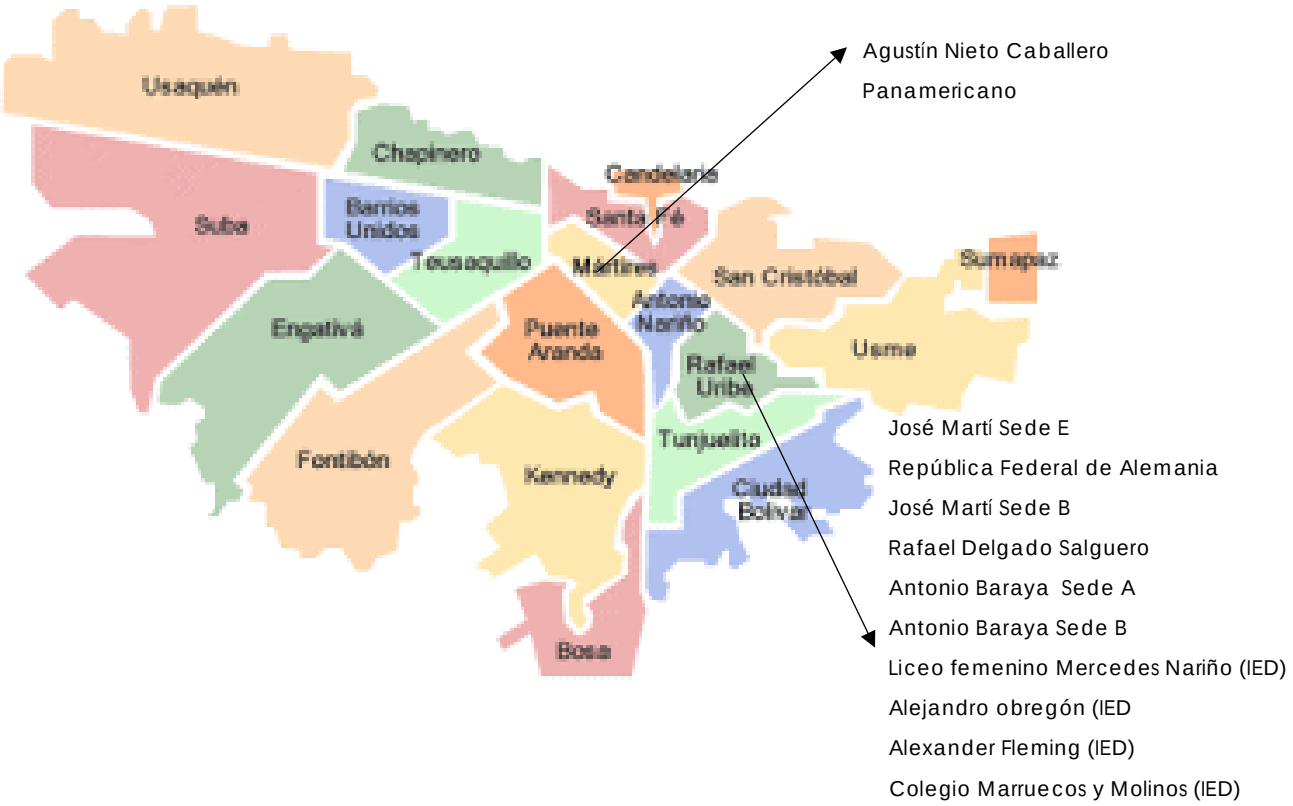
INFORME MENSUAL No. 7

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.1680517



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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE - MARTIRES

INVERMOHES SAS

BOGOTÁ D.C

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN....4
2 GENERALIDADES....5
2.1 ALCANCE DEL CONTRATO....5
2.2 LOCALIZACION....5
3 ASPECTO LEGAL....6
3.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL....6
3.1.1 CONTRATO DE OBRA....6
3.1.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA.....7
3.2 GARANTÍAS....8
3.2.1 GARANTIAS CONTRATO DE OBRA....8
3.2.2 GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA....8
4 ASPECTO FINANCIERO....9
4.1 ANTICIPO....9
4.2 BALANCE FINANCIERO....9
5 ASPECTO TECNICO....10
5.1 AVANCE DE OBRA....10
5.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO. (28 de Enero de 2021 al 27 de Febrero de 2021) 11
5.1.2 COLEGIO ALEXANDER FLEMING – SEDE D....12
5.1.3 COLEGIO ALEJANDRO OBREGON:....13
5.1.4 COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS:....15
5.2 NOVEDADES....16
5.2.1 COLEGIO JOSE MARTI SEDE E – RIO DE JANEIRO....16
5.2.2 COLEGIO ANTONIO BARAYA SEDE B....16
5.2.3 COLEGIO ANTONIO BARAYA SEDE A....16
5.2.4 COLEGIO AGUSTIN NIETO CABALLERO....16
5.2.5 COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO....16
5.2.6 COLEGIO PANAMERICANO....17
5.2.7 COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO....17
5.2.8 COLEGIO ALEXANDER FLEMING – SEDE D....17
5.2.9 COLEGIO ALEJANDRO OBREGON....17
5.2.10 COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS....17
5.3 ACTAS DE VECINDAD.....18
5.4 ENTREGA DE ELEMENTOS DESMONTADOS.....18

5.5 REGISTRO FOTOGRAFICO 18
5.6 CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES Y ENSAYOS. 19
5.7 BITACORA 19
6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y MANEJO AMBIENTAL. 19
6.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL. 19
6.2 BIOSEGURIDAD 19
6.3 MANEJO AMBIENTAL 20
7 ASPECTO ADMINISTRATIVO 21
7.1 ACTAS DE SEGUIMIENTO DE OBRA. 21
7.2 CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL. 21
7.3 CORRESPONDENCIA 21
8 RECOMENDACIONES 22
8.1 RECOMENDACIONES AL CONTRATANTE. 22
8.2 RECOMENDACIONES AL CONTRATISTA 22
9 CONCLUSIONES 24
10 ANEXOS 26

1 INTRODUCCIÓN

Este documento contiene la información correspondiente al Informe Mensual No. 7 de Interventoría, realizado por INVERMOHES SAS y en él se describen las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 28 de Febrero de 2021 y el 27 de Marzo de 2021, necesarias para "*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. GRUPO 11 en las localidades de Rafael Uribe y Uribe y Mártires mediante* **Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.1577477.**

A través de este informe se presenta a la entidad contratante, **Secretaria de Educación Distrital - SED**, el seguimiento realizado al contrato de obra No CO1.PCCNTR.1577477**.** y las eventualidades que se han presentado durante su ejecución.

2 GENERALIDADES

2.1 ALCANCE DEL CONTRATO

Ejecución de obras menores correspondientes al saneamiento básico como reposición de cubiertas, reposición de sistema eléctrico, reposición de sistema hidrosanitario, mejoramiento zonas exteriores y recreativas, reposición de cerramientos y mejoramiento en general de los ambientes educativos, en los colegios.

2.2 LOCALIZACION

LOCALIDAD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	DIRECCION
RAFAEL URIBE URIBE	José Martí	Sede E - Rio de Janeiro	Cl. 34 Sur #16c21
RAFAEL URIBE URIBE	República Federal de Alemania	Sede A - República Federal de Alemania	KR 24 # 44 - 05 SUR -- KR 23 B # 44 - 05 SUR
RAFAEL URIBE URIBE	José Martí	Sede B - Nazareth	DG 32 B SUR # 13 B - 17
RAFAEL URIBE URIBE	Rafael Delgado Salguero	Sede B - Mater Admira bilis	CL 40 SUR # 31 – 81
RAFAEL URIBE URIBE	Antonio Baraya	Sede B - Pablo VI	KR 24 C # 25 A - 10 SUR
RAFAEL URIBE URIBE	Antonio Baraya	Sede A - Antonio Baraya	Cl. 27 Sur #22A-2
MARTIRES	Agustín Nieto Caballero	Sede A - Agustín Nieto	KR 19 # 11 - 17
MARTIRES	Panamericano	Sede A - Panamericano	AK 27 # 24 C - 19

Mediante Modificatorio No.1 se Incorporaron los siguientes frentes de trabajo:

LOCALIDAD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA	DIRECCION
RAFAEL URIBE URIBE	Colegio liceo femenino Mercedes Nariño (IED)	Colegio liceo femenino Mercedes Nariño (IED)	AV CARACAS # 23 - 24 SUR
RAFAEL URIBE URIBE	Colegio Alejandro obregón (IED)	Colegio Alejandro obregón (IED)	CL 30 SUR # 15 - 45
RAFAEL URIBE URIBE	Colegio Alexander Fleming (IED)	Colegio Alexander Fleming (IED) sede D	CL 50 A SUR # 13 A - 31
RAFAEL URIBE URIBE	Colegio Marruecos y Molinos (IED)	Colegio Marruecos y Molinos (IED	CL 49 D BIS SUR # 5 X - 02

3 ASPECTO LEGAL

3.1 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

3.1.1 CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE CONSULTORÍA	
Número de Contrato:	**CO1.PCCNTR.1577477**
Objeto:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.L.
Contratista:	Construcciones AMG SAS
Valor del Contrato:	$ 1.092.647.059
Adicional No.1:	$ 523.553.128
Valor Actualizado:	$ 1.616.200.187
Plazo de Ejecución Contrato:	Seis (6) meses.
Prorroga No.1:	Tres (3) meses.
Fecha de inicio:	28 de Agosto de 2021
Fecha de terminación:	27 de Mayo de 2021

Mediante modificatorio No. 1 al contrato de obra No. *CO1.PCCNTR.1577477* de 2020, se realiza la adición por un valor de Quinientos Veintitrés Millones Quinientos Cincuenta y Tres Mil Ciento Veintiocho **$ 523.553.128** incluido AIU. y una prórroga de tres (3) meses contados a partir del 28 de Febrero de 2021 hasta el 27 de Mayo de 2021.

