE		NOMBRE		
CARGO		CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Marcela Contreras

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: SEGUIMIENTO A OBRA	DD	MM	AA
ACTA No. 16		21	10	2020

LUGAR: Videoconferencia **HORA DE INICIO:** 9:15 a.m. **HORA FIN:** 11:00 a.m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
ARQ. HUGO TIBAQUIRA	Supervisor del contrato	SED
ARQ. ADRIANA ROJAS	Directora de Obra	Contratista Doble R
ING. WILLMEN PEÑALOZA	Residente de Obra	Contratista Doble R
ING. LUIS CAMPAÑA	Director de Interventoría	Interventoría Vallejo H
ARQ. SANTIAGO PAEZ	Coordinador de Interventoría	Interventoría Vallejo H
ING. MARCELA CONTRERAS	Residente de Interventoría	Interventoría Vallejo H

ORDEN DEL DIA

1. Apuntalamiento Los Pinos	4. Revisión de NP´s
2. Alcance Los Pinos y Escuela Nacional	5.
3. Vallas Informativas	6.

TEMAS TRATADOS

* El Arq. Hugo supervisor S.E.D. nos pide colocar los alcances en los informes mensuales a entregar, para tener en cuenta el proceso que se ha venido realizando; de igual manera se oficializará mediante correos electrónicos los pasos a seguir.

* El Contratista señala que la fecha de inicio de Los Pinos ha sido corrida, por temas relacionados con el muro, el cual depende directamente de la Entidad S.E.D.

El contratista menciona que a la fecha no se ha dado claridad con respecto del alcance del colegio los pinos, dado que el informe preliminar y balance enviado antes del inicio del contrato se contempló por solicitud de los participantes en la reunión de recorrido de inicio la intervención en baños y cubierta de aproximadamente 200 m2 dado que en el mismo informe se mencionó que el muro no se podría intervenir dado a la remoción en masa presente y que se debía hacer un estudio especializado hoy casi dos meses después del inicio del contrato aún no se les define el alcance a ejecutar y el contratista dice que se podrá ver afectado en su programación. El Arq. Hugo informa que hoy tendrá una reunión en la Secretaria y se definirá que se vayan adelantando campamentos.

* Inicialmente las vallas estaban en medida 2x1 metros y por directriz de la Entidad S.E.D. se redujo la medida a 1,20x1; dadas las últimas observaciones (número de contrato de obra y nombre de la empresa interventora) la Interventoría solicitó el cambio de estas.

El contratista dice que no es lógico imprimir las vallas de los frentes que están por terminar. Tanto Interventoría como el Contratista aceptan el error de la revisión temprana de la información contenida en las vallas.

La S.E.D. plantea que se evalúe colocar una cinta adhesiva con la información correcta en las vallas.

El Contratista dice que no menciona que no es lógico, sino que antes de mandar a imprimir las vallas se envió render previo para que fuera aprobado antes de impresión el cual fue aprobado y se instaló, que 55 días después de instalados se recibe oficio informando que están mal algunas condiciones de la información contenida en la valla y que quién solicitó el cambio de las medidas de la valla original y contractual fue directamente la secretaria que es cierto que se cometió un error después de tanto tiempo ya hay proyectos próximos a terminar que no merece la pena corregir la valla, sin embargo si así se requiere se hará y se solicita su reconocimiento económico en acta de corte.

* La S.E.D. informa que está revisando los NP´s que fueron remitidos según conducto regular Contratista-Interventoría-SED

Al trámite de precios y análisis no previstos, el contratista solicita de manera más cordial una pronta respuesta y definición, dado que se tiene incertidumbre y puede generar algún riesgo económico para el contratista.

* La interventoría informa que por normativa NO aplica cielo raso en el shut de basuras de Antonia Santos sede A, y cita los lineamientos enviados por la Entidad S.E.D. mediante correco electrónico con fecha 14 de septiembre de 2020: "Los shuts o cuartos de residuos sólidos deben tener las siguientes condiciones mínimas para su funcionamiento:… La Super-ficie de pisos, muros y techos deben ser en material no poroso (no madera ni aglomerados), preferiblemente cerámica color claro o pintura epóxica de igual tono u otro material que permita el lavado, limpieza, desinfección y mantenimiento; con medias cañas en uniones piso-pared."

La Interventoría ya había dado la observación de instalar una bandeja como protección para tapar la tubería emt que está

a la vista, descolgada en el techo. En conclusión, la Interventoría avala realizar solo el acabado fino junto con la pintura
epóxica en el techo y la protección de la tubería emt.
Además de lo mencionado el contratista menciona que en visita del viernes si se planteó instalar el cielo raso en el total del
área del shut de basuras y que mediante este comité se vuelve a informar que no que solo se debe cubrir la tubería emt
presente en el espacio a lo cual el contratista enviará el planteamiento de la solución y cuál es el ítem a intervenir para
aprobación y validación de la interventoría. Además se menciona que en el comité presencial del viernes se solicitó
instalar fachaleta por el frente del shut dado que se debe dar acabado igual al existente. El contratista también informa que
la puerta está en producción.
* El Arq. Hugo supervisor S.E.D. pide seguimiento a los frentes de trabajo, ya que en los pliegos contempla cuadrillas de
trabajo y solo se han visto 1 ó 2 personas por frente.
El contratista menciona que esta semana ha venido mejorando el tema del personal, que se ha incluido dentro de la
nómina admisnistrativa a la ingeniera Alejandra como siso 100% del tiempo para tener control del personal por parte del
contratista y que se compartirá en el grupo el cuadro del personal diariamente.
* El contratista dice que hoy estará solicitando el material para intervenir la filtración existente en el techo del shut en
Antonia Santos sede A y que estará solucionando el día martes 27 de octubre.
* El contratista pide la directriz para intervenir o no el muro en el Colegio Escuela Nacional de Comercio y queda la espera
de la decisión que tome la S.E.D.
La Interventoría da el aval para dar inicio de intervención en el muro-parqueadero de Escuela Nacional de Comercio.
* La Interventoría informa que el contratista necesita del aval de Interventoría para ejecutar actividades No Previstas y que
esto quedó escrito en bitácora.
* La Interventoría solicita la evidencia de la recomendación hecha por el Especialista hidráulico del contratista, donde pide
verificación con el geófono para la ubicación de la tubería, presencia de flujo y presión.
* El subgerente técnico de la Interventoría hace una pequeña intervención en el comité, donde deja claro al contrtaista que
las actividades no contempladas que se realicen sin aval de la interventoría, NO se pagarán.
El contratista responde que entienden la recomendación pero no creen haber hecho ninguna actividad sin que previa-
mente fuera plasmada en bitácora e informada a la interventoría, lo que solicitan es que las respuestas por el tipo de
contrato de manteminiemto se den sin tanta demora dado que como es de conocimiento los colegios son viejos, casi todos
tienen condiciones que se presentan en obra SE DEBEN DEFINIR en obra y corregir de manera inmediata, es clarísimo
para el contratista que la interventoría apruebe las actividades de cortes de obra para ser pagadas por la secretaria de
educación pero lo que si se solicita es que no se les paren las actividades por la no presencia en el momento de la
necesidad o que se les defina en obra para que asi sea más rápida la intervención y no genere retrasos innecesarios.
El contratista dice que es claro que la Interventoría debe estar enterada pero es importante que la Interventoría los ayude
con las definiciones de alcance de intervención con prontitud por que se dan dilataciones que no benefician el proyecto,
que si bien es cierto que se aprueban cantidades para pago también se debe reconocer que si el colegio presenta alguna
actividad de emergencia o imprevista o que genere riesgo se debe intervenir, el contratista no puede dejar de cambiar un
tubo que está en mal estado y menos que va a quedar sin una función lógica, buena o que pueda garantizar la calidad del
producto máxime cuando se va a tapar.
La interventoría contesta que existe un grupo de whatsapp el cual también nos sirve para dar solución rápida a los temas
de emergencia que menciona el contratista.

COMPROMISOS		
TEMA	**RESPONSABLE**	**FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN**
Confirmación de intervención en Los Pinos	S.E.D.	21/10/2020
Presupuesto apuntalamiento de muro en Los Pinos	Contratista Doble R	23/10/2020
Revisión de cantidades ejecutadas	Contratista Doble R Interventoría Vallejo H	22/10/2020
Entrega del presupuesto de la bandeja y la filtración en Antonia Santos Sede A	Contratista Doble R	21/10/2020
Envío de concepto de cubiertas del Especialista Estructural	Interventoría Vallejo H	21/10/2020

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	**SI**		**NO**		
Observaciones					

Siendo las _11 AM__ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		**SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.**	
FIRMA		**FIRMA**	
NOMBRE	ARQ. SANTIAGO PAEZ	**NOMBRE**	
CARGO	COORDINADOR INTERVENTORÍA	**CARGO**	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Ing. Marcela Contreras

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: SEGUIMIENTO A OBRA	DD	MM	AA
ACTA No. 17		28	10	2020

LUGAR: Videoconferencia **HORA DE INICIO:** 8:45 a.m. **HORA FIN:** 10:00 a.m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
ARQ. HUGO TIBAQUIRA	Supervisor del contrato	SED
ARQ. ADRIANA ROJAS	Directora de Obra	Contratista Doble R
ING. WILLMEN PEÑALOZA	Residente de Obra	Contratista Doble R
ING. MARCELA CONTRERAS	Residente de Interventoría	Interventoría Vallejo H
ARQ. SANTIAGO PAEZ	Coordinador de Interventoría	Interventoría Vallejo H
JUAN PABLO ARELLANO	Residente de Obra	Contratista Doble R

ORDEN DEL DIA

1. NP´s	4. Corrección en las vallas
2. Atrasos en la entrega de los Frentes	5.
3. Diseños de cubiertas	6.

TEMAS TRATADOS

* El Arq. Hugo Supervisor de la S.E.D. dice que el contratista haga un solo consolidado de los NP´s para evitar estar pasando a cada rato actividades No Previstas y que estos vengan con las 3 cotizaciones para pasar la información completa y darle agilidad al tema, para no generar retrasos.

El contratista da su punto de vista con respecto a este tema de NP´s y dicen que ya habían pasado un listado desde el inicio y ya le habían dicho que no se iban a pasar NP´s y hoy despúes de dos meses les dicen que si se van a pasar.

El supervisor de la Entidad S.E.D. insiste en pasar un solo llistado completo y tener en cuenta que actividades podrían presentarse, para pasar un consolidado junto con las cotizaciones; dejar la trazabilidad del tema y enviar completa la información de NP´s para revisar.

Interventoría informa que pasó el listado inicial de los NP´s a la Entidad S.E.D. pero que, como ya se había dicho, no tenían las cotizaciones ya que no han sido enviadas por el contratista.

El contratista dice que algunos NP´s no necesitan cotizaciones y que para los NP´s de Pinos no han conseguido el tipo de madera requerido para el apuntalamiento.

Interventoría aclara que el NP en lona presentado por el contratista, no abarca de 100 a 200 metros como mencionan.

La Entidad S.E.D. pide revisar cada actividad para amortizar el tema e informa que existen APU contractuales de la S.E.D. los cuales se pueden amortizar con algunas actividades para no pasar NP´s.

* El Arq. Hugo Supervisor de la S.E.D. pregunta por los frentes que llevan retraso y pregunta si se esto se relaciona con los NP´s; de igual forma pregunta si ya se inició con los trabajos en Los Pinos e informa que la prioridad para intervenir en este frente son las baterias sanitarias.

También solicita precios totales de cuánto vale el mejoramiento de los baños en pinos, lo cual inluye: cambio de cerámica, divisiones sanitarios, cambio de sanitarios y en el baño ubicado junto a la cancha el Contratista manifiesta que está en mal estado y debe arreglarse por completo, no basta con el mejoramiento.

El Supervisor de la Entidad S.E.D. dice que para el día de hoy necesita las cantidades y el presupuesto de estas actividades para dar el aval de ejecución en Pinos.

El contratista pide que se le dé la directriz para comenzar a intervenir el frente de obra en Los Pinos y el Supervisor de la Entidad S.E.D. manifiesta que en Los Pinos se va a realizar el mantenimiento en las baterias sanitarias principales, arreglo en las baterias junto a las canchas, intervención de cubierta y apuntalamiento y que necesita este alcance para el día de hoy, para poder revisarlo y darle vía libre de ejecución.

*El Contratista dice que si hoy mismo recibe la corrección de las vallas, mañana coloca las vallas corregidas en cada frente.

* El Supervisor de la Entidad S.E.D. pide: 1. Dar soluciones a los temas tratados, 2. pregunta si es necesaria una reprogramación y 3. solicita una reunión interna S.E.D. - Interventoría para definir todo esto.

* El Supervisor de la Entidad S.E.D. pregunta para cuando se dará inicio con las actividades en las cubiertas y el Contratista manifiesta que la interventoría le está solicitando diseños para realizar las cubiertas y dentro de su contrato no está contemplado diseñar; a esto, el supervisor de la Entidad S.E.D. le responde al contratista que dentro de sus

obligaciones contractuales está realizar las actividades por completo y que ellos entregaron un diseño para las cubiertas
los cuales deben estar avalados por el especialista estructural.

COMPROMISOS		
TEMA	**RESPONSABLE**	**FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN**
Entrega de la obra en Antonia Santos Sede A	Contratista Doble R	7/11/2020
Alcance las actividades a realizar en la I.E.D. Los Pinos	Contratista Doble R	28/10/2020
Correcciones de las vallas	Interventoría Vallejo H	28/10/2020
Balance por frentes de obra	Contratista Doble R	30/10/2020
Revisión de los NP´s	Contratista Doble R Interventoría Vallejo H	28/10/2020

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	**SI**		**NO**		
Observaciones					

Siendo las _10 AM__ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		**SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.**	
FIRMA		**FIRMA**	
NOMBRE	ARQ. SANTIAGO PAEZ	**NOMBRE**	
CARGO	COORDINADOR INTERVENTORÍA	**CARGO**	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Ing. Marcela Contreras

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo, coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita a Obra Camilo Torres	DD	MM	AA
ACTA No. 18		30	10	2020

LUGAR: Frentes de Trabajo HORA DE INICIO: 7:50 HORA FIN: 8:50:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	Firma
Adriana Reyes P.	Director Obra		
Hugo H. Tibaquira	SED		
Juan Pablo Arellano	Residente obra		
Melissa Pulido Gutierrez	Ing Ambiental		
Alejandra Castillo Carrero	AUX SST.		
SANTIAGO PAEZ B	INTERVENTORIA:		
Valeria Carrero	Ingeniera Inspector		
Marcela Contreras	Residente Interventoria		

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- Se trata el tema de filtración en el costado occidente de las Baterías en Camilo Torres, se pide realizar un apique para tratar de ubicar de donde proviene.
- El supervisor de la Entidad S.E.D y la Interventoría pide que la ventilación en el muro intermedio de las baterías, sea un poco mas grande.
- En el apique del muro para la filtración se establecen medidas de 0,20 x 0,40 con el fin de ir ubicando de donde se presenta la filtración, y realizar este apique por la parte exterior de las baterías. Se concluye empezar demolición por el exterior de las baterías, iniciando por el recorrido del tubo para ir ubicando tubería y filtración.
- El contratista informa que la segunda caja de inspección a construir queda de 0.80 x 0.80 aprox.
- Acerca del tema cubierta en Camilo Torres, Interventoría solicita al contratista entregar las especificaciones

TEMAS TRATADOS

y unas memorias para avalar esta actividad, El Contratista responde que hoy entrega la información.

- Con respecto a la cubierta, el material de teja encontrado entre la placa y la teja del techo, interventoría relaciona un NP que pasó el contratista de trasiego en lona, para poder retirar ese material.
- Interventoría solicita al Contratista definir el tema de la concertina, si se va a utilizar la misma o se va a instalar una nueva.

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO		
Observaciones					

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE	SANTIAGO PAEZ	NOMBRE		
CARGO	COORDINADOR INTERVENTORIA	CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	SANTIAGO PAEZ

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo, coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita a Obra	DD	MM	AA
ACTA No. 19		30	10	2020

LUGAR: Policarpa Salavarieta IED. HORA DE INICIO: 8:55 HORA FIN: 9:15:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Adriana M. Rojas	Director Obra	
Hugo H. Tibaquira	SED	
Juan Pablo Arbelaez	Residente obra	
Melissa Pulido Gutierrez	ING Ambiental	Melissa P.
Alejandra Castillo Calceto	AUX OST	
SANTIAGO PAEZ B	INTERVENTORIA	
Valeria Correa	Inspector interventoria	
Marcela Contreras	Residente Interventoria	Marcela Contreras

ORDEN DEL DIA

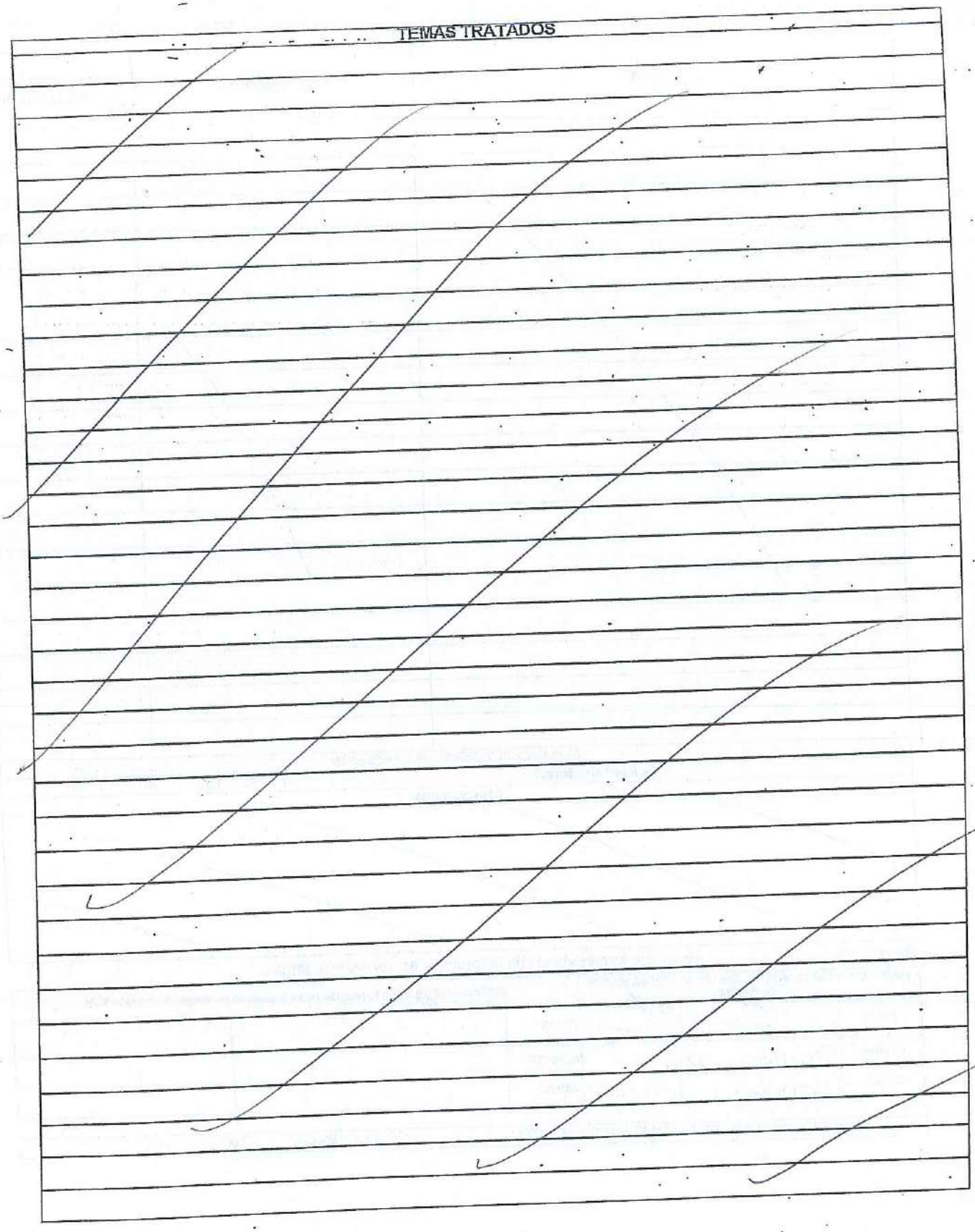
1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- El supervisor S.E.D. recuerda al contratista que dentro del enchape de las baterias sanitarias va una cenefa en color (Hilera 7) y que el envia el diseño de como queda.
- Realizar apique por cada columna (4 columnas en total) y que el estructural de un concepto acerca de estas columnas, ya que por ahí pasan los push.

TEMAS TRATADOS

TEMAS TRATADOS



COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO		
Observaciones:					

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE	SANTIAGO PAEZ	NOMBRE		
CARGO	COORDINADOR INTERVENTORIA	CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	SANTIAGO PAEZ B

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita a Obra	DD	MM	AA
ACTA No. 10		30	10	2020

LUGAR: I.E.D. Los Pinos HORA DE INICIO: 9:40 HORA FIN: 10:15

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Adriana Rojas	Director Obra	
Hugo H. Tibzquiz	SST	
Juan Pablo Arellano Baron	Residente obra	
Melissa Pulido Gutierrez	Ing Ambiental	Melissa P.
Alejandro Castillo	Aux SST	
SANTIAGO PAEZ B	INTERVENTORIA	
Wilmer Cancino	Inspector Interventoria	Interventoria
Marcela Contreras	Residente Interventoria	Marcela Contreras

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- Se interviene: Cambio de enchape en las baterías sanitarias principales, cubierta techo, resane y pintura de placa, cambio de piso y sanitarios.
- Revisar la placa por encima para realizar impermeabilización.
- Lavamanos en granito solo se pule. Cambiar las ventanas a tipo persiana, revisar la iluminación.
- Los enchapes de las baterías llevan cenefa. Próximo comité sectorial para intervenir estos baños.
- Se avala iniciar desmontes de enchapes e impermeabilización de la placa sobre las baterías sanitarias totales la intervención de las baterías sanitarias principales se iniciaran bajo aprobación de presupuesto por ~~la entidad~~ S.E.D. y la Interventoría.

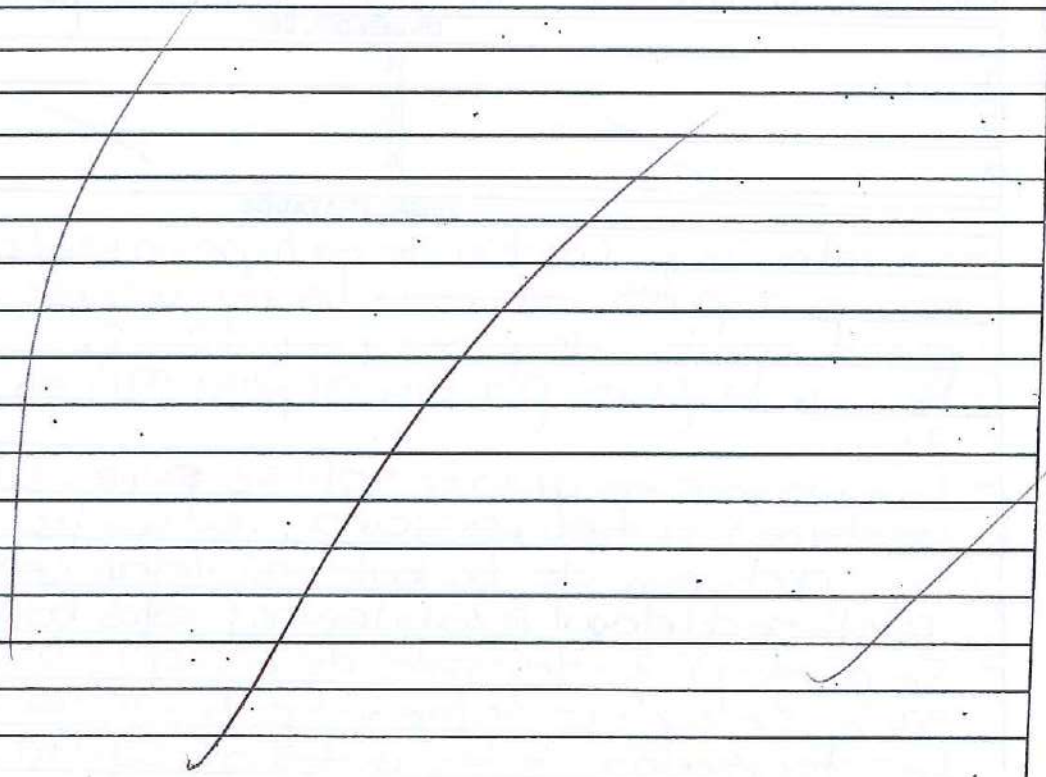
TEMAS TRATADOS

El alcance del proyecto puede tener 2 versiones

- Demolición total de los 2 baños + impermeabilización de cubiertas 12 m² aprox + entibado de muro 33 ml aprox. y cubierta cambio aprox 300 m²

O dependiendo del balance del contrato o del colegio solo se intervendrá baño inferior en pulido de pisos, cambio de sanitarios y enchapes.

Por definir ⇒ mas tardar próximo corte



TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN				
¿Se logró el objetivo?	SI		NO	
Observaciones				

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	SANTIAGO PAEZ	NOMBRE	
CARGO	COORDINADOR INTERNO	CARGO	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	SANTIAGO PAEZ

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo, coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita a obra	DD	MM	AA
ACTA No. 21		30	10	2020

LUGAR: Escuela Nacional de Comercio HORA DE INICIO: 10:30 HORA FIN: 11:30

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Adriana M. Pazs	Director de Obra	
Hugo H. Tibaquirá	SST	
Melissa Pulido Gutierrez	Ing Ambiental	Melissa P.
Alejandra Castillo Oviedo	Aux SST	
Juan Pablo Arellano	Residente contratista	
SANTIAGO PAEZ B	INTERVENTORIA:	
[illegible]	Inspector Interventoría	
Marcela Contreras	Residente Interventoría	Marcela Contreras

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- El Supervisor de la S.E.D. informa que el área del parqueadero no se va a intervenir, solo el grapado del muro. — Cambio de Pañete.
- Se solicita al contratista arreglar la tapa de la caja de inspección, traer el marco y fundir la tapa.
- El contratista debe colocar la tubería a la vista que se saco hacia el área de juegos, para conectar a la caja de inspección y se le recuerda que debe darle a ese acabado los mismos parámetros del resto de fachadas, ya que este Colegio es Patrimonio. Debe ser instalado el mismo tipo de adaquin.
- El supervisor de la S.E.D. pide evaluar el retiro y cambio de la tubería galvanizada en el baño costado oriental. Se le advierte que tenga cuidado con la tableta exterior.

Se corre la puerta una tabla después de la rampa y una antes de la tabla. (20cm)

TEMAS TRATADOS

- la instalación será de baños tradicionales.

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO		
Observaciones					

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE	SANTIAGO PAEZ	NOMBRE		
CARGO	COORDINADOR INTERVENTORIA	CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	SANTIAGO PAEZ

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
ACTA No. 22	Visita a Obra.	30	10	2020

LUGAR: Antonia Santos Sede B. HORA DE INICIO: 11:50 HORA FIN: 12:15

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Adriana M. Rojas	Director Obra	
Hugo H. Tibaquira	SST	
Melissa Pulido Gutierrez	Ing Ambiental	Melissa P.
Alejandra Castillo Calceto	Aux SST	
Juan Pablo Arellano	Residente contratista	
SANTIAGO PAEZ 13	INTERVENTORIA	
Valeria Gonzalez	Inspector Interventoria	Valeria Gonzalez
Marcela Contreras	Residente Interventoria	Marcela Contreras

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- Se requiere hacer un pozo para ubicar el área útil del cuarto de refrigerios, h=0,10, con acabado en media caña (acabados por confirmar).
- El supervisor S.E.D. solicita al contratista el diseño del cuarto de refrigerios para que sea firmado por el rector de la I.E.D.
- La entrega del granero sobrante se debe hacer al colegio o su representante validado x las partes
- Se declaran que puertas y ventanas del espacio son en celosía.

TEMAS TRATADOS

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN				
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO	
Observaciones				

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE	SANTIAGO PAEZ	NOMBRE		
CARGO	COORDINADOR INTERVENTOR	CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	SANTIAGO PAEZ

VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES CONSTRUCTORES SAS

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Visita a Obra	DD	MM	AA
ACTA No. 23		30	10	2020

LUGAR: Antonia Santos Sede A HORA DE INICIO: 12:20 HORA FIN: 12:55

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Adriana M. Reyes	Director Obra.	
Melissa Pulido Gutierrez	Ing. Ambiental	Melissa P.
Alejandra Castillo Caicedo	Aux SST	
Juan Pablo Arellano	Residente contratista	
Hugo H. Tibaquira	SST	
SANTIAGO PAEZ	INTERVENTORIA:	
Valeria Linares	Inspector Interventoria	
Marcela Contreras	Residente Interventoria	Marcela Contreras

ORDEN DEL DIA

1.	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

- La Interventoria reitera el tema de la tubería que quedó a la vista y solicita tapada.

TEMAS TRATADOS

TEMAS TRATADOS

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
Entrega del frente de obra terminado	Contratista Doble R	6-11-2020

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN				
¿Se logró el objetivo?	SI		NO	
Observaciones				

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) SI en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE	SANTIAGO PAEZ	NOMBRE		
CARGO	COORDINADOR INTERVENTORIA	CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	SANTIAGO PAEZ

ANEXO 2

INFORMES SEMANALES

BOGOTÁ
Secretaría de Educación

REPORTE SEMANAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

SEMANA No.: 10 DEL DÍA 02 MES 10 AÑO 2020 AL DÍA 07 MES 10 AÑO 2020

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA Y/O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

OBJETO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES 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. (GRUPO 12)

CONTRATO No.: CO1.PCCNTR.1680613

Supervisor SED:	Profesional de Apoyo a la Supervisión:
LUIS ANTONIO PINZON PARRA	HUGO HERNANDO TIBAQUIRA CARDENAS

Contrato de Obra:		**Contrato de Interventoría:**	
Valor Inicial	$ 1.019.003.283	Valor Inicial	$ 160.578.600
Valor Adicional	N.A	Valor Adicional	N.A
Valor Actualizado	$ 1.019.003.283	Valor Actualizado	$ 160.578.600
Plazo Inicial	5 MESES	Plazo Inicial	6 MESES
Plazo prorroga	N.A	Plazo Prorroga	N.A
Plazo Actualizado	5 MESES	Plazo Actualizado	6 MESES
Fecha Inicio	miércoles, 02 de septiembre de 2020	Fecha Inicio	miércoles, 02 de septiembre de 2020
Fecha Terminación Inicial	lunes, 01 de febrero de 2021	Fecha Terminación Inicial	lunes, 01 de marzo de 2021
Fecha Terminación Actual	lunes, 01 de febrero de 2021	Fecha Terminación Actual	lunes, 01 de marzo de 2021

SEGUIMIENTO FINANCIERO

PROGRAMADO			**FACTURADO**		
TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO	**TOTAL CONTRATO**	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	21,00%	63,00%	PAC Programado (%)	19,48%	36,71%
Valor del PAC Programado ($)	$ 213.990.689	$ 641.972.068	Valor del PAC Programado ($)	$ 44.752.827	$ 91.811.834

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE SEMANAL

PROGRAMADO			**EJECUTADO**		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO	**TOTAL CONTRATO**	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Programadas (%)	7,00%	49,00%	Actividades Ejecutadas (%)	3,45%	42,25%
Valor de Actividades Programadas ($)	$ 71.330.230	$ 499.311.609	Valor de Actividades Ejecutadas ($)	$ 35.106.009	$ 430.479.283

RESUMEN CRONOGRAMA

Mantenimiento colegios /Actividades	% Programado (Físico)	% Ejecutado (Físico)	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	Atraso (-) o Adelanto (+)	Observaciones
1. IED CAMILO TORRES						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.3 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.9 DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.14 DEMOLICION DE PISOS EN BALDOSIN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.19 DEMOLICION PLACA MACIZA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.22 DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.23 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.27 DESMONTE DE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.32 DEMOLICION AFINADO DE PISO e=5 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.35 DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRAÚLICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS DE 2X32 (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.4.4 UNIDADES SANITARIAS PORTATILES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
3.4.2 CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	0%	25%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
MAMPOSTERIA						
5.2.9 MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y GAS						
7.1.4 ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.24 REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.34 CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.46 TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.4 REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.1 SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.1.18 SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.8 TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.19 CABLEADO 3#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	25%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	0%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO

PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.9 BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	0%	80%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.5.2 CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES						
11.2.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.30 RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL TOXICO (ASBESTO CEMENTO)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.40 SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.45 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (INC. ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, PARALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.5 CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL 20	50%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.7 FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=20 cm.	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.11 FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm.	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	0%	60%	100%	60%	-40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
14.2.5 GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
14.3.7 WIN DE ALUMINIO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ILUMINACION						
15.1.6 LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.1.3 GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR.	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.2.10 REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.4 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	0%	50%	0%	50%	50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CIELOS RASOS Y DIVSIONES						
17.2.1 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.1.5 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.2.2 ANTICORROSIVO A/LAMINA LINEAL	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.2.4 ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	53%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
GENERICOS Y OTROS						
25.4.1 ANDAMIO TUBULAR	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
25.7.5 RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA - INC. TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA MICROFISURAS Y JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
2. IED POLICARPA SALAVARRIETA						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.7 DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.14 DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.17 DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.32 DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSION DE SALIDA HIDRAULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	90%	-10%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CIMENTACION						
2.3.1 ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.2 ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.10 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.2.13 MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN E=7 cm	0%	10%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.1 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	10%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.2 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	10%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.9 ESCARIFICADO DE SUPERFICIES EN CONCRETO	0%	100%	100%	0%	-100%	FINALIZADO
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.1.4 ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.2 ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.11 RED SUMINISTRO PVCP DE 3/4" (INC. ACCESORIOS).	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.34 CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.1 SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.1.18 SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.8 TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.19 CABLEADO 3#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.1 TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTQ-412T Y BARRAJE DE TIERRA AISLADA.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	100%	40%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	80%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	33%	20%	33%	70%	37%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.2.9 BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CARPINTERIA DE METÀLICA						
12.1.3 VENTANAS SERIE 3831 ALUMINIO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
12.2.2 INSTALACION CARPINTERIA METALICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	0%	20%	0%	50%	50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
ILUMINACION						
15.1.6 LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.4.4 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	0%	40%	0%	40%	40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
16.4.6 SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR)	0%	40%	0%	40%	40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
16.4.8 GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	0%	40%	0%	40%	40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
16.4.11 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, BOTÓN DE ACCIONAMIENTO CON PALANCA PARA DISCAPACITADOS, SIN TORNILLOS A LA VISTA, METÁLICO CROMADO IMPORTADO, REF 4-AA-880 DOCOL Ó SIMILAR.	0%	40%	0%	40%	40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CIELOS RASOS Y DIVISIONES						
17.2.1 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	73%	0%	84%	0%	-84%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
3. IED ANTONIA SANTOS SEDE A						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIMENTACION						
2.2.9 PLACA CONTRAPISO DE 8 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.4.9 ESCARIFICADO DE SUPERFICIES EN CONCRETO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.4.10 RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.12 CERAMICA 33 X 33	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.11 MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

CARPINTERIA METALICA						
12.2.2 INSTALACION CARPINTERIA METALICA	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	90%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.1.4 CERRADURA SAFE ENTRADA 142A ALUMINIO SATINADO	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
4. IED ANTONIA SANTOS SEDE B						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.3 CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIMENTACION						
2.1.11 RELLENO EN RECEBO COMÚN	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.2.10 PLACA CONTRAPISO DE 10 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.2 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	0%	5%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.3 GRAFIL DE 4,0 MM A 8,5 MM	0%	15%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.4 MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.6 GROUNTING CONCRETO FLUIDO	0%	30%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.1.4 TUBERÍA PVC-L Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.2 ACCESORIO PVC-S Ø 3"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.10 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ESTRUCTURA						
4.3.7 LOSA MACIZA ENTREPISO H = 10 cm - CONCRETO 3000 PSI	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
MAMPOSTERIA						
5.2.7 MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	0%	15%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.3.1 ALFAJIAS LADRILLO PRENSADO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
5.3.3 DINTEL LADRILLO HUECO No. 4	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.4.10 RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.33 REGISTRO DE BOLA 200 Lb. - Ø 1/2"	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.2 SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.1 TUBERIA PVC 1/2" INCRUSTADA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.15 CABLEADO 1#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.18 CABLEADO 2#8	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.1 TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.10 INTERRUPTOR DOBLE 200211	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
9.2.4 PAÑETE BAJO PLACA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.2.4 ADOQUIN ECOLÓGICO	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.12 CERAMICA 33 X 33	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CUBIERTAS						
11.1.1 AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.1.3 IMPERMEABILIZACION CUBIERTA PERMA PLY FGLASS - 3 CAPAS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

11.1.4 MEDIA CAÑA MORTERO DE PENDIENTE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.14 BAJANTE A.LL. PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CARPINTERIA DE METALICA						
12.2.4 PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
12.2.10 VENTANAS LAMINA C.R. CAL 18. (ANTIC - ESMALTE)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.1 ENCHAPE PARED EGEO 20.5 X 20.5(inc win y remate en aluminio)	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ILUMINACION						
15.1.1 INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.1.9 GRIFERIA LAVAPLATOS FLAMINGO SOBREPONER (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.1.35 POCETA ACERO INOX. 35x40 + GRIFERIA (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.4.10 PINTURA EPOXICA	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
5. IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION (2.00 X 1.00)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.10 REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.5 DEMOLICIONES VARIAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.11 DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=25 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.15 DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.27 DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.37 SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.39 CAMBIO DE ACOPLE SANIATRIO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.47 DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.10 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	60%	-40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CIMENTACION						
2.1.1 EXCAVACION EN ROCA CON EQUIPO NEUMÁTICO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	29%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	85%	-15%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	50%	0%	100%	85%	-15%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	0%	85%	85%	EJECUTANDO ACTIVIDAD

3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	0%	85%	85%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	0%	85%	85%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.1.5 INSTALACIÓN ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA)	44%	0%	100%	85%	-15%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
7.4.4 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
6.IED LOS PINOS						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	40%	20%	40%	40%	0%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.7 DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	60%	0%	100%	100%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	50%	0%	100%	100%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	20%	0%	40%	40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.14 DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	33%	0%	100%	0%	-100%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.22 DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	100%	0%	100%	0%	-100%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	100%	0%	100%	0%	-100%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	100%	0%	100%	0%	-100%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	0%	50%	50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
GENERICOS Y OTROS						
25.4.1 ANDAMIO TUBULAR	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN POR COLEGIO

Institución Educativa	% Programado	% Programado Acumulado	% Ejecutado (fisico)	% Ejecutado (fisico Acomulado)	Atraso (-) o Adelanto (+)	Observaciones
Externado Nacional Camilo Torres	8,0%	86,0%	5,9%	52,4%	-34%	Se presentan atrasos
Policarpa Salavarrieta	15,0%	74,0%	9,1%	55,5%	-18%	Se presentan atrasos
Antonia Santos Sede A	0,0%	100%	4%	100%	0%	Ejecutando Actividad
Antonia Santos Sede B	0,0%	100%	3%	54%	-46%	Se presentan atrasos
Escuela Nacional De Comerio	7%	36%	0%	23%	-13%	Se presentan atrasos
Antonio Jose Uribe	0%	0%	0%	0%	0%	No se han iniciado actividades
Los Pinos	5%	10%	2%	8%	-2%	Se presentan atrasos

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

Se mantiene el constante seguimiento de los protocolos de bioseguridad al ingreso y durante el desarrollo de la jornada de trabajo.

Externado Nacional Camilo Torres: Se evidencia atraso ya que se han realizado actividades que no se tienen contempladas en la programacion de obra. No se ve refelajdo el avance de la recuperacion del area donde se realizo el retiro de tuberia galvanizada existente.

Escuela Nacional De Comerio: No se realizo ninguna actividad en obra durante la semana.

Antonia Santos sede A: Según ejecucion de programacion se cumplio con el 100% de las actividades, pero aun se estan realizando remates a los acabados.

Los Pinos: Se ejecutaron actividades hasta el dia jueves a medio dia ya que se realizaria jornada de fumigacion con parte del colegio.

REGISTRO FOTOGRAFICO

I.E.D. EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES



CONSTRUCCIÒN DE CAJAS



ENCHAPE PERIMETRAL



REGATA SOBRE MUROS



PAÑETE BAJO PLACA



INSTALACION DE ENCHAPE PERIMETRAL



RECUPERACION DE AREA (RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA)



RECUPERACION DE AREA (RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA)

I.E.D. POLICARPA SALAVARRIETA



INSTALACION ENCHAPE PERIMETRAL



EMBOQUILLADO DE ENCHAPE PERIMETRAL



RESANE DE REGATAS



INSTALACION DE GRIFERIA



INSTALACION DE GRIFERIA



INSTALACION DE SISTEMA ANTIVANDALICO DE SANITARIOS

IED ANTONIA SANTOS SEDE A



REMATE DE ENCHAPE PERIMETRAL



PINTURA BAJO PLACA



INSTALACION DE PUERTA



INSTALACION DE BANDEJA PARA PROTECCION DE TUBERIA

IED ANTONIA SANTOS SEDE B



MAMPOSTERIA CONSTRUCCION DE CUARTO DE REFRIGERIOS



MAMPOSTERIA CONSTRUCCION DE CUARTO DE REFRIGERIOS



MAMPOSTERIA PARA SUSPENDER ENTRADA A LA TIENDA ESCOLAR

IED LOS PINOS



DEMOLICION DE PAÑETE PERIMETRAL



DEMOLICION DE ENCHAPE PERIMETRAL



DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA



RETIRO DE MATERIAL DE DEMOLICION A SITIO DE ACOPIO

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ

Nombre - Director Interventoría / Obra

Firma

BOGOTÁ
Secretaría de Educación

REPORTE SEMANAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

SEMANA No.: 11 DEL DÍA 09 MES 10 AÑO 2020 AL DÍA 14 MES 10 AÑO 2020

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA Y/O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

OBJETO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES 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. (GRUPO 12)

CONTRATO No.: CO1.PCCNTR.1680613

Supervisor SED:	Profesional de Apoyo a la Supervisión:
LUIS ANTONIO PINZON PARRA	HUGO HERNANDO TIBAQUIRA CARDENAS

Contrato de Obra:		**Contrato de Interventoría:**	
Valor Inicial	$ 1.019.003.283	Valor Inicial	$ 160.578.600
Valor Adicional	N.A	Valor Adicional	N.A
Valor Actualizado	$ 1.019.003.283	Valor Actualizado	$ 160.578.600
Plazo Inicial	5 MESES	Plazo Inicial	6 MESES
Plazo prorroga	N.A	Plazo Prorroga	N.A
Plazo Actualizado	5 MESES	Plazo Actualizado	6 MESES
Fecha Inicio	miércoles, 02 de septiembre de 2020	Fecha Inicio	miércoles, 02 de septiembre de 2020
Fecha Terminación Inicial	lunes, 01 de febrero de 2021	Fecha Terminación Inicial	lunes, 01 de marzo de 2021
Fecha Terminación Actual	lunes, 01 de febrero de 2021	Fecha Terminación Actual	lunes, 01 de marzo de 2021

SEGUIMIENTO FINANCIERO

PROGRAMADO			**FACTURADO**		
TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO	**TOTAL CONTRATO**	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	21,00%	63,00%	PAC Programado (%)	19,48%	36,71%
Valor del PAC Programado ($)	$ 213.990.689	$ 641.972.068	Valor del PAC Programado ($)	$ 47.059.007	$ 47.059.007

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE SEMANAL

PROGRAMADO			**EJECUTADO**		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO	**TOTAL CONTRATO**	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Programadas (%)	6,00%	55,00%	Actividades Ejecutadas (%)	3,78%	46,03%
Valor de Actividades Programadas ($)	$ 61.140.197	$ 560.451.806	Valor de Actividades Ejecutadas ($)	$ 38.563.268	$ 469.092.156

RESUMEN CRONOGRAMA

Mantenimiento colegios /Actividades	% Programado (Físico)	% Ejecutado (Físico)	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	Atraso (-) o Adelanto (+)	Observaciones
1. IED CAMILO TORRES						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.3 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.9 DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.14 DEMOLICION DE PISOS EN BALDOSIN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.19 DEMOLICION PLACA MACIZA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.22 DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.23 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.27 DESMONTE DE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

1.3.32 DEMOLICION AFINADO DE PISO e=5 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.35 DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRAÚLICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS DE 2X32 (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.4.4 UNIDADES SANITARIAS PORTATILES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.4.2 CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	0%	15%	100%	95%	-5%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
MAMPOSTERIA						
5.2.9 MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y GAS						
7.1.4 ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.24 REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.34 CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.46 TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.4 REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.1 SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.1.18 SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
8.3.8 TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.19 CABLEADO 3#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.9 BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	0%	15%	100%	95%	-5%	EJECUTANDO ACTIVIDAD

10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.5.2 CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES						
11.2.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INF	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.30 RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL TOXICO (ASBESTO CEMENTO)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.40 SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.45 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (INC. ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, PARALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.5 CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL 20	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.7 FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=20 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.11 FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	0%	20%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
14.2.5 GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
14.3.7 WIN DE ALUMINIO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ILUMINACION						
15.1.6 LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.1.3 GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.2.10 REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.2.15 REJILLA VENTILACION 20 x 20 (SUM E INSTALACION)	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.2.16 TAPARREGISTRO 15 x 15 (SUM E INSTALACION)	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.3 SANITARIO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA CONEXIÓN SUPERIOR DE ALTA PRESIÓN TIPO MANCESA Ó SIMILAR	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.4 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	100%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.4.6 SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR)	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
16.4.8 GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
CIELOS RASOS Y DIVSIONES						
17.2.1 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
18.1.5 FILOS Y DILATACIONES	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.2.2 ANTICORROSIVO A/LAMINA LINEAL	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.2.4 ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	40%	0%	93%	0%	-93%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
GENERICOS Y OTROS						
25.4.1 ANDAMIO TUBULAR	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
25.7.5 RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA - INC. TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA MICROFISURAS Y JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
2. IED POLICARPA SALAVARRIETA						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.7 DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.14 DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.17 DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.32 DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSION DE SALIDA HIDRAULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	90%	-10%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CIMENTACION						
2.3.1 ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.2 ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.10 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.2.13 MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN E=7 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.1 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.2 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.9 ESCARIFICADO DE SUPERFICIES EN CONCRETO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.1.4 ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.2 ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.11 RED SUMINISTRO PVCP DE 3/4" (INC. ACCESORIOS).	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.34 CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.1 SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.1.18 SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.8 TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

8.3.19 CABLEADO 3#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.1 TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTQ-412T Y BARRAJE DE TIERRA AISLADA.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	67%	30%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.9 BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	0%	90%	100%	90%	-10%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CENEFAS,DILATACIONES Y PIRLANES						
10.5.2 CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CARPINTERIA DE METÀLICA						
12.1.3 VENTANAS SERIE 3831 ALUMINIO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
12.2.2 INSTALACION CARPINTERIA METALICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	0%	40%	0%	90%	90%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
ILUMINACION						
15.1.6 LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.4.4 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	0%	60%	0%	100%	100%	FINALIZADO
16.4.6 SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR,DOCOL Ò SIMILAR (INC. VÀLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÒN POSTERIOR)	0%	60%	0%	100%	100%	FINALIZADO
16.4.8 GRIFERÌA ANTIVANDÀLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÒN Ø 3/4" Ò 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ò SIMILAR	0%	60%	0%	100%	100%	FINALIZADO
16.4.11 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, BOTÓN DE ACCIONAMIENTO CON PALANCA PARA DISCAPACITADOS, SIN TORNILLOS A LA VISTA, METÁLICO CROMADO IMPORTADO, REF 4-AA-880 DOCOL Ó SIMILAR.	0%	60%	0%	100%	100%	FINALIZADO
CIELOS RASOS Y DIVISIONES						
17.2.1 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	16%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	100%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
18.1.5 FILOS Y DILATACIONES	100%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.4.10 PINTURA EPOXICA	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.3.1 ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ASEO Y VARIOS						
21.1.4 ASEO GENERAL	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
3. IED ANTONIA SANTOS SEDE A						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIMENTACION						
2.2.9 PLACA CONTRAPISO DE 8 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