Lo anterior con el fin de intervenir e incorporar nuevos frentes al contrato de obra en ejecución para los colegios LICEO FEMENINO MERCEDEZ NARIÑO, ALEJANDRO OBREGON, MARRUECOS Y MOLINOS, ALEXANDER FLEMING

3.1.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Número de Contrato:	**CO1.PCCNTR.1680517**
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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE - MARTIRES
Contratista:	INVERMOHES SAS
Valor del Contrato:	$ 186.468.716
Adicional No. 1	$ 79.915.164
Valor actualizado:	$ 266.383.880
Plazo de Ejecución Contrato:	Siete (7) meses.
Prorroga No.1:	Tres (3) meses.
Fecha de Inicio:	13 de Agosto de 2020
Fecha de terminación:	12 de Junio de 2021

Mediante modificatorio No. 1 al Contrato de interventoría No. *CO1.PCCNTR.1680517* de 2020, se realiza la adición por un valor de Setenta y Nueve Millones Novecientos Quince mil Ciento Sesenta y Cuatro pesos **$ 79.915.164,00** incluido IVA. y una prórroga de tres (3) meses contados a partir del 13 de Marzo de 2021 hasta el 12 de Junio de 2021.

3.2 GARANTÍAS

3.2.1 GARANTIAS CONTRATO DE OBRA

Amparo	vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	28/08/2020	27/11/2021	$323.240.037,40
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.	28/08/2020	27/05/2024	$161.620.018,70
Estabilidad de la obra	**	**	$323.240.037,40
Responsabilidad Civil Extracontractual	28/08/2020	28/02/2021	$181.705.200,00

***Actualizadas según Modificatorio No.1.**

**** Ampara 2 años a partir de la firma del acta de entrega.**

3.2.2 GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	vigencia		Valor
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	13/08/2020	12/12/2021	$ 53.276.776,00
Calidad del servicio	13/08/2020	12/06/2023	$ 53.276.776,00
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.	13/08/2020	12/06/2024	$ 26.638.388,00

***Actualizadas según Modificatorio No.1.**

4 ASPECTO FINANCIERO

4.1 ANTICIPO

El Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.1577477 no cuenta con anticipo por la naturaleza de las obras contratar la cual corresponde a obras de mejoramiento en general en donde las inversiones son puntuales e identificadas con antelación al inicio de las obras.

4.2 BALANCE FINANCIERO

Balance financiero		
Valor del Contrato		**1.092.647.059**
Adicional No.1		**523.553.128**
Acta parcial No. 1 (Septiembre)	**125.975.592**	
Acta parcial No. 2 (Octubre)	**127.775.215**	
Acta parcial No. 3 (Noviembre)	**304.367.530**	
Acta parcial No. 4 (Diciembre)	**234.976.162**	
Acta parcial No. 5 (Enero 2021)	**190.287.851**	
Acta parcial No. 6 (Febrero 2021)	**109.250.498**	
Acta parcial No. 7		
Saldo	**523.567.339**	
Sumas iguales	**1.616.200.187**	**1.616.200.187**

5 ASPECTO TECNICO

5.1 AVANCE DE OBRA

A la fecha de corte del informe el estado del contrato es el siguiente:

COLEGIO/ LOCALIDAD	% DE INCIDENCIA	Avance Por Establecimiento			Incidencia en el Contrato		
		% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)
Colegio Panamericano	2,58%	100,00%	100,00%	0,00%	2,58%	2,58%	0,00%
Colegio Agustin Nieto Caballero	20,61%	100,00%	100,00%	0,00%	20,61%	20,61%	0,00%
Antonio Baraya sede A	13,26%	100,00%	100,00%	0,00%	13,26%	13,26%	0,00%
Antonio Baraya sede B	3,87%	100,00%	100,00%	0,00%	3,87%	3,87%	0,00%
José Marti sede E	7,45%	100,00%	100,00%	0,00%	7,45%	7,45%	0,00%
Jose Marti sede B	0,65%	100,00%	100,00%	0,00%	0,65%	0,65%	0,00%
Rafael Delgado Salguero	10,49%	100,00%	100,00%	0,00%	10,49%	10,49%	0,00%
República Federal Alemana	8,70%	100,00%	100,00%	0,00%	8,70%	8,70%	0,00%
Liceo Femenino Mercedes Nariño	21,33%	10,16%	7,88%	-2,28%	2,17%	1,68%	-0,49%
Marruecos Molinos	0,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Alejandro Obregon	4,58%	5,69%	8,77%	3,08%	0,26%	0,40%	0,14%
Alexander Fleming	5,51%	6,84%	7,75%	0,91%	0,38%	0,43%	0,05%
TOTALES	**100,00%**				**70,41%**	**70,12%**	**-0,30%**

En el consolidado del contrato se tiene un porcentaje acumulado programado de 70.41% y un acumulado ejecutado de 70.12% para un atraso del 0.30%.

Se presenta un leve atraso en en el Liceo Femenio Mercedes Nariño correspondiente a la instalacion de piso en grano de Marmol; sin emabrgo se cuenta co material en sitio y el contartrisra refrorzara la cuadrilla para esta actvidad , se cuenta con material suficiente en sitio.

- Durante el periodo de evaluación se adelantaron intervenciones en los siguientes establecimientos:

    - Colegio liceo femenino Mercedes Nariño (IED).
    - Colegio Alejandro obregón (IED)
    - Colegio Alexander Fleming (IED)

Se tiene previsto iniciar actividades en el Colegio Marruecos y Molinos (IED) el próximo 5 de Abril de 2021, una vez definida la tipología de la ventaneria a instalar.

Los frentes correspondientes al alcance inicial fueron ejecutados en el plazo contrcatual.

Ver anexo No. 1 informes semanales.

5.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO. (28 de Febrero de 2021 al 27 de Marzo de 2021)

5.1.1 COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO









Estado actual: Baños bachillerato: Se hace demolición total de muros existentes y mesón de lavamanos. **Baño primaria**: Se hace demolición total de muros existentes y mesón de lavamanos. **Baño No. 3 exterior:** Se hace demolición total de muros y mesones de lavamanos, se confirma el retiro de tanques de agua y demolición de estructura.

Actividades realizadas:

Baño de Bachillerato:

- Se hace el retiro de la carpintería metálica - puertas
- Se retiran los aparatos sanitarios y lavamanos
- Se hace demolición de muros divisorios
- Se demuele el mesón del lavamanos
- Se hace el retiro de todo el enchape de muros
- Demolición de enchape de pisos

Baño de Primaria:

- Se hace el retiro de la carpintería metálica - puertas
- Se retiran los aparatos sanitarios y lavamanos
- Se hace demolición de muros divisorios
- Se demuele el mesón del lavamanos
- Se hace el retiro de todo el enchape de muros
- Demolición de enchape de pisos

Baño No. 3:

- Se hace el retiro de la carpintería metálica - puertas
- Se retiran los aparatos sanitarios y lavamanos
- Se hace demolición de muros divisorios
- Se demuelen los mesones de los lavamanos
- Se hace el retiro de todo el enchape de muros
- Demolición de enchape de pisos
- Se retiran los tanques de agua potable
- Se hace la demolición de la estructura

5.1.2 COLEGIO ALEXANDER FLEMING – SEDE D









Estado actual: Batería de baños: Se inicia el retiro de la carpintería metálica, retiro de aparatos sanitarios, demolición de muros y enchapes.

Actividades a realizar:

Batería de baños:

- Se retira la carpintería metálica (puertas)
- Se retiran todos los aparatos sanitarios y lavamanos
- Se inicia la demolición de enchape de muros y pisos
- Se evalúa la tubería hidrosanitaria
- Sondeo de tubería existente
- Limpieza de cajas de inspección

5.1.3 COLEGIO ALEJANDRO OBREGON:









Estado actual: Batería de baños: Se inicia la obra con el retiro de la carpintería metálica y aparatos, se inicia la demolición de enchapes de muros y pisos.