MAMPOSTERIA						
5.4.9 ESCARIFICADO DE SUPERFICIES EN CONCRETO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.4.10 RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.12 CERAMICA 33 X 33	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.11 MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CARPINTERIA METALICA						
12.2.2 INSTALACION CARPINTERIA METALICA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.1.4 CERRADURA SAFE ENTRADA 142A ALUMINIO SATINADO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
4. IED ANTONIA SANTOS SEDE B						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.3 CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIMENTACION						
2.1.11 RELLENO EN RECEBO COMÚN	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.2.10 PLACA CONTRAPISO DE 10 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.2 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.3 GRAFIL DE 4,0 MM A 8,5 MM	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.4 MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.6 GROUNTING CONCRETO FLUIDO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.1.4 TUBERÍA PVC-L Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.2 ACCESORIO PVC-S Ø 3"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.10 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ESTRUCTURA						
4.3.7 LOSA MACIZA ENTREPISO H = 10 cm - CONCRETO 3000 PSI	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
MAMPOSTERIA						
5.2.7 MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.3.1 ALFAJIAS LADRILLO PRENSADO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
5.3.3 DINTEL LADRILLO HUECO No. 4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.4.10 RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.33 REGISTRO DE BOLA 200 Lb. - Ø 1/2"	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.2 SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.1 TUBERIA PVC 1/2" INCRUSTADA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.15 CABLEADO 1#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.18 CABLEADO 2#8	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.1 TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.10 INTERRUPTOR DOBLE 200211	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
9.2.4 PAÑETE BAJO PLACA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.2.4 ADOQUIN ECOLÓGICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.12 CERAMICA 33 X 33	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CUBIERTAS						
11.1.1 AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.1.3 IMPERMEABILIZACION CUBIERTA PERMA PLY FGLASS - 3 CAPAS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.1.4 MEDIA CAÑA MORTERO DE PENDIENTE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.14 BAJANTE A.LL. PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CARPINTERIA DE METALICA						
12.2.4 PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
12.2.10 VENTANAS LAMINA C.R. CAL 18. (ANTIC - ESMALTE)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.1 ENCHAPE PARED EGEO 20.5 X 20.5(inc win y remate en aluminio)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ILUMINACION						
15.1.1 INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.1.9 GRIFERIA LAVAPLATOS FLAMINGO SOBREPONER (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.1.35 POCETA ACERO INOX. 35x40 + GRIFERIA (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
5. IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION (2.00 X 1.00)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.10 REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.5 DEMOLICIONES VARIAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.11 DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=25 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.15 DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.27 DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÀLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÀMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.37 SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.39 CAMBIO DE ACOPLE SANIATRIO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.47 DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.10 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	60%	-40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CIMENTACION						
2.1.1 EXCAVACION EN ROCA CON EQUIPO NEUMÁTICO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	15%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	15%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	15%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	100%	15%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	100%	15%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.1.5 INSTALACIÓN ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA)	0%	15%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	30%	100%	30%	-70%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.4 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	0%	30%	100%	30%	-70%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	100%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.6 ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	100%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	100%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.51 TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/4"	100%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.52 TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/2"	100%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
6.IED LOS PINOS						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION (2.00 X 1.00)	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	60%	15%	100%	55%	-45%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.7 DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	15%	0%	55%	55%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.14 DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.22 DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	100%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	50%	0%	100%	100%	FINALIZADO
DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
GENERICOS Y OTROS						
25.4.1 ANDAMIO TUBULAR	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN POR COLEGIO						
Institución Educativa	**% Programado**	**% Programado Acumulado**	**% Ejecutado (fisico)**	**% Ejecutado (fisico Acomulado)**	**Atraso (-) o Adelanto (+)**	**Observaciones**
Externado Nacional Camilo Torres	6,0%	92,0%	7,1%	59,5%	-32%	Se presentan atrasos
Policarpa Salavarrieta	11,0%	85,0%	8,2%	63,7%	-21%	Se presentan atrasos
Antonia Santos Sede A	0,0%	100%	0%	100%	0%	Finalizado
Antonia Santos Sede B	0,0%	100%	3%	57%	-43%	Se presentan atrasos
Escuela Nacional De Comerio	7%	43%	3%	26%	-17%	Se presentan atrasos
Antonio Jose Uribe	0%	0%	0%	0%	0%	No se han iniciado actividades
Los Pinos	5%	15%	5%	13%	-2%	Se presentan atrasos

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

Se mantiene el constante seguimiento de los protocolos de bioseguridad al ingreso y durante el desarrollo de la jornada de trabajo.

Externado Nacional Camilo Torres: Se realiza intervencion en el costado occidente de las baterias sanitarias para verificar la procedencia de la humedad existente.

Antonia Santos sede A: Se culmino con las actividades contractuales establecidas para este frente de trabajo.

REGISTRO FOTOGRAFICO

I.E.D. EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES



INSTALACION ENCHAPE PERIMETRAL



INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO



DEMOLICION DE MAMPOSTERIA



DEMOLICION DE PAÑETE EN PLACA



RESANE DE REGATAS



INSTALACION DE GRIFERIA



INSTALACION DE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO

I.E.D. POLICARPA SALAVARRIETA



INSTALACION DE ESTUCO Y PINTURA PERIMETRAL



INSTALACION DE ENCHAPE PERIMETRAL



INSTALACION DE ESTUCO Y PINTURA DEL TECHO



EMBOQUILLADO DE PISO EN TABLON

IED ANTONIA SANTOS SEDE A



EVIDENCIA PUERTA DE INGRESO INSTALADA



EVIDENCIA ENCHAPE PERIMETRAL



EVIDENCIA DE PULIDA DE TABLON Y MEDIACAÑA



BANDEJA DE PROTECCION DE TUBERIA EMT

IED ANTONIA SANTOS SEDE B



INSTALACION DE PUERTA DE INGRESO



FIGURADO DE ACERO PARA PLACA



FIGURADO DE ACERO PARA PLACA

IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO



CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION



FIGURADO DE ACERO PARA VIGAS



FIGURADO DE ACERO PARA VIGAS



REGATAS SOBRE MUROS

IED LOS PINOS



DEMOLICION DE MESON CORRIDO



DEMOLICION DE MAMPOSTERIA



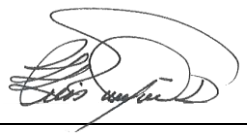
DEMOLICION DE PLACA



DEMOLICION DE PAÑETE Y ENCHAPE PERIMETRAL

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ

Nombre - Director Interventoria



Firma

BOGOTÁ
Secretaria de Educación

REPORTE SEMANAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

SEMANA No.: 12 DEL DÍA 16 MES 11 AÑO 2020 AL DÍA 21 MES 11 AÑO 2020

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA Y/O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

OBJETO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES 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. (GRUPO 12)

CONTRATO No.: CO1.PCCNTR.1680613

Supervisor SED: LUIS ANTONIO PINZON PARRA

Profesional de Apoyo a la Supervisión: HUGO HERNANDO TIBAQUIRA CARDENAS

Contrato de Obra:	
Valor Inicial	$ 1.019.003.283
Valor Adicional	N.A
Valor Actualizado	$ 1.019.003.283
Plazo Inicial	5 MESES
Plazo prorroga	N.A
Plazo Actualizado	5 MESES
Fecha Inicio	miércoles, 2 de septiembre de 2020
Fecha Terminación Inicial	lunes, 1 de febrero de 2021
Fecha Terminación Actual	lunes, 1 de febrero de 2021

Contrato de Interventoría:	
Valor Inicial	$ 160.578.600
Valor Adicional	N.A
Valor Actualizado	$ 160.578.600
Plazo Inicial	6 MESES
Plazo Prorroga	N.A
Plazo Actualizado	6 MESES
Fecha Inicio	miércoles, 2 de septiembre de 2020
Fecha Terminación Inicial	lunes, 1 de marzo de 2021
Fecha Terminación Actual	lunes, 1 de marzo de 2021

SEGUIMIENTO FINANCIERO

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	21,00%	63,00%
Valor del PAC Programado ($)	$ 213.990.689	$ 641.972.068

FACTURADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	19,48%	36,71%
Valor del PAC Programado ($)	$ 47.059.007	$ 47.059.007

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE SEMANAL

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Programadas (%)	4,00%	59,00%
Valor de Actividades Programadas ($)	$ 40.760.131	$ 601.211.937

EJECUTADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Ejecutadas (%)	3,10%	49,13%
Valor de Actividades Ejecutadas ($)	$ 31.617.602	$ 500.664.813

RESUMEN CRONOGRAMA

Mantenimiento colegios /Actividades	% Programado (Físico)	% Ejecutado (Físico)	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	Atraso (-) o Adelanto (+)	Observaciones
1. IED CAMILO TORRES						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.3 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.9 DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.14 DEMOLICION DE PISOS EN BALDOSIN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.19 DEMOLICION PLACA MACIZA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

1.3.22 DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.23 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.27 DESMONTE DE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.32 DEMOLICION AFINADO DE PISO e=5 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.35 DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRAÚLICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS DE 2X32 (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.4.4 UNIDADES SANITARIAS PORTATILES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.4.2 CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	0%	2%	100%	97%	-3%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
MAMPOSTERIA						
5.2.9 MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y GAS						
7.1.4 ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.24 REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.34 CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.46 TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.4 REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.1 SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.1.18 SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	0%	0%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
8.3.8 TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.19 CABLEADO 3#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.9 BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	0%	5%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.5.2 CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES						
11.2.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INF	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.30 RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL TOXICO (ASBESTO CEMENTO)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.40 SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.45 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (INC. ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, PARALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.5 CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL 20	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.7 FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=20 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.11 FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	0%	20%	100%	100%	0%	FINALIZADO
14.2.5 GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
14.3.7 WIN DE ALUMINIO	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ILUMINACION						
15.1.6 LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.1.3 GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR.	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.2.10 REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
16.2.15 REJILLA VENTILACION 20 x 20 (SUM E INSTALACION)	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
16.2.16 TAPARREGISTRO 15 x 15 (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.3 SANITARIO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA CONEXIÓN SUPERIOR DE ALTA PRESIÓN TIPO MANCESA Ó SIMILAR	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.4 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.4.5 ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

16.4.6 SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR)	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.4.7 LAVAMANOS REDONDO EN ACERO INOX 304 PULIDO, INT 34 CM - EXT 38 CM - H 15 CM, 43-AA-94106 TRAMONTINA Ó SIMILAR.	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.8 GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIELOS RASOS Y DIVSIONES						
17.2.1 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
18.1.5 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.2.2 ANTICORROSIVO A/LAMINA LINEAL	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.2.4 ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	7%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.2.4 PINTURA EPOXICA	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.3.1 ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
19.3.2 INSTALACION ESPEJOS (M.O.)	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ASEO Y VARIOS						
21.1.1 ASEO GENERAL	60%	0%	60%	0%	-60%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
GENERICOS Y OTROS						
25.4.1 ANDAMIO TUBULAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
25.7.5 RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA - INC. TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA MICROFISURAS Y JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
2. IED POLICARPA SALAVARRIETA						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.7 DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.14 DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.17 DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.32 DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSION DE SALIDA HIDRAULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	90%	-10%	EJECUTANDO ACTIVIDAD

CIMENTACION						
2.3.1 ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.2 ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.10 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.2.13 MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN E=7 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.1 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.2 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.9 ESCARIFICADO DE SUPERFICIES EN CONCRETO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	100%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.1.4 ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.2 ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.11 RED SUMINISTRO PVCP DE 3/4" (INC. ACCESORIOS).	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.34 CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.1 SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.1.18 SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.8 TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.19 CABLEADO 3#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.1 TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTQ-412T Y BARRAJE DE TIERRA AISLADA.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.9 BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	0%	5%	100%	95%	-5%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CENEFAS,DILATACIONES Y PIRLANES						
10.5.2 CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CARPINTERIA DE METÀLICA						
12.1.3 VENTANAS SERIE 3831 ALUMINIO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
12.2.2 INSTALACION CARPINTERIA METALICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	0%	10%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ILUMINACION						
15.1.6 LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.2.1 BARRAS AYUDA MINUSVALIDOS (SUM E INSTALACION)	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.2.10 REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.4 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
16.4.6 SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR,DOCOL Ò SIMILAR (INC. VÀLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÒN POSTERIOR)	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
16.4.8 GRIFERÌA ANTIVANDÀLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÒN Ø 3/4" Ò 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ò SIMILAR	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
16.4.11 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, BOTÓN DE ACCIONAMIENTO CON PALANCA PARA DISCAPACITADOS, SIN TORNILLOS A LA VISTA, METÁLICO CROMADO IMPORTADO, REF 4-AA-880 DOCOL Ó SIMILAR.	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
CIELOS RASOS Y DIVISIONES						
17.2.1 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.1.5 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.3.1 ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ASEO Y VARIOS						
21.1.4 ASEO GENERAL	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

3. IED ANTONIA SANTOS SEDE A						
PRELIMINARES						
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIMENTACION						
2.2.9 PLACA CONTRAPISO DE 8 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.4.9 ESCARIFICADO DE SUPERFICIES EN CONCRETO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.4.10 RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.12 CERAMICA 33 X 33	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.11 MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CARPINTERIA METALICA						
12.2.2 INSTALACION CARPINTERIA METALICA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.1.4 CERRADURA SAFE ENTRADA 142A ALUMINIO SATINADO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
4. IED ANTONIA SANTOS SEDE B						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.3 CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIMENTACION						
2.1.11 RELLENO EN RECEBO COMÚN	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.2.10 PLACA CONTRAPISO DE 10 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.2 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.3 GRAFIL DE 4,0 MM A 8,5 MM	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.4 MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.6 GROUNTING CONCRETO FLUIDO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.1.4 TUBERÍA PVC-L Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.2 ACCESORIO PVC-S Ø 3"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.10 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

ESTRUCTURA						
4.3.7 LOSA MACIZA ENTREPISO H = 10 cm - CONCRETO 3000 PSI	0%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.2.7 MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.3.1 ALFAJIAS LADRILLO PRENSADO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
5.3.3 DINTEL LADRILLO HUECO No. 4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.4.10 RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.33 REGISTRO DE BOLA 200 Lb. - Ø 1/2"	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.2 SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.1 TUBERIA PVC 1/2" INCRUSTADA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.15 CABLEADO 1#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.18 CABLEADO 2#8	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.1 TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.10 INTERRUPTOR DOBLE 200211	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE BAJO PLACA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.2.4 ADOQUIN ECOLÓGICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.12 CERAMICA 33 X 33	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CUBIERTAS						
11.1.1 AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.1.3 IMPERMEABILIZACION CUBIERTA PERMA PLY FGLASS - 3 CAPAS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.1.4 MEDIA CAÑA MORTERO DE PENDIENTE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.14 BAJANTE A.LL. PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CARPINTERIA DE METALICA						
12.2.4 PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
12.2.10 VENTANAS LAMINA C.R. CAL 18. (ANTIC - ESMALTE)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.1 ENCHAPE PARED EGEO 20.5 X 20.5(inc win y remate en aluminio)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ILUMINACION						
15.1.1 INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.1.9 GRIFERIA LAVAPLATOS FLAMINGO SOBREPONER (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.1.35 POCETA ACERO INOX. 35x40 + GRIFERIA (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

5. IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION (2.00 X 1.00)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.10 REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.5 DEMOLICIONES VARIAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.11 DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=25 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.15 DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.27 DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.37 SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.47 DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.10 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	60%	-40%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CIMENTACION						
2.1.1 EXCAVACION EN ROCA CON EQUIPO NEUMÁTICO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.1.10 RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación).	100%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.1.13 RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-600 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	67%	100%	67%	100%	33%	FINALIZADO
2.2.9 PLACA CONTRAPISO DE 8 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
2.3.4 MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.1.5 INSTALACIÓN ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	20%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.4 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	0%	20%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	30%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.6 ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	0%	80%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	20%	100%	40%	-60%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.51 TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/4"	0%	30%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.52 TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/2"	0%	30%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	10%	0%	10%	10%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
6.IED LOS PINOS						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION (2.00 X 1.00)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	55%	-45%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.7 DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	0%	55%	55%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.14 DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.22 DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3. 2 DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.4.2RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
GENERICOS Y OTROS						
25.4.1 ANDAMIO TUBULAR	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN POR COLEGIO						
Institución Educativa	**% Programado**	**% Programado Acumulado**	**% Ejecutado (fisico)**	**% Ejecutado (fisico Acomulado)**	**Atraso (-) o Adelanto (+)**	**Observaciones**
Externado Nacional Camilo Torres	5,0%	97,0%	5,8%	65,3%	-32%	Se presentan atrasos
Policarpa Salavarrieta	8,0%	93,0%	2,1%	65,8%	-27%	Se presentan atrasos
Antonia Santos Sede A	0,0%	100%	0%	100%	0%	Finalizado
Antonia Santos Sede B	0,0%	100%	5%	62%	-38%	Se presentan atrasos
Escuela Nacional De Comerio	6%	49%	9%	35%	-14%	Se presentan atrasos
Antonio Jose Uribe	0%	0%	0%	0%	0%	No se han iniciado actividades
Los Pinos	4%	19%	0%	13%	-6%	Se presentan atrasos

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

Se mantiene el constante seguimiento de los protocolos de bioseguridad al ingreso y durante el desarrollo de la jornada de trabajo.

Antonia Santos sede A: Se culmino con las actividades contractuales establecidas para este frente de trabajo.

Los Pinos: No se refleja avance de obra ya que no se realizo ninguna actividad solamente el dia martes 17 de Noviembre se enlono escombro.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

I.E.D. EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES



INSTALACION DE MEDICAÑA



MAMPOSTERIA DE SOPORTE PARA LAVAMANOS



INSTALACION DE MESON PARA LAVAMANOS



INSTALACION MARCO DE TAPA CAJA DE INSPECCION



INSPECCION DE FILTRACION



INSTLACION DE ENCHAPE EN TABLON

I.E.D. POLICARPA SALAVARRIETA



INSTALACION DE ENCHAPE



INSTALACION DE ESTUCO Y



INSTALACION DE ESTUCO Y PINTURA SOBRE MUROS



MAMPOSTERIA DE SOPORTE PARA



MAMPOSTERIA DE SOPORTE PARA



FIGURADO DE ACERO PARA MESON DE LAVAMANOS

IED ANTONIA SANTOS SEDE A



PUERTA DE INGRESO INSTALADA



ENCHAPE PERIMETRAL



SE PRESENTA FILTRACION

IED ANTONIA SANTOS SEDE B



PLACA DE CUBIERTA



INSTALACION DE DINTEL



INSTALACION DE PAÑETE PERIMETRAL



INSTALACION DE PAÑETE PERIMETRAL

IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO



INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA



FUNDICION DE VIGAS



FUNDICION DE PLACA



PERFILACION DE CAJA DE INSPECCION

IED LOS PINOS



DEMOLICION DE PLACA



DEMOLICION DE PAÑETE



DEMOLICION DE ENCHAPE PERIMETRAL

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ

Nombre - Director Interventoría

Firma

REPORTE SEMANAL DE SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

SEMANA No.: 13 DEL DÍA 23 MES 11 AÑO 2020 AL DÍA 28 MES 11 AÑO 2020

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA Y/O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

OBJETO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES 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. (GRUPO 12)

CONTRATO No.: CO1.PCCNTR.1680613

Supervisor SED: LUIS ANTONIO PINZON PARRA

Profesional de Apoyo a la Supervisión: HUGO HERNANDO TIBAQUIRA CARDENAS

Contrato de Obra:	
Valor Inicial	$ 1.019.003.283
Valor Adicional	N.A
Valor Actualizado	$ 1.019.003.283
Plazo Inicial	5 MESES
Plazo prorroga	N.A
Plazo Actualizado	5 MESES
Fecha Inicio	miércoles, 2 de septiembre de 2020
Fecha Terminación Inicial	lunes, 1 de febrero de 2021
Fecha Terminación Actual	lunes, 1 de febrero de 2021

Contrato de Interventoría:	
Valor Inicial	$ 160.578.600
Valor Adicional	N.A
Valor Actualizado	$ 160.578.600
Plazo Inicial	6 MESES
Plazo Prorroga	N.A
Plazo Actualizado	6 MESES
Fecha Inicio	miércoles, 2 de septiembre de 2020
Fecha Terminación Inicial	lunes, 1 de marzo de 2021
Fecha Terminación Actual	lunes, 1 de marzo de 2021

SEGUIMIENTO FINANCIERO

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	23,00%	65,00%
Valor del PAC Programado ($)	$ 234.370.755	$ 662.352.134

FACTURADO

TOTAL CONTRATO	MENSUAL	ACUMULADO
PAC Programado (%)	19,48%	36,71%
Valor del PAC Programado ($)	$ 47.059.007	$ 47.059.007

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE SEMANAL

PROGRAMADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Programadas (%)	5,00%	64,00%
Valor de Actividades Programadas ($)	$ 50.950.164	$ 652.162.101

EJECUTADO

TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO
Actividades Ejecutadas (%)	4,16%	53,29%
Valor de Actividades Ejecutadas ($)	$ 42.387.978	$ 543.024.291

RESUMEN CRONOGRAMA

Mantenimiento colegios /Actividades	% Programado (Físico)	% Ejecutado (Físico)	Programado Acumulado	Ejecutado Acumulado	Atraso (-) o Adelanto (+)	Observaciones
1. IED CAMILO TORRES						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.3 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.9 DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.14 DEMOLICION DE PISOS EN BALDOSIN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.19 DEMOLICION PLACA MACIZA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

1.3.22 DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.23 DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.27 DESMONTE DE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.32 DEMOLICION AFINADO DE PISO e=5 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.35 DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRAÚLICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS DE 2X32 (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.4.2 CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	0%	0%	100%	97%	-3%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
MAMPOSTERIA						
5.2.9 MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	0%	30%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y GAS						
7.1.4 ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.24 REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.34 CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.46 TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.4 REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.1 SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.1.18 SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	0%	0%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
8.3.8 TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.19 CABLEADO 3#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.9 BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.5.2 CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES						
11.2.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INF	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.30 RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL TOXICO (ASBESTO CEMENTO)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.40 SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.2.45 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA ALVEOLAR DE 8 MM TRANSPARENTE (INC. ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, PARALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.5 CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL 20	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.7 FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=20 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.11 FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
14.2.5 GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
14.3.7 WIN DE ALUMINIO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ILUMINACION						
15.1.6 LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.1.3 GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR.	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.2.10 REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	0%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.2.15 REJILLA VENTILACION 20 x 20 (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
16.2.16 TAPARREGISTRO 15 x 15 (SUM E INSTALACION)	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.4.3 SANITARIO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA CONEXIÓN SUPERIOR DE ALTA PRESIÓN TIPO MANCESA Ó SIMILAR	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.4 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.4.5 ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

16.4.6 SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.4.7 LAVAMANOS REDONDO EN ACERO INOX 304 PULIDO, INT 34 CM - EXT 38 CM - H 15 CM, 43-AA-94106 TRAMONTINA Ó SIMILAR.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.8 GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIELOS RASOS Y DIVSIONES						
17.2.1 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.1.5 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.2.2 ANTICORROSIVO A/LAMINA LINEAL	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.2.4 ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
18.2.4 PINTURA EPOXICA	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.3.1 ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
19.3.2 INSTALACION ESPEJOS (M.O.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ASEO Y VARIOS						
21.1.1 ASEO GENERAL	40%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
21.1.5 LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
GENERICOS Y OTROS						
25.4.1 ANDAMIO TUBULAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
25.7.5 RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE DE CONCRETOS A LA VISTA - INC. TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA MICROFISURAS Y JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
2. IED POLICARPA SALAVARRIETA						
PRELIMINARES						
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.7 DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.14 DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.17 DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.32 DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSION DE SALIDA HIDRAULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	90%	-10%	EJECUTANDO ACTIVIDAD

CIMENTACION						
2.3.1 ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.2 ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.10 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.2.13 MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN E=7 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.1 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.2 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.4.9 ESCARIFICADO DE SUPERFICIES EN CONCRETO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	0%	30%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.1.4 ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.2 ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.11 RED SUMINISTRO PVCP DE 3/4" (INC. ACCESORIOS).	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.34 CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.1 SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.1.18 SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.8 TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.3.19 CABLEADO 3#10	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
8.4.1 TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTQ-412T Y BARRAJE DE TIERRA AISLADA.	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.9 BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	0%	5%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CENEFAS,DILATACIONES Y PIRLANES						
10.5.2 CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CARPINTERIA DE METÀLICA						
12.1.3 VENTANAS SERIE 3831 ALUMINIO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
12.2.2 INSTALACION CARPINTERIA METALICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20 - ALFA LISO Ó EQUIVALENTE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ILUMINACION						
15.1.6 LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.2.1 BARRAS AYUDA MINUSVALIDOS (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.2.10 REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.2.16 TAPARREGISTRO 15 x 15 (SUM E INSTALACION)	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.3 SANITARIO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA CONEXIÓN SUPERIOR DE ALTA PRESIÓN TIPO MANCESA Ó SIMILAR	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.4 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, DOCOL Ó SIMILAR	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.4.5 ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.4.6 SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR,DOCOL Ò SIMILAR (INC. VÀLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÒN POSTERIOR)	100%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
16.4.8 GRIFERÌA ANTIVANDÀLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÒN Ø 3/4" Ò 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ò SIMILAR	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
16.4.11 KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, BOTÓN DE ACCIONAMIENTO CON PALANCA PARA DISCAPACITADOS, SIN TORNILLOS A LA VISTA, METÁLICO CROMADO IMPORTADO, REF 4-AA-880 DOCOL Ó SIMILAR.	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
CIELOS RASOS Y DIVISIONES						
17.2.1 DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.1.5 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	50%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.3.1 ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ASEO Y VARIOS						
21.1.4 ASEO GENERAL	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

3. IED ANTONIA SANTOS SEDE A						
PRELIMINARES						
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIMENTACION						
2.2.9 PLACA CONTRAPISO DE 8 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.4.9 ESCARIFICADO DE SUPERFICIES EN CONCRETO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.4.10 RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.1.10 RESANES GENERALES	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.12 CERAMICA 33 X 33	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.11 MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CARPINTERIA METALICA						
12.2.2 INSTALACION CARPINTERIA METALICA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
ENCHAPES						
14.1.2 ENCHAPE PARED 20 x 20	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CERRADURAS Y VIDRIOS						
19.1.4 CERRADURA SAFE ENTRADA 142A ALUMINIO SATINADO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
4. IED ANTONIA SANTOS SEDE B						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.3 CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CIMENTACION						
2.1.11 RELLENO EN RECEBO COMÚN	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.2.10 PLACA CONTRAPISO DE 10 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.2 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.3 GRAFIL DE 4,0 MM A 8,5 MM	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.4 MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.3.6 GROUNTING CONCRETO FLUIDO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.1.4 TUBERÍA PVC-L Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.2 ACCESORIO PVC-S Ø 3"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.10 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO

ESTRUCTURA						
4.3.7 LOSA MACIZA ENTREPISO H = 10 cm - CONCRETO 3000 PSI	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.2.7 MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
5.3.1 ALFAJIAS LADRILLO PRENSADO	0%	80%	100%	80%	-20%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
5.3.3 DINTEL LADRILLO HUECO No. 4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
6.2.5 MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.4.10 RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.33 REGISTRO DE BOLA 200 Lb. - Ø 1/2"	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES						
8.1.2 SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	0%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
8.3.1 TUBERIA PVC 1/2" INCRUSTADA	0%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
8.3.15 CABLEADO 1#10	0%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
8.3.18 CABLEADO 2#8	0%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
8.4.1 TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 12 CIRCUITOS	0%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
8.4.10 INTERRUPTOR DOBLE 200211	0%	20%	100%	20%	-80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.1 FILOS Y DILATACIONES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
9.2.4 PAÑETE BAJO PLACA	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
PISOS						
10.1.1 AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	0%	100%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.4 ADOQUIN ECOLÓGICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
10.2.12 CERAMICA 33 X 33	0%	70%	100%	70%	-30%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
10.3.12 MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
CUBIERTAS						
11.1.1 AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.1.3 IMPERMEABILIZACION CUBIERTA PERMA PLY FGLASS - 3 CAPAS	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.1.4 MEDIA CAÑA MORTERO DE PENDIENTE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
11.3.14 BAJANTE A.LL. PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CARPINTERIA DE METALICA						
12.2.4 PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
12.2.10 VENTANAS LAMINA C.R. CAL 18. (ANTIC - ESMALTE)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
ENCHAPES						
14.1.1 ENCHAPE PARED EGEO 20.5 X 20.5(inc win y remate en aluminio)	0%	70%	100%	70%	-30%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
ILUMINACION						
15.1.1 INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
16.1.9 GRIFERIA LAVAPLATOS FLAMINGO SOBREPONER (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
16.1.35 POCETA ACERO INOX. 35x40 + GRIFERIA (SUM E INSTALACION)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PINTURA						
18.1.3 ESTUCO	0%	50%	100%	50%	-50%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
18.4.10 PINTURA EPOXICA	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

5. IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.5 CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.9 VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION (2.00 X 1.00)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.10 REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.5 DEMOLICIONES VARIAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.11 DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=25 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.15 DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.27 DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.37 SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.47 DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.10 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.4.2 RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	0%	10%	100%	70%	-30%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
CIMENTACION						
2.1.1 EXCAVACION EN ROCA CON EQUIPO NEUMÁTICO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.1.10 RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación).	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.1.13 RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-600 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
2.2.9 PLACA CONTRAPISO DE 8 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	38%	0%	38%	100%	62%	FINALIZADO
2.3.4 MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.5 TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.7 TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
3.2.9 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
MAMPOSTERIA						
5.2.9 MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO
5.4.1 ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	0%	100%	0%	100%	100%	FINALIZADO

INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
7.1.5 INSTALACIÓN ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.1 ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	0%	20%	100%	70%	-30%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.4 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	0%	20%	100%	70%	-30%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.5 ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	0%	20%	100%	70%	-30%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.6 ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
7.4.29 REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	0%	0%	100%	40%	-60%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.51 TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/4"	0%	20%	100%	70%	-30%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
7.4.52 TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/2"	0%	20%	100%	70%	-30%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
PAÑETES						
9.1.7 PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	0%	70%	0%	80%	80%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR.	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
SANITARIO INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO PARA CONEXION POSTERIOR DE ALTA PRESION TIPO MANCESA Ó SIMILAR CON GRIFERIA ANTIVANDALICA (SUM E INSTALACION).	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
6.IED LOS PINOS						
PRELIMINARES						
1.1.1 CAMPAMENTO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
VALLA INFORMATIVA DE LICENCIA DE CONSTRUCCION (2.00 X 1.00)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	55%	-45%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.7 DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.12 DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	0%	55%	55%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.3.14 DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.22 DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.30 DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.31 ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3. 2 DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	0%	0%	100%	100%	0%	FINALIZADO
1.3.34 DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN LÁMINA H=2.00	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
1.3.46 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES MODULARES	0%	0%	0%	100%	100%	FINALIZADO
1.3.49 DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
1.4.2RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	100%	30%	100%	30%	-70%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.4.3 TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	100%	30%	100%	0%	-100%	EJECUTANDO ACTIVIDAD
1.4.4 PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL SANITARIO MEDIANTE UNIDADES SANITARIAS PORTÁTILES (sanitario, lavamanos y orinal), INCLUYE TRES ASEOS POR SEMANA, MANTENIMIENTO Y DISPOSICION DE RESIDUOS EN CADA ASEO, DOTACIÓN DE DOS ROLLOS DE PAPEL HIGIENICO, BOLSA DE BA	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS						
3.2.1 ACCESORIO PVC-S Ø 2"	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
3.2.3 ACCESORIO PVC-S Ø 4"	67%	0%	67%	0%	-67%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
MAMPOSTERIA						
5.2.9 MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
5.6.5 INSTALACION DE DIVISIONES MODULARES	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS						
ACOMETIDA PVC-P 1 1/2"	100%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
PISOS						
AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	80%	0%	80%	0%	-80%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD
GENERICOS Y OTROS						
25.4.1 ANDAMIO TUBULAR	0%	0%	100%	0%	-100%	NO SE HA INICIADO LA ACTIVIDAD

SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN POR COLEGIO

Institución Educativa	% Programado	% Programado Acumulado	% Ejecutado (fisico)	% Ejecutado (fisico Acomulado)	Atraso (-) o Adelanto (+)	Observaciones
Externado Nacional Camilo Torres	3,0%	100,0%	6,1%	71,4%	-29%	Se presentan atrasos
Policarpa Salavarrieta	3,0%	96,0%	5,6%	71,4%	-25%	Se presentan atrasos
Antonia Santos Sede A	0,0%	100%	0%	100%	0%	Finalizado
Antonia Santos Sede B	0,0%	100%	12%	74%	-26%	Se presentan atrasos
Escuela Nacional De Comerio	7%	56%	4%	39%	-17%	Se presentan atrasos
Antonio Jose Uribe	0%	0%	0%	0%	0%	No se han iniciado actividades
Los Pinos	7%	26%	1%	14%	-12%	Se presentan atrasos

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

Se mantiene el constante seguimiento de los protocolos de bioseguridad al ingreso y durante el desarrollo de la jornada de trabajo.

Colegio Nacional Camilo Torres: Según programacion v05 se evidencia que las actividades a ejecutar ya deberian estar terminadas pero actualmente se representan atrasos, se han realizado unas actividades que no estan contempladas en esta programacion por tal motivo no refleja ningun porcentaje de avance.
Se realizo instalacion de tablon en la parte exterior de las baterias sanitarias.
El contratista se ha demorado con la entrega de diseños de cubiertas para que sea aprobado por parte de la Interventoria y la SED y segudio a esto falta la aprobacion del NP de Andamios para la ejecucion de esta actividad.
Se sigue presentando filtracion en las baterias sanitarias ajena a la obra y no deja culminar los trabajos pendientes. (Queda pendiente resolver este tema con el recorrido del 4 de diceimbre 2020)

Antonia Santos sede A: Se culmino con las actividades contractuales establecidas para este frente de trabajo. Esta pendiente la ejecucion de la actividad de impermeabilizacion de la rampa escalonada para que este frente sea entregado.