Actividades a realizar:

Batería de baños:

- Se retira la carpintería metálica (puertas)
- Se retiran todos los aparatos sanitarios y lavamanos
- Se demuele el mesón del lavamanos
- Se inicia la demolición de enchape de muros y pisos
- Se hace la evaluación de la tubería hidrosanitaria
- Se demuele muro fachada principal
- Construcción viga de cimentación reforzada y columnetas
- Construcción muro fachada

5.1.4 COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS:









Estado actual: Ventanas de ventilación: Se hace recorrido con el señor rector para identificar y evaluar la falta de ventilación en los salones de bachillerato.

Actividades a realizar:

Salones bachillerato:

- Retiro de las ventanas laterales
- Instalación de persianas metálicas en aluminio

5.2 NOVEDADES

5.2.1 COLEGIO JOSE MARTI SEDE E – RIO DE JANEIRO

Se hace entrega de la obra el día 30 de noviembre, al representante de la SED Arq. Hugo Tibaquira y al señor Rector del colegio Fabián Rodríguez, el cual es recibido a entera satisfacción.

Teniendo en cuenta que en el balance general del Contrato se presenta un saldo, los recursos se emplearan para la restitución de cubiertas en las aulas del Colegio Jose Marti Sede E Rio de janeiro de acuerdo a las necesidades presentadas y socializadas con la supervisión.

La entrega física de obra de esta segunda intervención se realiza el 26 de febrero de 2021.

5.2.2 COLEGIO ANTONIO BARAYA SEDE B

Se hace entrega de la obra el día 30 de noviembre, al representante de la SED Arq. Hugo Tibaquira y al señor Rector del colegio Leonardo Abad Flores, el cual es recibido a entera satisfacción.

5.2.3 COLEGIO ANTONIO BARAYA SEDE A

En consideración a las dificultades encontradas para el despeje total de las áreas de archivo y pagaduría por las divisiones de Oficina piso techo (reportadas mediante comunicado SEDIG11 -1680517– 38 G) y el cielorraso existente se hace necesario implementar un viga aérea perimetral en la parte alta de los muros y de esta manera realizar la restitución de la cubierta sobre el cielorraso existente.

La entrega física de Obra se realiza el 24 de febrero de 2021.

5.2.4 COLEGIO AGUSTIN NIETO CABALLERO

Se requiere la construcción de un cárcamo de 0.40 cms, construcción de dos cajas de inspección para desagüe de aguas lluvias, conectadas mediante tubería de pvc de 4” que desemboca en la caja de inspección existente con salida a la caja principal; para el manejo de aguas lluvias.

La entrega física de Obra se realiza el 18 de febrero de 2021.

5.2.5 COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO

Se autoriza por solicitud del colegio la instalación de persianas metálicas y mosquitero sobre el muro superior para ventilación en el hall principal y salón 502.

Se hace necesario construir unos pedestales y unas columnas en estructura metálica no contemplada inicialmente en el salón 502, lo anterior toda vez que el muro existente no presenta ningún tipo de confinamiento y técnicamente no era posible anclar las estructura de cubierta; se debe realizar una estructura aporticada.

La entrega física de Obra se realiza el 26 de febrero de 2021.

5.2.6 COLEGIO PANAMERICANO

Se autoriza el cambio de aparatos sanitarios y orinales, los existentes se encuentran fisurados y tanques en mal funcionamiento.

Se autoriza el cambio de la grifería existente de los baños de preescolar por encontrarse fisurada.

La entrega física de Obra se realiza el 18 de febrero de 2021.

5.2.7 COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO

Se aprueba la propuesta del diseño de las baterías de los baños de primaria, bachillerato y baño 3 por parte del señor Rector del colegio y del representante de la SED.

Se confirma por parte del rector la instalación de dos lavamanos y dos sanitarios para preescolar en el baño de primaria.

5.2.8 COLEGIO ALEXANDER FLEMING – SEDE D

Se aprueba la propuesta del diseño de las baterías de los baños de niñas y niños, por parte del señor Rector del colegio y del representante de la SED.

Se confirma por parte del rector la instalación de un orinal para preescolar

5.2.9 COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

Se aprueba la propuesta del diseño de las baterías de los baños de niños y niñas por parte del señor Rector del colegio y del representante de la SED.

5.2.10 COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS

Se confirma por parte del Arq. Hugo Tibaquira representante de la SED el sistema de ventilación que se utilizara en los salones de bachillerato del colegio.

Se instalaran persianas en aluminio.

5.3 ACTAS DE VECINDAD.

Con el inicio de las actividades en los Colegios

- Colegio liceo femenino Mercedes Nariño (IED).
- Colegio Alejandro obregón (IED)
- Colegio Alexander Fleming (IED)

Se levantaron las correspondientes actas de vecindad internas en las cuales se evidencia el estado en el cual se entraban las instalaciones y áreas aferentes. **Ver anexo No. 2 Actas de vecindad internas.**

5.4 ENTREGA DE ELEMENTOS DESMONTADOS.

Dando alcance a las directrices de la Secretaria se hace entrega de los elementos desmontados a los rectores, se registra esta entrega mediante un inventario. **Ver anexo No. 3 entrega de elementos desmontados.**

A la fecha se han realizado las siguientes entregas:

NOMBRE_ESTABLECIMIENTO_EDUCATIVO	NOMBRE_SEDE_EDUCATIVA	FECHA DE ENTREGA ELEMENTOS
José Martí	Sede E - Rio de Janeiro	1 de Septiembre de 2020
Antonio Baraya	Sede B - Pablo VI	1 de Septiembre de 2020
Jose Marti	Sede B - Nazareth	15 de Octubre de 2020
Antonio Baraya	Sede A - Antonio Baraya	29 de Octubre de 2020
Agustín Nieto Caballero	Sede A - Agustín Nieto	23 de Noviembre de 2020
Panamericano	Sede A - Panamericano	23 de Diciembre de 2020
Rafael Delgado Salguero	Sede B - Mater Admira bilis	26 de Febrero de 2021.
Colegio liceo femenino Mercedes Nariño (IED)	Colegio liceo femenino Mercedes Nariño (IED)	5 de Marzo de 2021.
Colegio Alejandro obregón (IED)	Colegio Alejandro obregón (IED)	15 de Marzo de 2021.
Colegio Alexander Fleming (IED)	Colegio Alexander Fleming (IED) sede D	8 de Marzo de 2021.

5.5 REGISTRO FOTOGRAFICO

Se presenta el registro fotográfico de las actividades desarrolladas en el periodo en cada frente de trabajo.

Ver anexo No. 4 Registro Fotográfico.

5.6 CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES Y ENSAYOS.

Teniendo en cuenta las actividades desarrolladas en el periodo se presentan las fichas técnicas de los aparatos sanitarios, lavamanos, divisiones en acero.
Ver anexo No.5 Certificado de calidad de materiales y control de ensayos.

5.7 BITACORA

Se realizan anotaciones diarias en el libro de obra de conformidad con las eventualidades presentadas en cada uno de los frentes en ejecución. **Ver anexo No. 6 Bitácora.**

6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL Y MANEJO AMBIENTAL.

6.1 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

Se realiza el seguimiento a la implementación de las medidas de seguridad industrial y salud ocupacional implementadas por el contratista durante el periodo. **Ver anexo No. 7 Informe SST y Manejo ambiental.**

6.2 BIOSEGURIDAD

Mediante comunicado SEDIG11 -1680517– 16 G se remiten a la SED los protocolos de Bioseguridad de los Contratos de Obra CO1.PCCNTR.1577477 e interventoría CO1.PCCNTR.1680517.

En cada uno de los frentes de trabajo se da cumplimiento el protocolo de Bioseguridad: Registro de ingreso con verificación de sintomatología, toma de temperatura, Desinfección de ropa, Desinfección de herramientas, lavada de manos cada tres horas, distanciamiento y uso permanente de tapabocas. No se han registrado casos positivos de COVID para el personal de obra en el periodo de evaluación.



LAVADO DE MANOS CADA TRES HORAS



ELEMENTOS DE DESINFECCION



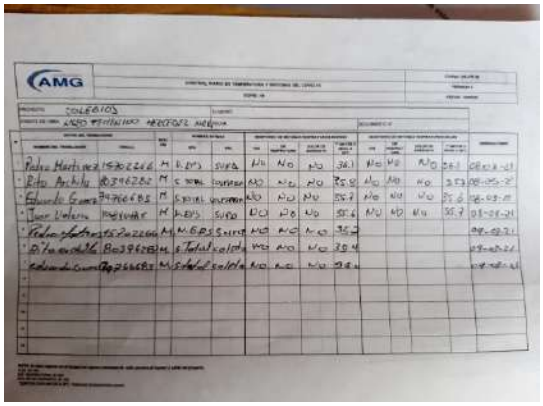
TOMA DIARIA DE TEMPERATURA



DESINFECCION DE CALZADO



DESINFECCION DE HERRAMIENTA



PLANILLAS DE REGISTRO DIARIO

6.3 MANEJO AMBIENTAL

Se realiza el seguimiento a la implementación del PMA aprobado para el proyecto **Ver anexo No. 7 Informe SST y Manejo ambiental.**

El pin asignado para el proyecto por parte de la Secretaria Distrital de ambiente es el número 18885.