Los Pinos: Se realizon actividades que no estan contempladas en la progracion y estas no gnereran porcentaje de avance. Se realizo el retiro de la roseria en la cubierta de los sanitarios

REGISTRO FOTOGRÁFICO

I.E.D. EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES



INSTALACION DE TABLON



INSTALACVION DE ESTUCO BAJO PLACA



INSTALACION DE MESON PARA LAVAMANOS



INSTALACION DE GRANITO PARA LAVAMANOS

I.E.D. POLICARPA SALAVARRIETA



INSTALACION DE MESON PARA



INSTALACION DE GRANITO PARA



INSTALACION DE MEDIA CAÑA



INSTALACION DE ESTUCO BAJO PLACA

IED ANTONIA SANTOS SEDE A



EVIDENCIA DE LA FILTRACION QUE AÚN NO HA SIDO INTERVENIDA

IED ANTONIA SANTOS SEDE B



INSTALACION DE ENCHAPE PERIMETRAL



INSTALACION DE ESTUCO BAJO PLACA



INSTALACION DE POYO



INSTALACION DE TABLON

IED ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO



CONSTRUCCION DE MURO DIVISORIO



PAÑETE PERIMETRAL



INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA Y SANITARIA



DEMOLICION DE RAMPA EN CONCRETO

IED LOS PINOS



RETIRO DE TIERRA DE LA MATERA



RETIRO DE CERRAMIENTO



ESCARIFICADO DE TECHO



RETIRO DE MATERIAL DE DEMOLICION

ING. LUIS OSWALDO CAMPAÑA DIAZ

Nombre - Director Interventoría

Firma

ANEXO 3

BITÁCORAS DE CAMPO

a) I.E.D. CAMILO TORRES

Miercoles 28 de octubre.

-Dia soleado

- 1 inspector de interventoria, 1 maestro, 1 residente de obra, 4 ayudantes
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal
- se realiza pañete perimetral, se realiza armado de acero para vigas de cimientos muro central, se realiza actividad de corte de talpon y retiro de este material al sitio de acopio

Residente de obra

Parcela Jaramillo
Residente de Interventoria

Jueves 29 de Octubre

→Dia nublado

- 1 inspecto de interventoria, 1 auxiliar sst, 1 residente de obra, 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de pañete perimetral, se realiza armado de acero para, cimientos de muro central, y se funden los mismos, se realizan mamposteria de muros costado oriente y occidente.

Residente de obra

Parcela Jaramillo
Residente Interventoria

Viernes 30 de octubre.

→Dia nublado

- 1 residente de obra, 1 residente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 auxiliar sst, 1 residente ambiental,
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal
- se realiza visita tecnica por parte de la secretaria de educación, el contratista y la interventoria.
- se continua y finaliza la actividad de pañete perimetral.
- se da inicio a la actividad de enchape perimetral.

Residente de obra

Parcela Jaramillo
Residente Interventoria.

Sabado 31 de octubre.

→Dia soleado

- 1 oficial, 1 ayudante, 1 maestro
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se continua con la actividad de enchape perimetral
- se da inicio al escarificado de techo

Residente de obra.

Parcela Jaramillo
Residente Interventoria.

Domingo 1 de Noviembre

→Dia soleado

- 1 oficial, 1 ayudante
- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de enchape perimetral y escarificado de techo
- Se continua con la construcción de cajas de inspección.
- Se realizan dilataciones en muros y pañete de techo,
-

Residente de Obra.

Parcela Jaramillo
Residente Interventoria.

Lunes 2 de Noviembre.

→Dia soleado

- 1 ayudante
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se finaliza la actividad de pañete del techo
- se continua con la construcción de cajas de inspección

Residente de obra

Parcela Jaramillo.
Residente Interventoria

Martes 3 de Noviembre.

→Dia soleado

- 1 Apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 maestro, 1 oficial.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra de todo el personal.
- se continua con la actividad de enchape perimetral.
- se da inicio a la actividad de enchape de tablon

Residente de Obra.

Residente de Interventoria.

Miercoles 4 de Noviembre.

- Dia soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 maestro, 1 oficial
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra de todo el personal.
- se continua con la actividad de enchape de tablon

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Jueves 5 de Noviembre.

- Dia nublado
- 1 oficial, 1 maestro, 1 auxiliar sst, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de enchape tablon
- se instala parete en los cajas de inspección

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Viernes 6 de Noviembre.

- Dia nublado
- 1 apoyo del residente de obra, 1 inspector de interventoria, 1 maestro, 1 oficial 1 ayudante, 1 auxiliar sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizo perfilacion en las cajas de inspección
- Se realizo traslado de material al sitio de ejecución
- se enbaquilla el piso en tablon instalado
- se realizo regata para instalación de tuberia
- se da inicio a la instalación de sistema antiviralico de sanitarios
- se realizo recuperación del tramo demolido para retiro de tuberia galvanizada.

Residente de Obra

Residente de Interventoria.

Sabado 7 de Noviembre

- 1 Residente, 1 Ayudante 1 oficial.
- Dia soleado
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se continúa con actividades de recuperación del tramo de tuberia galvanizada e instalación de tuberia sanitaria

Residente de Obra.

Residente de Interventoria.

Domingo 8 de Noviembre.

- Dia no laborable.

Lunes 9 de Noviembre.

-Dia sabado.

- 1 oficial, 1 ayudante, 1 maestro
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

-

Residente de Obra

Residente de Interventoría.

Martes 10 de Noviembre.

- 1 Residente contratista, 1 inspector sst, 2 maestros
- 1 residente de interventoría, 1 ingeniero Ambiental y sst de interventoría,
- 1 inspector de interventoría.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se le recuerda al contratista que el personal que no este autorizado no puede ingresar a las instalaciones del colegio, el personal de seguridad y el contratista se hacen cargo del asunto.
- se le recuerda al contratista que la ventilación que estaba el muro central debe ir mas ampliar.
- la auxiliar sst del ~~xxxx~~ contratista Alejandra Castillo le informa a la interventora el dia 10 de noviembre en horas de la mañana que el residente de obra William Peralosa renuncio el dia 8 de Noviembre. La interventora queda en espera de la hoja de vida del cambio de residente de obra.

Miercoles 11 de noviembre

Personal = 7 residente, 1 inspector tecnico, 1 Auxiliar sst. 1 oficial - 1 Ayudante.

- Se realiza actividades con inicio de protocolos de bioseguridad.
- Se Avanza con actividades de instalación de enchape perimetral, resane de regatas de instalación hidraulica baterias sanitarias.

Se revisó la regata realizada sobre la viga de cimentación para realizar el paso de la tubería sanitaria de 4", se verifico que no se rompio ningun acero y que la viga que se tuvo fue el recubrimiento de la viga, el cual sabemos es para construcción y durabilidad, una vez pasada la tubería se procedio a llenar los vacios posibles con concreto de 3000 psi dejando la viga en un optimo estado.

JJC M
MP 152021595400VAC

Con respecto a la ventilación del muro central es una actividad ya ejecutada, el cual no se especificaron las medidas por parte de la interventoría. El supervisor de la SED ya habia dado estas medidas en visita a obra con anterioridad.

Residente de Obra.

Residente Interventora.

Jueves 12 de Noviembre

- 1 oficial, 1 ayudante, 1 auxiliar del contratista
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizan resanes en regatas sobre muros
- se realiza instalación de tubería sanitaria e hidraulica para canales
- se realiza retiro de unidad sanitaria para verificar si existian fugas

Residente de Obra.

Residente Interventora.

Viernes 13 de Noviembre

-1 oficial 1 ayudante 1 maestro.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la instalación de tubería sanitaria e hidraulica.
-Se realizan resanes de pasta sobre muros
- se realiza demolición para instalación de ventilación
- Se realizan poceta-bano de niños.

Residente de Obra — Residente Interventoría.

Sabado 14 de Noviembre

-1 oficial, 1 ayudante, 1 apoyo al residente de obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se realiza demolición de enchape al exterior de los baterias sanitarias
- se da inicio a la instalacion de mediacana perimetral.

Residente de Obra — Residente Interventoría.

Domingo. 15 de Noviembre.

→Dia no laborable.

Lunes 16 de Noviembre.

→Dia festivo no laborable.

Martes 17 de Noviembre.

- Dia nublado
- 1 oficial, 1 ayudante, 1 maestro, 1 auxiliar sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad
- se continua con la actividad de instalación de mediacana
- se realizan resanes de enchape perimetral
- se realiza demolición para instalacion de ventanas de ventilación.

Residente Obra — Residente Interventoría.

Miercoles 18 de Noviembre

- Dia nublado
- 1 oficial 1 ayudante 1 auxiliar de Ingeniera, 1 auxiliar sst.
- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad.
- se realizar fundida de tapas para las cajas de inspección
- Se realiza mamposteria para maceta de base para lavamanos.
Se realiza instalacion de tablón

Residente de Obra — Residente Interventoría.

Jueves 19 de Noviembre.

- Dia nublado
- 1 oficial, 1 ayudante, 1 auxiliar sst, 1 auxiliar ingeniera, 1 inspector interv.
- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad.
- se realiza instalación de marco para tapas de cajas de inspección
- Se realiza fundida de mesón con su respectivo figurado de acero.
- se continua con el enchape de tablón en la parte exterior del baño.

Residente Obra — Residente Interventoría

Viernes 20 de Noviembre

- Dia nublado.
- 1 auxiliar de ingeniera, 1 residente de interventoría, 1 apoyo al residente de obra, 1 inspector de obra, 1 apoyo a la supervisión de la SEO.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad.
- se realizan modificaciones solicitadas por la interventoria y la SEO, retiro de enchape de tablon, modificación de la tubería costado oriente y realizar trabajo de enchape baño niños.

Residente Obra — Residente Interventoría.

sabado. 21 de Noviembre
- Dia nublado.
- 1 maestro, 1 ayudante, 1 apoyo al residente de obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de modificaciones solicitadas.
- se realiza limpieza de viena de concreto esto a causa de la lluvia.

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Domingo 22 de Noviembre
- Dia no laborable
-

Lunes 23 de Noviembre.
- Dia nublado.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 maestro, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza emboquillado perimetral sobre muros. del baño ninos y baño ninas.

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Martes 24 de Noviembre
- Dia nublado.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 maestro, 1 ayudante
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad.
- se realiza figurado de acero para meson baño de ninos
- se realiza fundida de meson para lavamanos

Miercoles. 25 de Noviembre
- 1 inspector de interventoria. 4 oficiales, 1 auxiliar sst, 1 maestro.
- Dia lluvioso.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza enchape exterior de tablon. (inicio de actividad)
- se inicia la actividad de instalación de estuco bajo placa

Residente de Obra.

Residente Interventoria.

Jueves 26 de Noviembre.
- 1 inspector de interventoria, 4 oficiales, 1 maestro.
- Dia nublado
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de enchape exterior de tablon.
- se continua con la actividad de instalacion de estuco bajo placa.

Residente de Obra.

Residente Interventoria.

Viernes 27 de Noviembre.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 maestro.
- Dia nublado
- se realizaron los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de instalación de enchape de tablon
- se continua con la actividad de instalación de estuco bajo placa.
- se realiza emboquillado de tablon exterior.

Residente de Obra.

Residente Interventoria.

sabado 28 de Noviembre.

- Dra nublado
- 1 apoyo residente de obra, 1 inspector de interventoría, 2 oficiales.
- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza nuevamente la enbaquillada del ladrillo exterior.
- Se seo comunicado la interventoría que el día viernes 27 de noviembre surgio una inundación en el colegio ya que el material que se encontraba apilado fue arrastrado por las aguas lluvias afectando y tapando los sumideros. al costado norte del colegio.

Residente de obra

Residente de Interventoría

Domingo. 29 de Noviembre

- Día no laborable.

Lunes 30 de Noviembre.

- Día soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 1 auxiliar sst.
- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal
- Se realizan remates de enchape exterior.
- se realiza fundida de mesones en granito

Residente de Obra

Residente Interventoría.

Martes 1 de Diciembre.

- Día soleado.
- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal
- se continua con la actividad de fundida de mesones en granito.
- se realiza instalación de estuco perimetral
- 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 maestro, 1 auxiliar sst.

Residente de Obra.

Residente Interventoría.

Miercoles 2 de Diciembre.

- Día soleado
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal
- 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 maestro, 1 auxiliar sst
- se continua con la instalación de estuco perimetral.

Residente de Obra.

Residente Interventoría.

Jueves 3 de Diciembre.

- Día soleado.
- 1 inspector de interventoría, 1 auxiliar sst, 1 maestro, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza fundida de tapa para caja de inspección
- se realizan actividades de orden y limpieza.

Residente de Obra.

Residente Interventoría.

b) I.E.D. POLICARPA SALAVARRIETA

Jueves 29 de octubre

-Dia nublado
- 1 inspector de interventoria, 1 residente de obra, 3 oficiales, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra de todo el personal.
- se continua con la actividad de instalación de tuberia hidraulica y sanitaria
- se continua con la actividad de pañete perimetral y Filos.

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Viernes 30 de octubre.

→ Dia soleado
- 1 residente de obra, 1 residente interventoria, 1 inspector de interventoria, 3 oficiales. 1 ayudante.
- se realizan los respectivo protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza visita tecnica. por parte de la secretaria de educación, contratista e interventoria
- El supervisor solicita realizar un apique que sea avalado por el estructural, este debe realizarse en la columna que se intervinieron por la instalación de push.
- El supervisor requiere que el enchape quede alineado y una cenefa de color en la septima hilera.

se continua con la actividad de pañete perimetral e instalación de tuberia.
se da inicio a la actividad de enchape perimetral.

Residente de Obra.

Residente Interventoria

sabado 31 de octubre.

→ Dia soleado.
→ 1 maestro, 3 oficiales, 1 ayudante.
→ se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
→ se continua con la actividad de enchape perimetral. e instalación de tuberia.
- se realizan actividades de orden y aseo.

Residente de Obra.

Residente Interventoria.

Domingo 1 de Noviembre.

→ Dia no laborable.

Lunes 2 de Noviembre.

→ Dia Festivo no laborable.

Martes 3 de Noviembre.

→ Dia nublado.
→ 1 maestro, 1 Apoyo del Residente, 3 oficiales. 1 ayudante. 1 auxiliar sst.
→ se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
→ se continua con la actividad de enchape perimetral en baño de ninos como en el baño de ninos.
- se realiza pañete perimetral en el baño de niños en los ejes faltantes

Residente de Obra.

Residente Interventoria

Miercoles 4 de Noviembre.

→ Dia soleado.
→ 1 maestro, 3 oficiales. 1 ayudante, 1 auxiliar sst,
→ se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de enchape perimetral en el baño de ninos como en el de ninas.

-se inicia la actividad instalación de sistema de accionamiento antivandalico. altapresión. en cunales como sanitarios

Residente de obra. | Residente Interventoria

Jueves 5 de Noviembre.

→ Dia soleado

-1 Apoyo del residente de obra, 1 maestro, 1 auxiliar sst, 3 oficiales, 1 ayudante

- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se continua con el enchape perimetral en el baño de niños como el de niñas
- Se continua con la actividad de instalación de sistema de accionamiento antivandalico en cunales como sanitarios.

Residente de obra. | Residente Interventoria

Viernes 6 de Noviembre.

→ Dia nublado.

→ 1 apoyo del residente de obra, 1 maestro, 1 auxiliar sst, 3 oficiales, 1 ayudante 1 inspector de interventoria.

- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal,
- se continua con la actividad de enchape perimetral y embocquillado del mismo
- Se inicia con el escarificado de techo.
- se le observa al contratista que el muro central de baño de niñas se encuentra desplomado, se le solicita que realice la debida corrección.

Residente de obra. | Residente Interventoria

Sabado 7 de Noviembre.

→ Dia soleado

→ 1 maestro, 3 oficiales, 1 ayudante.

- Se realizan los respectivos protocolo de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se continua con la actividad de enchape perimetral y escarificado de techo.

Residente de obra. | Residente Interventoria

Domingo 8 de Noviembre.

- Dia no laborable

Lunes 9 de Noviembre.

→ Dia nublado.

- 1 apoyo del residente de obra, 1 maestro, 3 oficiales, 1 ayudante.

→ Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

- se continua con la actividad de enchape perimetral
- se realiza pañete bajo placa.

Residente de Obra | Residente Interventoria

Martes 10 de Noviembre.

- Dia nublado.
- 1 residente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 Ingeniero Ambiental y sst de interventoria, 3 oficiales 1 ayudante.
- Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de enchape perimetral.

se continua con la actividad de pañete bajo placa.

Miercoles 11 de noviembre

Personal = 2 Oficiales, 1 Ayudante, 1 inspector sst.
1 inspector tecnico.
Clima = nublado.
- Se inician actividades de instalación de piso en granito de marmol unidad sanitaria mujeres,
- Se continúa con instalación de enchape perimetral unidad sanitaria hombres. se realiza cimbrado para inicio de instalación de baldosa en grano de marmol.

Residente de Obra.

Residente Interventoría.

Jueves 12 de Noviembre

-Dia soleado
- 1 inspector de interventoria, 1 apoyo al residente de obra, 3 oficiales, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de instalación de enchape perimetral
- se inicia con la instalación de baldosa en grano de marmol

Residente de Obra.

Residente Interventoría.

Viernes 13 de Noviembre.

-Dia soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 inspector sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
se continua con la actividad de instalación de baldosa en grano de marmol.
se realizan instalación de estico bajo placa).

Residente de Obra.

Residente Interventoría.

sabado 14 de Noviembre

- Dia soleado.
- 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 auxiliar sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la instalación de estico bajo placa.
- se continua con la instalación de baldosa en grano de marmol.

Residente de Obra.

Residente Interventoría.

Domingo 15 de Noviembre.

→ Dia no laborable.

Lunes 16 de Noviembre.

- Dia soleado - 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 auxiliar sst
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizan instalación de estico perimetral.
- se realiza embaquillado de baldosa de marmol.

Residente de obra

Residente Interventoría.

Martes. 17 de Noviembre.

- Dia soleado
- 1 inspector de interventoria, 1 auxiliar sst, 1 apoyo al residente de obra. 2 oficiales
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de instalación de estico perimetral.
- se continua con la embaquillada de baldosa de marmol.

Residente de obra

Residente Interventoría.

Miercoles 18 de Noviembre
- Dia soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 auxiliar sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza mampostería de muchetis para apoyo de meson de lavamanos.
- se realiza instalación de pareta sobre muchetis.
- se continua con la actividad de instalación de estuco perimetral.

Residente Interventoria. | Residente de obra.

Jueves 19 de Noviembre
- Dia soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 residente interventoría, 1 inspector de interventoria 2 oficiales., 1 auxiliar sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza instalación de pareta y enchape sobre muchetis de apoyo para lavamanos.
- se continua con la instalación de estuco perimetral y filos.

Residente de obra. | Residente de Interventoria.

Viernes 20 de Noviembre
- Dia soleado.
- 1 residente de Interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 director de obra, 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 auxiliar sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se realiza visita tecnica por parte de la SED, la Interventoria, El contratista
- se realiza instalación de pintura bajo placa en el baño de niñas.

Sabado 21 de Noviembre.
- Dia soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 2 oficiales.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se continua con la instalación de pintura bajo placa.

Residente de Obra | Residente Interventoria

Domingo 22 de Noviembre.
- Dia no laborable.

Lunes 23 de Noviembre.
- Dia soleado
- 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se realiza retiro de material de demolición al sitio autorizado.

Residente de Obra. | Residente Interventoria.

Martes 24 de Noviembre.
- Dia soleado.
- 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 auxiliar sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se instala formaleta para fundida de mesones.
- se realiza figurado de acero para placa de meson cocido (lavamanos)

Residente de Obra. | Residente Interventoria

Miercoles 25 de noviembre.
- No se realizo actividad en obra.

Residente de Obra.

Residente Interventoria.

Jueves. 26 de Noviembre.
- No se realizo actividad en obra.

Residente de Obra.

Residente Interventoria.

Viernes 27 de Noviembre.
- Dia nublado.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 inspector de interventoria. 1 auxiliar sst. 2 oficiales.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza fundida de mesones en concreto para lavamanos.

Residente de obra.

Residente Interventoria

Sabado 28 de Noviembre.
- Dia nublado.
- 1 apoyo al residente de obra. 1 auxiliar sst, 2 oficiales.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizan remates de empaquillado
- se realiza actividades de orden y aseo.

Residente de la Obra.

Residente Interventoria

Domingo 29 de Noviembre.
- No se realizo actividad en obra.

Lunes 30 de Noviembre.
- Dia nublado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 inspector de interventoria, 1 oficial
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se realiza fundida de mesones en granito.

Residente de obra

Residente Interventoria.

Martes 01 de Diciembre.
- Dia nublado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 inspector de interventoria, 2 oficiales.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza instalación de estuco bajo placa.
- se realiza instalación de cantipalo, en el perimetro de los baños.

Residente de obra

Residente Interventoria.

Miercoles 02 de Diciembre.
- Dia nublado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 inspector de interventoria, 2 oficiales, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la instalación de estuco bajo placa.
- se lija estuco aplicado bajo placa.

Residente de obra

Residente Interventoria

c) I.E.D. ANTONIA SANTOS SEDE A

Lunes 2 de Noviembre.

Día festivo no laborable

Martes 3 de Noviembre.

→ No se realizan actividades en obra.

Residente de Obra

Residente Interventoría.

Miercoles 4 de Noviembre.

→Día soleado

→ 1 oficial 1 ayudante. 1 maestro.

- se realizan los protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza retiro de adoquín de la rampa. que presenta filtración (medio día).

Residente de Obra

Residente Interventoría.

Jueves 5 de Noviembre

→ Día soleado.

- 1 oficial, 1 ayudante. 1 maestro
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con el retiro de adoquín de la rampa (medio día)

Residente de Obra

Residente Interventoría.

Viernes 6 de Noviembre

→Día nublado

- 1 inspector de interventoría, 1 maestro, 1 auxiliar sst, 1 oficial, 1 maestro
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza pulida de enchape de piso en tablón granito
- se realizan remates de acabados.
- se realiza instalación de bandeja para abertura de tubería

Residente de Obra

Residente Interventoría.

Sábado. 7 Noviembre.

→Día soleado.

- 1 oficial 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizan remates de acabados.
- Se realizan actividades de orden y aseo.

Residente de Obra

Residente de Interventoría.

Domingo 8 de Noviembre

-No se realizan actividades en obra.

Desde el día 9 de Noviembre. al 2 de Diciembre no se realiza ninguna actividad en obra ya que las actividades contractuales fueron ejecutadas en su totalidad, queda pendiente la impermeabilización de la rampa escalonada.

Residente de Obra

Residente de Interventoría.

Jueves. 3 de Diciembre.

- Día soleado.
- se realiza resane en el muro exterior al costado izquierdo. de la puerta de ingreso.

Residente de Obra.

Residente de Interventoría.

d) I.E.D. ANTONIA SANTOS SEDE B

Domingo 25 de octubre.

-Dia laborable.

Lunes 26 de Octubre

→No se realiza actividad en obra

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Martes 27 de Octubre.

→Dia soleado

- 1 oficial, 1 ayudante
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- Se realiza corrección en el dintel de la ventana costado oriente ya que se encontraba defectado.

Residente de Obra

Residente Interventoria

Miercoles 28 de Octubre.

→No se realiza actividad en Obra.

Residente de Obra

Residente Interventoria

Jueves 29 de Octubre.

→Dia nublado.

- 1 inspector de interventoria, 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza desmonte de puerta y ventana existente.
- se realiza demolición de mamposteria
- se realiza reinstalación de puerta existente.

Residente de Obra

Residente Interventoria

Viernes 30 de octubre.

→Dia nublado

- 1 residente de obra, 1 residente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 auxiliar. sst, 1 supervisor de la secretaria de educación.
- se realizo visita tecnica por parte de la secretaria de educación, el contratista y la interventoria.

Residente de Obra

Residente de Interventoria

Sabado 31 de Octubre.

→no se realiza actividad en obra.

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Domingo 1 de Noviembre.

→Dia no laborable

Lunes 2 de Noviembre

→Dia festivo no laborable.

Martes 3 de Noviembre.

- Dia soleado
- 1 oficial, 1 ayudante, 1 maestro,
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de mamposteria

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Miercoles 4 de Noviembre.

→Dia soleado

- 1 oficial, 1 ayudante 1 maestro.

desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
-se continua con la actividad de mampostería.

Residente de Obra. | Residente Interventoría

Jueves 5 de Noviembre.
- Dia nublado
-1 maestro, 1 oficial, 1 ayudante.
-se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de mampostería. (medio dia)

Residente. de Obra. | Residente Interventoría.

Viernes 6 de Noviembre.
→No se realiza actividad en obra.

Residente de Obra. | Residente Interventoría.

Sabado 7 de Noviembre.
No se realiza actividad en obra

Residente de obra. | Residente Interventoría.

Domingo 8 de Noviembre.
→Dia no laborable.

Lunes 9 de Noviembre.
→Dia nublado
→1 oficial 1 ayudante 1 maestro
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza instalación de formaleta para fundida de placa.

Residente de Obra | Residente Interventoría

Martes 10 de noviembre
→Dia nublado
- 1 residente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 ing ambiental de interventoria.
- se le recuerda al contratista. que debe cumplir con los protocolos de bioseguridad, ya que al ingresar al colegio no se evidencia el termometro, gel antibacterial y la carpeta de registro.
- se le recuerda al contratista que debe mantener orden y aseo en el area de ejecución ya que en diferentes oportunidades se ha evidenciado. el cerramiento sucio.
-No se realizaron actividades en obra.

Residente de obra | Residente Interventoría.

Miercoles 11 de noviembre.
- Dia lluvioso.
- 1 auxiliar del residente de obra, 1 maestro, 1 ayudante, 1 oficial
- se le recuerda al contratista que debe cumplir con los protocolos de bioseguridad
- se realiza fundida de placa.

Residente de obra | Residente de Interventoría.

Jueves 12 de noviembre.
-No se realiza actividad en obra

Residente de Obra | Residente de Interventoría

Viernes 13 de Noviembre.
- No se realizo actividad en obra.

Residente de obra — Residente Interventoria

Sabado 14 de Noviembre.
- No se realizo actividad en obra.

Residente de obra — Residente Interventoria

Domingo 15 de Noviembre.
Dia No laborable.

Lunes 16 de Noviembre.
- Dia festivo no laborable.

Martes 17 de Noviembre.
- No se realizo actividad en obra.

Residente de Obra — Residente Interventoria

Miercoles 18 de Noviembre.
- Dia nublado
- Oficial, 1 ayudante,
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad
- se realiza demonte de formaleta.

Residente de Obra — Residente Interventoria

Jueves 19 de Noviembre.
- Dia lluvioso
- 1 oficial, 1 ayudante, 1 maestro, 1 inspector de interventoria
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfeccion) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se da inicio a la instalacion de pañete perimetral.

Residente de Obra — Residente de Interventoria.

Viernes 20 de Noviembre.
- Dia lluvioso
- 1 oficial, 1 ayudante, 1 maestro, 1 apoyo al residente de obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfeccion) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la instalacion de pañete perimetral.
- se realiza visita tecnica por parte de la Interventoria, el contratista y la SED, donde se le solicita al contratista que se requiere un cambio en la ventana principal del cuarto de refrigerios para que esta quede de mayor tamaño, retirando de la misma 4 hiladas hacia abajo.

Residente de Obra. — Residente Interventoria

Sabado 21 de Noviembre.
- Dia lluvioso
- 1 oficial 1 ayudante 1 apoyo al residente de obra,
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfeccion) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de instalacion de pañete perimetral.

Residente de Obra — Residente Interventoria

-No se realiza actividad en obra, Dia no laborable.

Lunes 23 de Noviembre.

-Dia nublado

-1 apoyo al residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 1 ayudante, 1 inspector de interventoria

- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

- se continua con la instalación de pañete perimetral

- se instala parrete bajo placa.

- se inicia con la actividad de instalación de enchape perimetral.

Residente de Obra | Residente Interventoria

Martes 24 de Noviembre.

→Dia soleado.

-1 apoyo al residente de obra, 1 maestro, 1 oficial, 1 ayudante.

- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

- se realizo el afinado de parrete perimetral.

- se continua con la instalacion de parete bajo placa

Residente de Obra | Residente Interventoria

Miercoles 25 de Noviembre.

→Dia soleado.

-1 apoyo al residente de obra, 1 maestro, 1 oficial 1 ayudante.

- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

- se continuan la instalacion de enchape perimetral.

Residente de Obra | Residente Interventoria

→Dia nublado.

-1 apoyo al residente de obra, 1 inspector de interventoria, 1 oficial, 1 ayudante.

- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

- se continua con la instalación de enchape perimetral.

- se realizar instalación y regata de punto electrico

Residente de Obra | Residente Interventoria

Viernes 27 de Noviembre.

→Dia soleado.

-1 apoyo al residente de obra, 1 oficial, 1 ayudante.

- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

- se finaliza la actividad de instalacion de enchape perimetral

- se realiza el cambio de piezas de mamposteria en el cuarto contiguo.

Residente de Obra | Residente Interventoria

sabado 28 de Noviembre.

-No se realizo ninguna actividad en obra.

Residente de Obra | Residente Interventoria

Domingo 29 de Noviembre.

→Dia no laborable.

Lunes 30 de Noviembre.

- 1 apoyo al residente de obra, 1 oficial, 1 auxiliar sst
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizan remates de piezas de enchape perimetral.
- se instala estuco bajo placa. a dos manos.

Residente de Obra. | Residente Interventoría.

Martes 1 de Diciembre

- 1 apoyo al residente de obra, 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza emboquillado de enchape perimetral.
- se realiza pago

Residente de Obra | Residente Interventoría.

Miercoles 2 de Diciembre.

1 apoyo al residente de obra, 1 oficial, 1 auxiliar sst.

- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza instalación de tablon sobre el piso.
- se realiza mamposteria de muchetas para apoyo de mesones.

se realiza instalación de puente y enchape sobre muchetas.

Residente de Obra. | Residente Interventoría

Jueves 3 de Diciembre

- Dia soleado
- 1 inspector de interventoría, 2 oficiales, 1 apoyo al residente de obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad
- se realiza emboquillado de tablon y se realiza instalacion de medicina perimetral
- se realizo. sobrepiso sobre cubierta.

Residente de Obra. | Residente Interventoral

Viernes 4 de Diciembre.

Dia soleado

- 1 apoyo al residente de obra, 2 oficiales, 1 residente de interventoría, 1 aux sst
- se realizan los respectivos protocolo de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza instalación de medicina
- se instala tuberia para fundida de mesones
- se realiza visita tecnica por parte de la Interventoral, la SED, El contratista.

Residente de Obra. | Residente Interventoría.

sabado 5 de Diciembre.

- Dia soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 oficial, 1 auxiliar sst.

se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal

- se realiza instalación de medicina sobre la cubierta.

Residente de obra. | Residente Interventoría.

e) I.E.D. ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO

Viernes 30 de octubre.

→Dia hábil

- 1 residente de interventoría, 1 residente de obra, 1 inspector de interventoría, 1 supervisor de la secretaría de educación, 1 auxiliar sst, 2 ayudantes.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad, (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza reune al costado exterior de los baterios sanitarios y se continua con la instalación de tuberia sanitaria.

Residente de obra

Residente Interventoría.

Sabado 31 de octubre.

→Dia soleado

- 1 maestro, 2 ayudantes.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la instalación de tuberia sanitaria.

Residente de Obra.

Residente de Interventoría

Domingo 1 de Noviembre.

→Dia no laborable

Lunes 2 de Noviembre

→Dia festivo no laborable.

Martes 3 de Noviembre.

- No se realiza actividad en obra.

Residente de Obra.

Residente Interventoría.

Miercoles 4 de Noviembre.

- No se realiza actividad en obra.

Jueves 5 de Noviembre.

- No se realiza actividad en obra.

Residente de Obra

Residente Interventoría.

Viernes 6 de Noviembre.

- No se realiza actividad en obra
- 1 inspector de inspectoria, 1 maestro.
- La interventoria realiza visita en la cual evidencia el poco avance de las actividades de obra.
- se le notifica al auxiliar sst que el termometro esta descalibrado y se le solicita que se le de solución a este para asi cumplir con los protocolos de bioseguridad.

Residente de Obra

Residente Interventoría.

Sabado 7 de Noviembre.

- 1 ayudante 1 maestro
- Dia nublado
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza

Residente de Obra

Residente Interventoría.

Domingo 8 de Noviembre.

→Dia no laborable.