7 ASPECTO ADMINISTRATIVO

7.1 ACTAS DE SEGUIMIENTO DE OBRA.

Semanalmente se realizan Comités de seguimiento en los cuales se evalúan todos los aspectos de la obra **ver anexo No. 8 Actas de Comité.**

7.2 CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL.

Se lleva en obra el registro del cumplimiento de las afiliaciones y pagos de seguridad social de los trabajadores empleados por el contratista durante el periodo objeto de evaluación. **Ver anexo No. 9 Control de seguridad social.**

7.3 CORRESPONDENCIA

Se adjuntan los soportes de la correspondencia enviada y recibida entre las partes durante el periodo de evaluación (SED, Contratista e interventoría). **ver anexo No. 12 Control de correspondencia.**

8 RECOMENDACIONES

8.1 RECOMENDACIONES AL CONTRATANTE.

- Realizar el acompañamiento en los Comités de obra con el objeto de gestionar aspectos que sean de competencia de la SED como se ha venido efectuando.
- Acompañar el proceso de Socialización de las intervenciones con los rectores de cada Colegio.
- Dar aviso si se tiene programado el regreso a clases en los Colegios objeto de intervención.
- Acompañar el proceso de entrega de las intervenciones.
- Realizar las recomendaciones a los rectores de los colegios y monitorear que se dé un buen uso de las obras entregadas.

8.2 RECOMENDACIONES AL CONTRATISTA

- Prever medidas de contingencia para evitar que se presente atraso en la ejecución de la obra y se entregue en el plazo contractual.
- Verificar el plan de compras para evitar inconvenientes con los suministros faltantes.
- Se recomienda al contratista la presentación oportuna de las Actas parciales; así mismo presentar los soportes requeridos para el tramite; lo anterior para dar cumplimiento al PAC programado.
- Disponer oportunamente en el sitio de los trabajos de los materiales y equipos necesarios para la terminación de la obra.
- Coordinar la logística necesaria para el desarrollo de las actividades (almacenamiento de materiales, accesos, transportes).
- Presentar de manera oportuna los certificados de calidad de los materiales a emplear en la ejecución de la obra.
- Causar la menor afectación posible al entorno.
- Efectuar la señalización necesaria de la obra.
- Implementar todas las medidas de seguridad industrial (señalización, aseo, almacenamiento de materiales), necesarias para que no se presente ningún tipo de incidente.
- Continuar con la implementación diaria del PAPSO.
- Realizar la limpieza de las áreas aledañas a la intervención y restituir las condiciones encontradas al inicio de los trabajos.
- Notificar a la interventoría de los ingresos y retiros del personal.

- Suministrar oportunamente la información solicitada por la interventoría o entidad contratante.

- Dar cumplimiento de manera oportuna a los compromisos adquiridos mediante comités de obra.

9 CONCLUSIONES

- Durante el periodo de evaluación se adelantaron intervenciones en los siguientes establecimientos:

  - Colegio liceo femenino Mercedes Nariño (IED).
  - Colegio Alejandro obregón (IED)
  - Colegio Alexander Fleming (IED)

Se tiene previsto iniciar actividades en el Colegio Marruecos y Molinos (IED) el próximo 5 de Abril de 2021, una vez definida la tipología de la ventaneria a instalar.

- En el consolidado del contrato se tiene un porcentaje acumulado programado de 70.41% y un acumulado ejecutado de 70.12% para un atraso del 0.30%.

  Se presenta un leve atraso en en el Liceo Femenio Mercedes Nariño correspondiente a la instalacion de piso en grano de Marmol; sin emabrgo se cuenta co material en sitio y el contartrisra refrorzara la cuadrilla para esta actvidad , se cuenta con material suficiente en sitio.

- Los frentes correspondientes al alcance inicial fueron ejecutados y entregados en el plazo contractual .

  Jose Marti Sede B. (entregada el 23 de Octubre de 2020).
  Republica Federal de Alemania. (entregada el 26 de Noviembre de 2020).
  Jose Marti Sede E. (entregada el 30 de Noviembre de 2020).
  Antonio Baraya Sede B. (entregada el 30 de Noviembre de 2020).
  Agustin Nieto Caballero (entregada el 18 de Febrero de 2021).
  Colegio Panmericano. (entregada el 18 de Febrero de 2021).
  Antonio Baraya Sede A. (entregada el 24 de Febrero de 2021).
  Rafael Delgado Salguero (entregada el 26 de Febrero de 2021).
  Jose Marti Sede E. (entregada el 26 de Febrero de 2021).

- Teniendo en cuenta que en el balance general del Contrato se presenta un saldo, los recursos se emplearon para la restitución de cubiertas en las aulas del Colegio Jose Marti Sede E Rio de janeiro de acuerdo a las necesidades presentadas y socializadas con la supervisión.

- Mediante modificatorio No. 1 al contrato de obra No. *CO1.PCCNTR.1577477* de 2020, se realiza la adición por un valor de Quinientos Veintitrés Millones Quinientos Cincuenta y Tres Mil Ciento Veintiocho **$ 523.553.128** incluido AIU. y una prórroga de tres (3) meses contados a partir del 28 de Febrero de 2021 hasta el 27 de Mayo de 2021.

  Lo anterior con el fin de intervenir e incorporar nuevos frentes al contrato de obra en ejecución para los colegios LICEO FEMENINO MERCEDEZ NARIÑO, ALEJANDRO OBREGON, MARRUECOS Y MOLINOS, ALEXANDER FLEMING

- Mediante modificatorio No. 1 al Contrato de interventoría No. *CO1.PCCNTR.1680517* de 2020, se realiza la adición por un valor de Setenta y Nueve Millones Novecientos Quince mil Ciento Sesenta y Cuatro pesos **$ 79.915.164,00** incluido IVA. y una prórroga de tres (3) meses contados a partir del 13 de Marzo de 2021 hasta el 12 de Junio de 2021.

- No obstante, los establecimientos no se encuentran en uso por parte de los estudiantes, las áreas de intervención se encuentran debidamente señalizadas.

- El contratista desde el inicio del Contrato ha implementado las medidas de Bioseguridad establecidas en el PAPSO en cada uno de los frentes en ejecución.

- El contrato cuenta con el PIN ambiental No 18885.

10 ANEXOS

Anexo No. 1 informes semanales.

Anexo No. 2 Actas de Vecindad internas.

Anexo No. 3 entrega de elementos desmontados.

Anexo No. 4 Registro Fotográfico.

Anexo No. 5 Certificado de calidad de materiales y control de ensayos.

Anexo No. 6 Bitácora.

Anexo No. 7 informe SST y Manejo ambiental.

Anexo No. 8 Actas de Comité.

Anexo No. 9 Control de seguridad social.

Anexo No. 10 Control de personal.

Anexo No. 11 Programaciones frentes en ejecución.

Anexo No. 12 Control de correspondencia.

Anexo No. 1 informes semanales.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	Desde: 26/02/2021	Hasta:04/03/2021
27		

1. Información General

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
No. de Contrato	CO1.PCCNTR.1680517	No. de Contrato	CO1.PCC.NTR.1577477
Valor Inicial	$ 186.468.716,000	Valor Inicial	$ 1.092.647.059,000
Adicional No. 1	$ 79.915.164,000	Adicional No. 1	$ 523.553.128,000
Valor Actualizado	$ 266.383.880,000	Valor Actualizado	$ 1.616.200.187,000
Plazo Inicial	SIETE (7) MESES	Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Prorroga No. 1	TRES (3) MESES	Prorroga No. 1	TRES (3) MESES
Plazo actualizado	DIEZ (10) MESES	Plazo actualizado	NUEVE (9) MESES
Fecha de Inicio	AGOSTO 13 DE 2020	Fecha de Inicio	AGOSTO 28 DE 2020
Fecha de terminación	JUNIO 12 DE 2021	Fecha de terminación	MAYO 27 DE 2021

2. Avance

COLEGIO/ LOCALIDAD	% DE INCIDENCIA	Avance Por Establecimiento			Incidencia en el Contrato			CAUSAS DE ATRASO
		% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	
Colegio Panamericano	2,58%	100,00%	100,00%	0,00%	2,58%	2,58%	0,00%	
Colegio Agustin Nieto Caballero	20,61%	100,00%	100,00%	0,00%	20,61%	20,61%	0,00%	
Antonio Baraya sede A	13,26%	100,00%	100,00%	0,00%	13,26%	13,26%	0,00%	
Antonio Baraya sede B	3,87%	100,00%	100,00%	0,00%	3,87%	3,87%	0,00%	
José Marti sede E - Rio de Janeiro	7,45%	100,00%	100,00%	0,00%	7,45%	7,45%	0,00%	
Jose Marti sede B - Nazareth	0,65%	100,00%	100,00%	0,00%	0,65%	0,65%	0,00%	
Rafael Delgado Salguero	10,49%	100,00%	100,00%	0,00%	10,49%	10,49%	0,00%	
Republica Federal Alemania	8,70%	100,00%	100,00%	0,00%	8,70%	8,70%	0,00%	
Liceo Femenino Mercedes Nariño	21,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Marruecos Molinos	0,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Alejandro Obregon	4,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Alexander Fleming	5,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TOTALES	100,00%				67,61%	67,61%	0,00%	

3. Descripción de actividades

EQUIPAMIENTO	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRINCIPALES ACTIVIDADES A EJECUTAR LA SEMANA SIGUIENTE	RECURSOS MATERIALES Y EQUIPOS EN OBRA
RAFAEL DELGADO SALGUERO	Se recibe la obra entera satisfacción por parte del señor Rector Alejandro Rodriguez V. y del representante de la Secretaria de Educación Distrital el Arq. Hugo Tibaquira.		
JOSE MARTI SEDE E	Se recibe la obra entera satisfacción por parte del señor Rector Fabian Ramirez y del representante de la Secretaria de Educación Distrital el Arq. Hugo Tibaquira.		
LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	Se hace la visita al colegio para confirmar las areas a intervenir, con la presencia del señor Rector, el representante de la SED, Contratista e Interventoria.	Actas de Vecindad, inicio a las obras en las areas a intervenir.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 2 ayudantes, herramienta menor
MARRUECOS MOLINOS	Se hace la visita al colegio para confirmar las areas a intervenir, con la presencia del señor Rector, el representante de la SED, Contratista e Interventoria.		
ALEJANDRO OBREGON	Se hace la visita al colegio para confirmar las areas a intervenir, con la presencia del señor Rector, el representante de la SED, Contratista e Interventoria.		
ALEXANDER FLEMING	Se hace la visita al colegio para confirmar las areas a intervenir, con la presencia del señor Rector, el representante de la SED, Contratista e Interventoria.		

INVERMOHES S.A.S	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	Desde: 26/02/2021	Hasta:04/03/2021
27		

4. Observaciones, Problemática, asuntos por resolver y recom

BIOSEGURIDAD: En cada uno de los frentes de trabajo se de cumplimiento el protocolo de Bioseguridad : Registro de ingreso con verificacion de sintomatologia , toma de temperatura , Desinfeccion de ropa , Desinfeccion de herramientas , lavada de manos cada tres horas , distanciamiento y su permanente de tapabocas.
SG - SST : El personal de obra cuenta con sus EPP , las areas se encuentran señalizadas , se realiza aseo del area de trabajo.
AMBIENTAL : Se solicita al contratista efectuar el cargue de la informacion de RCD a la pagina de la SDA. / se ha realizado el retiro de escombro de las obras.
NOVEDADES FRENTES DE TRABAJO :
Mediante modificatorio No.1 se adiciona el valor del Contrato de Obra por la suma de $ 523.553.128 y se prorroga el plazo de ejecucion por el termino de 3 meses para atender las necesidades en los Colegios LICEO FEMENINO MERCEDEZ NARIÑO, ALEJANDRO OBREGON, MARRUECOS Y MOLINOS, ALEXANDER FLEMING
Mediante modificatorio No.1 se adiciona el valor del Contrato de Interventoria por la suma de $ 79.915.164 y se prorroga el plazo de ejecucion por el termino de 3 meses
Mediante comunicado No. SEDIG11 -1680517– 61 G se solicita al contratista presentarlas programaciones detalladas de las intervenciones correspondientes al Contrato Adicional.
COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO : Se recibe la obra a satisfacción por parte de la rectoria del colegio y la SED.
COLEGIO JOSE MARTI SEDE E - RIO DE JANEIRO: Se recibe la obra a satisfacción por parte de la rectoria del colegio y la SED.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO

PROTOCOLOS DE	ENTREGA DE LAS OBRAS: SALON DE COMPUTO, HALL PRINCIPAL, SALON 502 Y ESCALERAS



COLEGIO JOSE MARTI SEDE E - RIO DE JANEIRO

PROTOCOLOS DE	ENTREGA DE LA OBRAS: CAMBIO DE TEJAS SALONES PRIMER PISO, INSTALACION LAMPARAS



COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO

PROTOCOLOS DE	RECOCIMENTO AREAS: TRES BATERIAS DE BAÑOS, REUNION CON EL SEÑOR RECTOR



COLEGIO MARRUECOS MOLINOS

INVERMOHES S.A.S	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	Desde: 26/02/2021	Hasta:04/03/2021
27		

PROTOCOLOS DE **RECONOCIMIENTO AREAS: INSTALACION DE CELOSIAS PARA VENTILACION SALONES BACHILLERATO, REUNION CON EL SEÑOR RECTOR**









COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

PROTOCOLOS DE **RECONOCIMIENTO DE AREAS: BATERIA DE BAÑOS PRIMARIA**









COLEGIO ALEXANDER FLEMING

PROTOCOLOS DE **RECONOCIMIENTO AREAS: BATERIA DE BAÑOS NIÑOS Y NIÑAS, REUNION CON EL SEÑOR RECTOR**














Arq. AMANDA ESPITIA VANEGAS

Elaboro: Residente de interventoría

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	Desde: 05/03/2021	Hasta:11/03/2021
28		

1. Información General

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
No. de Contrato	CO1.PCCNTR.1680517	No. de Contrato	CO1.PCC.NTR.1577477
Valor Inicial	$ 186.468.716,000	Valor Inicial	$ 1.092.647.059,000
Adicional No. 1	$ 79.915.164,000	Adicional No. 1	$ 523.553.128,000
Valor Actualizado	$ 266.383.880,000	Valor Actualizado	$ 1.616.200.187,000
Plazo Inicial	SIETE (7) MESES	Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Prorroga No. 1	TRES (3) MESES	Prorroga No. 1	TRES (3) MESES
Plazo actualizado	DIEZ (10) MESES	Plazo actualizado	NUEVE (9) MESES
Fecha de Inicio	AGOSTO 13 DE 2020	Fecha de Inicio	AGOSTO 28 DE 2020
Fecha de terminación	JUNIO 12 DE 2021	Fecha de terminación	MAYO 27 DE 2021

2. Avance

COLEGIO/ LOCALIDAD	% DE INCIDENCIA	Avance Por Establecimiento			Incidencia en el Contrato			CAUSAS DE ATRASO
		% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	
Colegio Panamericano	2,58%	100,00%	100,00%	0,00%	2,58%	2,58%	0,00%	
Colegio Agustin Nieto Caballero	20,61%	100,00%	100,00%	0,00%	20,61%	20,61%	0,00%	
Antonio Baraya sede A	13,26%	100,00%	100,00%	0,00%	13,26%	13,26%	0,00%	
Antonio Baraya sede B	3,87%	100,00%	100,00%	0,00%	3,87%	3,87%	0,00%	
José Marti sede E - Rio de Janeiro	7,45%	100,00%	100,00%	0,00%	7,45%	7,45%	0,00%	
Jose Marti sede B - Nazareth	0,65%	100,00%	100,00%	0,00%	0,65%	0,65%	0,00%	
Rafael Delgado Salguero	10,49%	100,00%	100,00%	0,00%	10,49%	10,49%	0,00%	
Republica Federal Alemania	8,70%	100,00%	100,00%	0,00%	8,70%	8,70%	0,00%	
Liceo Femenino Mercedes Nariño	21,33%	0,99%	1,73%	0,74%	0,21%	0,37%	0,16%	
Marruecos Molinos	0,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Alejandro Obregon	4,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Alexander Fleming	5,51%	0,00%	5,48%	5,48%	0,00%	0,30%	0,30%	
TOTALES	100,00%				67,82%	68,28%	0,46%	

3. Descripción de actividades

EQUIPAMIENTO	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRINCIPALES ACTIVIDADES A EJECUTAR LA SEMANA SIGUIENTE	RECURSOS MATERIALES Y EQUIPOS EN OBRA
LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	Inicio de obra en la bateria de baños de bachillerato, con el retiro de la carpinteria metalica para entregarla por solicitid al colegio mediante inventario, retiro de aparatos sanitarios y demolicion de enchapes y muros.	Retiro de escombros, demolicion de pisos y evaluación de la tubería hidrosanitaria existente para cambio o mantenimiento. Se inicia la demolición del baño No. 3	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, herramienta menor
MARRUECOS MOLINOS	Se hace la visita al colegio para confirmar las areas a intervenir, con la presencia del señor Rector, el representante de la SED, Contratista e Interventoria.	Setiene previsto inicio de actividades el 5 de Abril de 2021	
ALEJANDRO OBREGON	Se hace la visita al colegio para confirmar las areas a intervenir, con la presencia del señor Rector, el representante de la SED, Contratista e Interventoria.	setiene previsto inicio de actividades el 15 de Marzo de 2021	