Lunes 9 de Noviembre

-Dia nublado.
-2 oficiales, 1 maestro.
-Se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
Se realiza relleno y compactación de material (relleno existente)

Residente de Obra

Marcela Contreras
Residente Interventoría

Martes 10 de Noviembre.

- Dia nublado.
- 1 residente de interventoria, 1 ing ambiental de interventoria, 1 inspector de interventoria.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se verifican planillas de ingreso del colegio que el dia lunes 9 de noviembre el contratista ingreso una persona no autorizada al frente de trabajo.
- se evidencia que ingreso en horas de la mañana al frente un oficial pero no realizo actividad, siendo las 10:48 am no hay personal ejecutando actividad en obra.
- se evidencia que el termometro esta desalibrado, se le recuerda al contratista debe cumplir con los protocolos de bioseguridad.
- se evidencia que el material del acopio no esta cubierto.

Residente Obra

Marcela Contreras.
Residente Interventoria

Miercoles 11 de noviembre

Dia soleado
Se realiza verificación de protocolos de bioseguridad en el frente de obra. Con respecto al material de acopio se encuentra debidamente acopiado y cubierto. No se ejecutan actividades de obra debido a que el personal asignado para el frente de obra no asistió a sus labores.

Residente Obra

Marcela Contreras.
Residente Interventoria

12 Noviembre 2020 Jueves

Personal = 1 oficial, 1 Ayudante. 1 residente, 1 conductor, 1 inspector sst.
Maquinaria = rana para compactación.
Se realizan actividades de nivelación de rasante y compactación de la misma en baños de minusvalidos, mujeres y hombres, se realiza trasiego de material

contratista

Marcela Contreras
Interventoría

13 Noviembre 2020 viernes

Personal = 1 oficial, 1 Ayudante, 1 residente, 1 conductor, 1 inspector sst.
Maquinaria = rana de compactación
Se realiza actividad de armado de hierro para vigas de cimentación, se realiza actividad de regateo para vigas de cimentación, se continue con trasiego de escombros proveniente de la excavación. Se inician actividades con protocolos de bioseguridad con toma de temperatura, registros y desinfección de herramientas y personal. La interventoria no ha evidenciado la desinfección de las herramientas.

contratista

Marcela Contreras
Interventoría

14 noviembre 2020 sabado

Personal = 1 Ayudante, 1 oficial, 1 residente, 1 Inspector tecnico, 1 inspector sst., 1 conductor.
Maquinaria = 1 rana para compactación.
Se avanza con actividades de fundicion de cañuela para caja de inspección, se inicia actividad de regateo para instalación de red hidraulica. se inician actividades con la implementación de protocolo de bioseguridad.

Residente de Obra

Marcela Contreras.
Residente Interventoria

15 Noviembre 2020 (martes) Domingo
Dia no laboral

Residente de Obra

Residente Interventoria

16 Noviembre 2020
Dia festivo no laboral.

Residente de Obra

Residente Interventoria

17 Noviembre 2020
Personal = 2 Ayudante, 1 oficial, 1 residente.
1 inspector tecnico, 1 inspector sst
Se realiza inicio de actividades con implementacion de protocolos de bioseguridad,
se inicia con actividades de instalacion de tuberia hidraulica baño minusvalidos, mujeres y hombres, se realiza la instalacion del plastico y malla electrosoldada, e instalacion de figurado de hierro para vigas.

Residente de Obra

Residente Interventoria.

18 Noviembre 2020
Personal = 2 ayudantes, 1 oficial, 1 residente, 1 inspector tecnico,
1 inspector SST.
Se realiza el inicio de actividades con implementacion de protocolos de Bioseguridad, se realizan capacitaciones e induccion a personal nuevo, se inicia actividades de fundicion de concreto de limpieza de vigas de cimentacion se realiza trasiego de escombros, Se inicia con actividades de pañete sobre muros.

Residente de Obra

Residente Interventoria

19 Noviembre 2020 - . Jueves.
-Dia nublado
-1 inspector de interventoria, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 maestro.
-se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temp y desinfeccion) al ingreso de la obra a todo el personal.
-se realiza fundida de placa del baño

Residente de Obra

Residente Interventoria

viernes 20 de Noviembre 2020
-Dia soleado
-1 inspector de interventoria, 1 residente de interventoria, 1 apoyo al residente de obra, 1
-se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfeccion) al ingreso de la obra a todo el personal.
-se realiza visita tecnica por parte de la SED, la interventoria, y el Contratista
-se realiza Fundida de placa del baño de minusvalidos

Residente de Obra

Residente Interventoria.

sabado 21 de Noviembre 2020.
-Dia soleado.
-1 oficial, 1 ayudante, 1 apoyo al residente de obra.
-se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfeccion) al ingreso de la obra a todo el personal.
-se instala pañete sobre muros de la caja de inspeccion.
-se realizan actividades de orden y aseo.

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Domingo 22 de Noviembre 2020,
-Dia no laborable.

Lunes 23 de Noviembre 2020

-Dra soleado.
-1 apoyo al residente de obra, 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se inicia la actividad de instalación de pañete perimetral
- se realiza demolición de concreto de rampa al exterior de los baños para descubrir tubería galvanizada.

Residente de Obra — Residente Interventoría

Martes 24 de Noviembre 2020.

- Dra soleado.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 inspector interventoría, 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad. (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal
- se continua con la instalación de pañete perimetral.
- se realiza enlucido y traslado de material de demolición.

Residente de Obra — Residente Interventoría.

Miercoles 25 de Noviembre. 2020.

- Dra nublado
- 1 inspector de interventoría, 1 apoyo al residente de obra, 1 inspector sst 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se inicia con la mampostería para división de baños.
- se continua con la instalación de pañete perimetral.

Residente de Obra. — Residente Interventoría.

Jueves 26 de Noviembre

- Dra soleado.
- 1 inspector de interventoría, 1 apoyo al residente de obra, 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la mampostería de muros divisorios.

Residente de Obra. — Residente Interventoría.

Viernes 27 de Noviembre.

- Dra soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la mampostería de muros divisorios.
- se realiza figurado de acero para columnetas.

Residente de Obra. — Residente Interventoría.

sabado 28 de Noviembre.

- Dra soleado.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 oficial, 1 ayudante.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se instala formaleta para fundida de columnetas.
- se continua con el figurado de acero para columnetas.

Residente de Obra. — Residente Interventoría.

Domingo 29 de Noviembre
-Dia no laborable

Lunes 30 de Noviembre.
-Dia soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 oficial, 1 ayudante.
-se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
-se termina de instalar formaleta para fundida de columnetas.
- se realiza fundida de columnetas de andene.

Residente de obra

Residente Interventoria.

Martes 01 de Diciembre.
- Dia nublado.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 inspector interventoria, 1 oficial, 1 ayudante
-se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la fundida de columnetas.
- se continua con la instalacion de pañete perimetral en el bano de minusvalidos.

Residente de Obra.

Residente Interventoria.

Miercoles 02 de Diciembre.
- Dia soleado.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 oficial, 1 ayudante. 1 inspector de interventoria 1 auxiliar sst.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza mamposteria y pañete en bano de minusvalidos
-se realizan filos de pañete.
- se realiza riostrego de material.

Residente de obra

Residente Interventoria

Jueves 03 de Diciembre.
-Dia nublado
-1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst. 1 oficial, 1 ayudante.
-se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizan filos de pañete en muros divisorios.
- se realiza afinado de pañete de muros divisorios.

Residente de obra.

Residente Interventoria.

Viernes 04 de Diciembre.
-Dia soleado.
-1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 oficial, 1 ayudante.
1 residente de obra, 1 inspector de interventoria, 1 director de obra. 1 apoyo a la supervisión de la SED
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
-se realiza demolición de mamposteria para ventilación de muro central
-se realizan filos de pañete sobre perimetro de los ventanos.

Residente de obra.

Residente de Interventoria

Sabado 05 de Diciembre.
Dia soleado
-1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 oficial. 1 ayudante.
-se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal
-se continua con la instalacion de filos sobre perimetro de los ventanos.

f) I.E.D. LOS PINOS

28 de octubre-Miercoles

-Dia nublado

- 1 residente de obra, 1 residente de interventoria, 1 inspector de interventoria 1 maestro, 1 auxiliar sst, 2 ayudantes.
- se le recordo al contratista que debe complir con los protocolos de bioseguridad
- se realiza desmonte de puertas y divisiones.

Residente de Obra

Residente Interventoria.

29 de octubre Jueves.

- Dia nublado.
- 2 ayudantes, 1 inspector interventoria, 1 residente de obra
- Se inicia demolición en las baterias sanitarias junto a las canchas.

Residente de Obra

Residente de Interventoria.

30 de octubre viernes.

- Dia nublado
- 1 residente de obra, 1 residente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 auxiliar sst, 1 supervisor secretaria de educación, 2 ayudantes
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza visita tecnica por parte de la interventoria, la secretaria de educación y el contratista.
- se continua con la actividad de demolición en los baterios sanitarios junto a los canchas.

Residente de obra

Residente de Interventoria.

sabado 31 de Octubre.

- Dia soleado.
- 1 maestro, 2 ayudantes.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de demolición en las baterias sanitarias junto a las canchas.

Residente de Obra

Residente Interventoria.

Domingo 1 de Noviembre.

- Dia no laborables.

Lunes 2 de Noviembre.

- Dia festivo no laborable.

Martes 3 de Noviembre.

- 1 maestro, 2 ayudantes.
- Dia soleado
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de demolición
- se realiza desmonte y retiro de divisiones.
- se realiza retiro de material de demolición al sitio de acopio

Residente de Obra.

Residente Interventoria.

Miercoles 4 de Noviembre

- Dia soleado
- 1 maestro, 1 apoyo al residente de obra, 2 ayudantes.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de demolición

Jueves 5 de Noviembre.

→ Dra soleado

→ 2 ayudantes, 1 maestro.

- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de demolición
- se suspenden actividades al medio dia ya que se realiza jornada de fumigación.

Residente de Obra.

Parcela Quintero S
Residente Interventoría.

Viernes 6 de Noviembre.

- 1 ayudante - se realizan los protocolos de bioseguridad.
- se realizan actividades de demolición hasta las 11:00am.

Residente de Obra

Parcela Quintero S
Residente de Interventoría.

Sabado 7 de Noviembre

- 1 ayudante - se realizan los protocolos de bioseguridad.
- continua con la actividad de demolición de enchape y pañete perimetral

Residente de Obra.

Parcela Quintero S
Residente Interventoría.

Domingo 8 de Noviembre.

- Dia no laborable.

Lunes 9 de Noviembre

→ Dia nublado

- 2 ayudantes, 1 apoyo al residente de obra, 1 maestro.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de demolición de enchape perimetral y pañete.
- se inicia con la demolición de placa.

Martes 10 de Noviembre.

→ Dia nublado.

- 1 inspector de interventoria, 1 residente de interventoria, 1 residente Ambiental sst de interventoria, 2 ayudantes.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de demolición de placa.
- se le recuerda al contratista que debe cumplir con los protocolos de bioseguridad. (Jabon liquido, tapabocas)

Residente de Obra

Parcela Quintero S
Residente Interventoría.

Miercoles 11 de Noviembre.

- Dia soleado
- 2 ayudantes, 1 maestro, 1 apoyo al residente de Obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con actividades de demolición
- se realiza retiro de tuberia existente.

Residente de Obra

Parcela Quintero S
Residente Interventoría.

Jueves 12 de Noviembre.

→ Dia nublado

- 2 ayudantes, 1 maestro, 1 apoyo al residente de Obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con actividad de demolición
- se entrega el material de demolición

Residente de Obra

Parcela Quintero S.
Residente Interventoría

Viernes 13 de Noviembre
- Día nublado.
- 1 inspector de interventoría, 2 ayudantes, 1 maestro, 1 apoyo al residente obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con actividades de demolición.
- se realiza retiro de tubería existente.

Residente de Obra — Residente Interventoría.

Sabado 14 de Noviembre
- Día nublado
- 1 maestro, 2 ayudantes., 1 apoyo al residente de Obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con actividades de demolición.

Residente de Obra — Residente Interventoría.

Domingo 15 de Noviembre.
→ Día no laborable.

Lunes 16 de Noviembre.
→ Día festivo no laborable

Martes 17 de Noviembre.
→ Día nublado
→ 2 ayudantes, 1 apoyo al residente de obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se entrega material de demolición

Residente de Obra — Residente Interventoría.

Miercoles 18 de Noviembre.
→ No se realiza actividad en obra

Residente Obra — Residente Interventoría

Jueves 19 de Noviembre.
→ No se realizo actividad en obra.

Residente de Obra — Residente Interventoría.

Viernes 20 de Noviembre.
→ No se realiza actividad en obra.
- Se realiza visita técnica por parte de la SED, la Interventoría y el contratista de obra.

Residente de Obra. — Residente Interventoría.

Sabado 21 de Noviembre.
→ No se realizo actividad en Obra.

Residente de Obra. — Residente Interventoría.

Domingo 22 de Noviembre.
→ Día no laborable

Lunes 23 de Noviembre.
→ Día nublado
- 2 ayudantes, 1 maestro, 1 apoyo al residente de obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizo retiro de material de la placa de los baños de remolición esta afectada por la humedad.

- Retiro de cerramiento en tga de zinc.

Residente de Obra

Parcela Andrews
Residente de Interventoria.

Martes 24 de Noviembre.
→ Día nublado
- 2 ayudantes, 1 maestro, 1 apoyo al residente de Obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de retiro de material de la placa de los baños de mamposteria, esta afectada por la humedad.
- se realiza retiro y enlonado de material (tierra) de Jardinera.
- se realiza retiro de material de demolición

Residente de Obra.

Parcela Andrews
Residente Interventoria.

Miercoles 25 de Noviembre.
→ Día nublado
- 2 ayudantes, 1 maestro, 1 apoyo al residente de Obra
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza retiro y enlonado de material de la Jardinera.
- se realiza retiro y la maleza existente.

Residente de Obra.

Parcela Andrews
Residente Interventoria.

Jueves 26 de Noviembre
→ No se realizo actividad en obra
-

Residente de Obra.

Parcela Andrews
Residente Interventoria.

Viernes 27 de Noviembre.
→ Día nublado
- 2 ayudantes, 1 maestro, 1 apoyo al residente de obra.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realizo enlonado de material de demolición para su respectivo retiro.

Residente de Obra.

Parcela Andrews
Residente de Interventoria.

Sabado 28 de Noviembre.
→ No se realizo actividad en obra

Residente de Obra

Parcela Andrews
Residente de Interventoria

Domingo 29 de noviembre.
→ Día no laborable.

Lunes 30 de Noviembre.
→ Día soleado
- 1 apoyo al residente de obra, 1 maestro, 2 ayudantes.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra. a todo el personal.
- se realiza enlonado de material de demolición para su respectivo retiro.

Residente de Obra.

Parcela Andrews
Residente de Interventoria.

Martes 01 de Diciembre.
→ Día soleado.
- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 maestro, 2 ayudantes.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de. temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se inicia con la actividad de demolición del tablon en la cubierta.

de los baterios sanitarios.

Residente de obra.

Marcela Gutierrez
Residente Interventoria.

Miercoles. 02 de Diciembre.

→ Dia nublado

- 1 apoyo al residente de obra, 1 auxiliar sst, 1 maestro, 2 ayudantes.
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se continua con la actividad de demolición de tablon en la cubierta de los baterios sanitarios.
- se realiza retiro de material de demolición al sitio autorizado.

Residente de Obra.

Marcela Gutierrez
Residente Interventoria.

Jueves 03 de Diciembre.

- Dia soleado
- 1 inspector de interventoria, 1 auxiliar sst, 1 maestro, 1 ayudante
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.
- se realiza enbrado de material de demolición.

Residente de Obra.

Marcela Gutierrez
Residente Interventoria.

Viernes 04 de Diciembre.

→ Dia soleado

- 1 residente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 apoyo a la supervición de la SED, 1 apoyo al residente de obra, 1 maestro, 1 ayudante, 1 director de obra
- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

- se realiza visita tecnica por parte de la SED, La Interventoria y el Contratista.
- La entidad por solicitud de la rectora del colegio, solicita que un sanitario sea cambiado para niños pequeños y dos humanos sera modificados a la altura de los niños pequeños, en dos de los baterios.
- se realiza enbrado de material de demolición.

Residente de Obra.

Residente de Interventoria.

Sabado 5 de Diciembre.

→ Dia nublado

-

- se realizan los respectivos protocolos de bioseguridad (toma de temperatura y desinfección) al ingreso de la obra a todo el personal.

-