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	28	Desde: 05/03/2021	Hasta:11/03/2021	
ALEXANDER FLEMING	Inicio de obra en la bateria de baños de niñas y niños, con el retiro de la carpinteria metalica para entregarla por solicitid al colegio mediante inventario, retiro de aparatos sanitarios y demolicion de enchapes y muros.	Retiro de escombros, demolicion de pisos y cambio de la tuberia hidrosanitaria existente de 3" a 4"		Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, herramienta menor

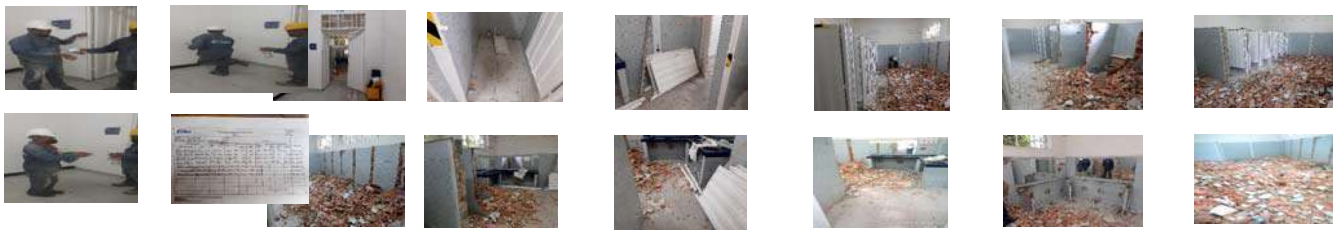
4. Observaciones, Problemática, asuntos por resolver y rec

BIOSEGURIDAD: En cada uno de los frentes de trabajo se de cumplimiento el protocolo de Bioseguridad : Registro de ingreso con verificacion de sintomatologia , toma de temperatura , Desinfeccion de ropa , Desinfeccion de herramientas , lavada de manos cada tres horas , distanciamiento y su permanente de tapabocas.
SG - SST : El personal de obra cuenta con sus EPP , las areas se encuentran señalizadas , se realiza aseo del area de trabajo.
AMBIENTAL : Se solicita al contratista efectuar el cargue de la informacion de RCD a la pagina de la SDA. / se ha realizado el retiro de escombro de las obras.
NOVEDADES FRENTES DE TRABAJO :
Mediante modificatorio No.1 se adiciona el valor del Contrato de Obra por la suma de $ 523.553.128 y se prorroga el plazo de ejecucion por el termino de 3 meses para atender las necesidades en los Colegios LICEO FEMENINO MERCEDEZ NARIÑO, ALEJANDRO OBREGON, MARRUECOS Y MOLINOS, ALEXANDER FLEMING
Mediante modificatorio No.1 se adiciona el valor del Contrato de Interventoria por la suma de $ 79.915.164 y se prorroga el plazo de ejecucion por el termino de 3 meses
Se da inicio a las intervenciones en los Colegios Alexander Fleming y Liceo Femenino Mercedes Nariño

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

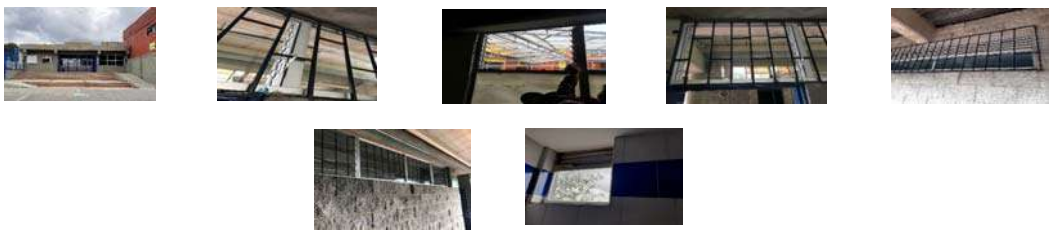
COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO

PROTOCOLOS DE **INICIO DE OBRA DEMOLICION BATERIA DE BAÑOS DE BACHILLERATO**



COLEGIO MARRUECOS MOLINOS

PROTOCOLOS DE **RECONOCIMIENTO AREAS: INSTALACION DE CELOSIAS PARA VENTILACION SALONES BACHILLERATO, REUNION CON EL SEÑOR RECTOR**



COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	28	Desde: 05/03/2021	Hasta:11/03/2021

PROTOCOLOS DE **RECONOCIMIENTO DE AREAS: BATERIA DE BAÑOS PRIMARIA**









COLEGIO ALEXANDER FLEMING

PROTOCOLOS DE **INICIO DE OBRA DEMOLICION BATERIA DE BAÑOS NIÑOS Y NIÑAS**


















Arq. AMANDA ESPITIA VANEGAS

Elaboro: Residente de interventoría

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	Desde:	Hasta:
29	12/03/2021	18/03/2021

1. Información General

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
No. de Contrato	CO1.PCCNTR.1680517	No. de Contrato	CO1.PCC.NTR.1577477
Valor Inicial	$ 186.468.716,000	Valor Inicial	$ 1.092.647.059,000
Adicional No. 1	$ 79.915.164,000	Adicional No. 1	$ 523.553.128,000
Valor Actualizado	$ 266.383.880,000	Valor Actualizado	$ 1.616.200.187,000
Plazo Inicial	SIETE (7) MESES	Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Prorroga No. 1	TRES (3) MESES	Prorroga No. 1	TRES (3) MESES
Plazo actualizado	DIEZ (10) MESES	Plazo actualizado	NUEVE (9) MESES
Fecha de Inicio	AGOSTO 13 DE 2020	Fecha de Inicio	AGOSTO 28 DE 2020
Fecha de terminación	JUNIO 12 DE 2021	Fecha de terminación	MAYO 27 DE 2021

2. Avance

COLEGIO/ LOCALIDAD	% DE INCIDENCIA	Avance Por Establecimiento			Incidencia en el Contrato			CAUSAS DE ATRASO
		% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	
Colegio Panamericano	2,58%	100,00%	100,00%	0,00%	2,58%	2,58%	0,00%	
Colegio Agustin Nieto Caballero	20,61%	100,00%	100,00%	0,00%	20,61%	20,61%	0,00%	
Antonio Baraya sede A	13,26%	100,00%	100,00%	0,00%	13,26%	13,26%	0,00%	
Antonio Baraya sede B	3,87%	100,00%	100,00%	0,00%	3,87%	3,87%	0,00%	
José Marti sede E - Rio de Janeiro	7,45%	100,00%	100,00%	0,00%	7,45%	7,45%	0,00%	
Jose Marti sede B - Nazareth	0,65%	100,00%	100,00%	0,00%	0,65%	0,65%	0,00%	
Rafael Delgado Salguero	10,49%	100,00%	100,00%	0,00%	10,49%	10,49%	0,00%	
Republica Federal Alemania	8,70%	100,00%	100,00%	0,00%	8,70%	8,70%	0,00%	
Liceo Femenino Mercedes Nariño	21,33%	4,35%	7,39%	3,04%	0,93%	1,58%	0,65%	
Marruecos Molinos	0,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Alejandro Obregon	4,58%	0,98%	5,34%	4,36%	0,04%	0,24%	0,20%	
Alexander Fleming	5,51%	1,30%	7,22%	5,92%	0,07%	0,40%	0,33%	
TOTALES	100,00%				68,65%	69,82%	1,17%	

3. Descripción de actividades

EQUIPAMIENTO	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRINCIPALES ACTIVIDADES A EJECUTAR LA SEMANA SIGUIENTE	RECURSOS MATERIALES Y EQUIPOS EN OBRA
LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	Baños Bachillerato: Retiro de la carpinteria metalica para entregarla por solicitid al colegio mediante inventario, retiro de aparatos sanitarios y demolicion de enchapes y muros. Se inicia el diseño hidraulico para la instalación de la nueva tubería hidrosanitaria. Baño No. 3: Se da inicio al retiro de la carpinteria metalica, retiro de aparatos sanitarios y demolición de enchapes de muros y pisos y demoición de muros.	Baño Bachillerato: Retiro de escombros, inicio de retiro y reinstalción de tubería hidrosanitaria nueva. Baño No. 3: Retiro de escombros y retiro e instalación de tuberia hidrosanitaria	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 2 oficial, 3 ayudantes, herramienta menor
MARRUECOS MOLINOS	Se hace la visita al colegio para confirmar las areas a intervenir, con la presencia del señor Rector, el representante de la SED, Contratista e Interventoria.	Setiene previsto inicio de actividades el 5 de Abril de 2021	

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	29	Desde:12/03/2021	Hasta:18/03/2021	
ALEJANDRO OBREGON	Baños Niñas y Niños primaria: Se da inicio a la obra con el retiro de la carpinteriá metalica, retiro de aparatos sanitarios, demolición de enchapes de muros y pisos.		Baños Niñas y Niños primaria: Retiro de escombros, inicio de construcción de muro y retiro e instalación de tubería hidrosanitaria.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 1 oficial, 1 ayudante, herramienta menor
ALEXANDER FLEMING	Baño de Niñas: Retiro de escombros, limpieza de caja de inspección, evaluación tuberia hidrosanitaria. Baño de Niños: Retiro de escombros, limpieza de caja de inspección, evaluación tuberia hidrosanitaria.		Baño de Niñas: Inicio retiro tuberia existente e inicio de instalacion de tuberia hidrosanitaria nueva. Baño de Niños: Inicio retiro tuberia existente e inicio de instalacion de tuberia hidrosanitaria nueva.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, herramienta menor

4. Observaciones, Problemática, asuntos por resolver y rec

BIOSEGURIDAD: En cada uno de los frentes de trabajo se de cumplimiento el protocolo de Bioseguridad : Registro de ingreso con verificacion de sintomatologia , toma de temperatura , Desinfeccion de ropa , Desinfeccion de herramientas , lavada de manos cada tres horas , distanciamiento y su permanente de tapabocas.
SG - SST : El personal de obra cuenta con sus EPP , las areas se encuentran señalizadas , se realiza aseo del area de trabajo.
AMBIENTAL : Se solicita al contratista efectuar el cargue de la informacion de RCD a la pagina de la SDA. / se ha realizado el retiro de escombro de las obras.
NOVEDADES FRENTES DE TRABAJO :
Mediante modificatorio No.1 se adiciona el valor del Contrato de Obra por la suma de $ 523.553.128 y se prorroga el plazo de ejecucion por el termino de 3 meses para atender las necesidades en los Colegios LICEO FEMENINO MERCEDEZ NARIÑO, ALEJANDRO OBREGON, MARRUECOS Y MOLINOS, ALEXANDER FLEMING
Mediante modificatorio No.1 se adiciona el valor del Contrato de Interventoria por la suma de $ 79.915.164 y se prorroga el plazo de ejecucion por el termino de 3 meses
Se requirere a la SED definir la tipologia de la ventaneria del Frente Marruecos Molinos con el objeto de solicitar al contratista inicio de fabricacion.
Se adelantan intervenciones en los Colegios Alexander Fleming Sede D, Liceo Femenino Mercedes Nariño y Alejandro Obregon
Se aprueban los planos Arquitectonicos del nuevo diseño de las baterias de baños por lo señores rectores de los colegios Liceo Femenino Mercedes Nariño, Alejandro Obregon y Alexander Fleming con las [illegible]

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

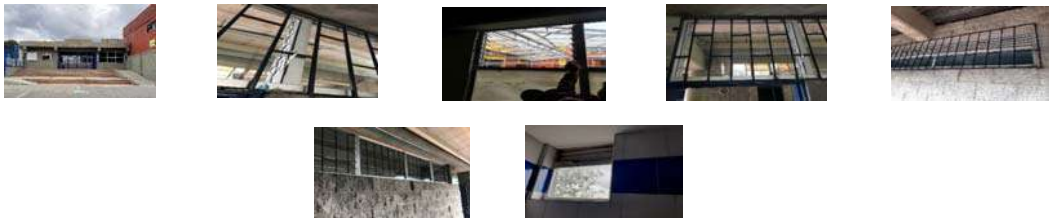
COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO

PROTOCOLOS DE **INICIO DE OBRA DEMOLICION BATERIAS DE BAÑOS**



COLEGIO MARRUECOS MOLINOS

PROTOCOLOS DE **RECONOCIMIENTO AREAS: INSTALACION DE CELOSIAS PARA VENTILACION SALONES BACHILLERATO, REUNION CON EL SEÑOR RECTOR**



INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	Desde:12/03/2021	Hasta:18/03/2021
29		

COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

PROTOCOLOS DE **INICIO DE OBRA DEMOLICION BATERIAS DE BAÑOS**



COLEGIO ALEXANDER FLEMING

PROTOCOLOS DE **INICIO DE OBRA DEMOLICION BATERIAS DE BAÑOS**



Arq. AMANDA ESPITIA VANEGAS

Elaboro: Residente de interventoría

INVERMOHES S.A.S

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.				
	INFORME No.	30	Desde:19/03/2021	Hasta:25/03/2021

1. Información General

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
No. de Contrato	CO1.PCCNTR.1680517	No. de Contrato	CO1.PCC.NTR.1577477
Valor Inicial	$ 186.468.716,000	Valor Inicial	$ 1.092.647.059,000
Adicional No. 1	$ 79.915.164,000	Adicional No. 1	$ 523.553.128,000
Valor Actualizado	$ 266.383.880,000	Valor Actualizado	$ 1.616.200.187,000
Plazo Inicial	SIETE (7) MESES	Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Prorroga No. 1	TRES (3) MESES	Prorroga No. 1	TRES (3) MESES
Plazo actualizado	DIEZ (10) MESES	Plazo actualizado	NUEVE (9) MESES
Fecha de Inicio	AGOSTO 13 DE 2020	Fecha de Inicio	AGOSTO 28 DE 2020
Fecha de terminación	JUNIO 12 DE 2021	Fecha de terminación	MAYO 27 DE 2021

2. Avance

COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR ACTUALIZADO INCLUIDO AIU	% DE INCIDENCIA	Avance Por Establecimiento			Incidencia en el Contrato			CAUSAS DE ATRASO
			% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	
Colegio Panamericano	$ 41.704.614,71	2,58%	100,00%	100,00%	0,00%	2,58%	2,58%	0,00%	
Colegio Agustin Nieto Caballero	$ 333.097.093,41	20,61%	100,00%	100,00%	0,00%	20,61%	20,61%	0,00%	
Antonio Baraya sede A	$ 214.314.356,68	13,26%	100,00%	100,00%	0,00%	13,26%	13,26%	0,00%	
Antonio Baraya sede B	$ 62.548.016,00	3,87%	100,00%	100,00%	0,00%	3,87%	3,87%	0,00%	
José Marti sede E - Rio de Janeiro	$ 120.375.915,00	7,45%	100,00%	100,00%	0,00%	7,45%	7,45%	0,00%	
Jose Marti sede B - Nazareth	$ 10.433.809,00	0,65%	100,00%	100,00%	0,00%	0,65%	0,65%	0,00%	
Rafael Delgado Salguero	$ 169.508.424,00	10,49%	100,00%	100,00%	0,00%	10,49%	10,49%	0,00%	
Republica Federal Alemania	$ 140.664.830,20	8,70%	100,00%	100,00%	0,00%	8,70%	8,70%	0,00%	
Liceo Femenino Mercedes Nariño	$ 344.730.677,00	21,33%	7,15%	7,45%	0,30%	1,53%	1,59%	0,06%	
Marruecos Molinos	$ 15.819.213,00	0,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Alejandro Obregon	$ 73.995.483,00	4,58%	3,23%	6,43%	3,20%	0,15%	0,29%	0,15%	
Alexander Fleming	$ 89.007.755,00	5,51%	3,08%	7,56%	4,48%	0,17%	0,42%	0,25%	
TOTALES	$ 1.616.200.187,00	100,00%				69,45%	69,91%	0,46%	

3. Descripción de actividades

EQUIPAMIENTO	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRINCIPALES ACTIVIDADES A EJECUTAR LA SEMANA SIGUIENTE	RECURSOS MATERIALES Y EQUIPOS EN OBRA
LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	Baño Bachillerato: Terminación de demoliciones y retiro de escombros e inicio de pañete de muros. Baño primaria: Terminación de demoliciones y retiro de escombros e inicio de pañete de muros con Sikalatex. Baño No. 3: Terminación de demoliciones, retiro de escombros, inicio de excavación para viga de cimentación reforzada e inicio de pañete de muros con Sikalatex.	Baño Bachillerato: Inicio de retiro e instalación de tubería hidrosanitaria nueva y pañete de muros con Sikalatex. Baño primaria: Inicio de retiro e instalación de tubería hidrosanitaria nueva y inicio de pañete de muros con Sikalatex. Baño No. 3: Inicio de retiro e instalación de tubería hidrosanitaria, fundición de viga de cimentación en concreto reforzado de 3000 psi con acero de 1/2" y flejes de 3/8" anclados a la placa existente con anchofix y pañete de muros con adición de Sikalatex.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 2 oficial, 3 ayudantes, herramienta menor
ALEJANDRO OBREGON	Baños Niñas y Niños primaria: Terminacion de demoliciones y retiro de escombros, inicio de construcción de viga de cimentación en concreto reforzado de 3000 psi con acero de 1/2" y flejes de 3/8" anclados a la placa exixtente con Anchofix e inicio de pañete de muros con Sikalatex.	Baños Niñas y Niños primaria: Armado de columnetas y viga cinta en concreto reforzado de 3000 psi con acero de 1/2" y flejes de 3/8" , inicio instalacion hidrosanitaria y pañete de muros.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 1 oficial, 1 ayudante, herramienta menor
ALEXANDER FLEMING	Baño de Niñas: Terminación de demoliciones y retiro de escombros, limpieza cajas de inspeccion e inicio de pañete de muros con Sikalatex. Baño de Niños: Terminación de demoliciones y retiro de escombros, limpieza cajas de inspeccion e inicio de pañete de muros con Sikalatex.	Baño de Niñas: Inicio instalacion de tuberia hidrosanitaria y pañete de muros con Sikalatex. Baño de Niños: Inicio instalacion de tuberia hidrosanitaria y pañete de muros con Sikalatex.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, herramienta menor

4. Observaciones, Problemática, asuntos por resolver y recomendaciones.

BIOSEGURIDAD: En cada uno de los frentes de trabajo se de cumplimiento el protocolo de Bioseguridad : Registro de ingreso con verificacion de sintomatologia , toma de temperatura , Desinfeccion de ropa , Desinfeccion de herramientas , lavada de manos cada tres horas , distanciamiento y su permanente de tapabocas.

INVERMOHES S.A.S	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	INFORME No.	30	Desde:19/03/2021	Hasta:25/03/2021

SG - SST : El personal de obra cuenta con sus EPP , las areas se encuentran señalizadas , se realiza aseo del area de trabajo.
AMBIENTAL : Se solicita al contratista efectuar el cargue de la informacion de RCD a la pagina de la SDA. / se ha realizado el retiro de escombro de las obras.
NOVEDADES FRENTES DE TRABAJO :
Mediante modificatorio No.1 se adiciona el valor del Contrato de Obra por la suma de $ 523.553.128 y se prorroga el plazo de ejecucion por el termino de 3 meses para atender las necesidades en los Colegios LICEO FEMENINO MERCEDEZ NARIÑO, ALEJANDRO OBREGON, MARRUECOS Y MOLINOS, ALEXANDER FLEMING
Mediante modificatorio No.1 se adiciona el valor del Contrato de Interventoria por la suma de $ 79.915.164 y se prorroga el plazo de ejecucion por el termino de 3 meses
Se requirere a la SED definir la tipologia de la ventaneria del Frente Marruecos Molinos con el objeto de solicitar al contratista inicio de fabricacion.
Se adelantan intervenciones en los Colegios Alexander Fleming Sede D, Liceo Femenino Mercedes Nariño y Alejandro Obregon
Se aprueban los planos Arquitectonicos del nuevo diseño de las baterias de baños por lo señores rectores de los colegios Liceo Femenino Mercedes Nariño, Alejandro Obregon y Alexander Fleming con las especificaciones solicitadas.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD






FINALIZACION DE DEMOLICONES GENERALES, RETIRO DE ESCOMBROS E INICIO DE PAÑETE DE MUROS














COLEGIO MARRUECOS MOLINOS

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

RECONOCIMIENTO AREAS: INSTALACION DE CELOSIAS PARA VENTILACION SALONES BACHILLERATO, REUNION CON EL SEÑOR RECTOR









COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD






EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE VIGA DE CIMENTACION REFORZADA E INICIO DE PAÑETE MUROS














COLEGIO ALEXANDER FLEMING

INVERMOHES S.A.S	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	INFORME No.	30	Desde:19/03/2021	Hasta:25/03/2021

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD






TERMINACION DEMOLICIONES, RETIRO DE ESCOMBROS E INICIO DE PAÑETE DE MUROS














Arq. AMANDA ESPITIA VANEGAS

Elaboro: Residente de interventoría

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.				
	INFORME No.	31	Desde:26/03/2021	Hasta:01/04/2021

1. Información General

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA	
No. de Contrato	CO1.PCCNTR.1680517	No. de Contrato	CO1.PCC.NTR.1577477
Valor Inicial	$ 186.468.716,000	Valor Inicial	$ 1.092.647.059,000
Adicional No. 1	$ 79.915.164,000	Adicional No. 1	$ 523.553.128,000
Valor Actualizado	$ 266.383.880,000	Valor Actualizado	$ 1.616.200.187,000
Plazo Inicial	SIETE (7) MESES	Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Prorroga No. 1	TRES (3) MESES	Prorroga No. 1	TRES (3) MESES
Plazo actualizado	DIEZ (10) MESES	Plazo actualizado	NUEVE (9) MESES
Fecha de Inicio	AGOSTO 13 DE 2020	Fecha de Inicio	AGOSTO 28 DE 2020
Fecha de terminación	JUNIO 12 DE 2021	Fecha de terminación	MAYO 27 DE 2021

2. Avance

COLEGIO/ LOCALIDAD	VALOR ACTUALIZADO INCLUIDO AIU	% DE INCIDENCIA	Avance Por Establecimiento			Incidencia en el Contrato			CAUSAS DE ATRASO
			% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	% Programado	% Ejecutado	atraso (-) o adelanto (+)	
Colegio Panamericano	$ 41.704.614,71	2,58%	100,00%	100,00%	0,00%	2,58%	2,58%	0,00%	
Colegio Agustin Nieto Caballero	$ 333.097.093,41	20,61%	100,00%	100,00%	0,00%	20,61%	20,61%	0,00%	
Antonio Baraya sede A	$ 214.314.356,68	13,26%	100,00%	100,00%	0,00%	13,26%	13,26%	0,00%	
Antonio Baraya sede B	$ 62.548.016,00	3,87%	100,00%	100,00%	0,00%	3,87%	3,87%	0,00%	
José Marti sede E - Rio de Janeiro	$ 120.375.915,00	7,45%	100,00%	100,00%	0,00%	7,45%	7,45%	0,00%	
Jose Marti sede B - Nazareth	$ 10.433.809,00	0,65%	100,00%	100,00%	0,00%	0,65%	0,65%	0,00%	
Rafael Delgado Salguero	$ 169.508.424,00	10,49%	100,00%	100,00%	0,00%	10,49%	10,49%	0,00%	
Republica Federal Alemania	$ 140.664.830,20	8,70%	100,00%	100,00%	0,00%	8,70%	8,70%	0,00%	
Liceo Femenino Mercedes Nariño	$ 344.730.677,00	21,33%	10,16%	7,88%	-2,28%	2,17%	1,68%	-0,49%	
Marruecos Molinos	$ 15.819.213,00	0,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Alejandro Obregon	$ 73.995.483,00	4,58%	5,69%	8,77%	3,08%	0,26%	0,40%	0,14%	
Alexander Fleming	$ 89.007.755,00	5,51%	6,84%	7,75%	0,91%	0,38%	0,43%	0,05%	
TOTALES	$ 1.616.200.187,00	100,00%				70,41%	70,12%	-0,30%	

3. Descripción de actividades

EQUIPAMIENTO	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PRINCIPALES ACTIVIDADES A EJECUTAR LA SEMANA SIGUIENTE	RECURSOS MATERIALES Y EQUIPOS EN OBRA
LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	Baño Bachillerato: Inicio de retiro e instalación de tubería hidrosanitaria nueva y pañete de muros con Sikalatex. Baño primaria: Retiro de placa contaminada. Baño No. 3: Inicio de pañete de muros con adición de Sikalatex.	Baño Bachillerato: Inicio de retiro e instalación de tubería hidrosanitaria nueva. Inicio de enchape de muros. Baño primaria: Inicio de retiro e instalación de tubería hidrosanitaria nueva y inicio de pañete de muros con Sikalatex. Baño No. 3: Inicio de retiro e instalación de tubería hidrosanitaria, fundición de viga de cimentación en concreto reforzado de 3000 psi con acero de 1/2" y flejes de 3/8" anclados a la placa existente con anchofix para muro divisorio.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 2 oficial, 3 ayudantes, herramienta menor
ALEJANDRO OBREGON	Baños Niñas y Niños primaria: Armado de columnetas reforzadas y construccion de muro en bloque No. 4 de la fachada e inicio de pañete de muros con adición de Sikalatex.	Baños Niñas y Niños primaria: Fundición de columnetas reforzadas, pañete de muros con adición de Sikalatex.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 1 oficial, 1 ayudante, herramienta menor
ALEXANDER FLEMING	Baño de Niñas: Inicio pañete de muros con con adición de Sikalatex, limpieza cajas de inspección y sondeo de tuberia. Baño de Niños: Inicio pañete de muros con con adición de Sikalatex, limpieza cajas de inspección y sondeo de tuberia.	Baño de Niñas: Inicio instalacion de tuberia hidrosanitaria, pañete de muros con Sikalatex. Baño de Niños: Inicio instalacion de tuberia hidrosanitaria, pañete de muros con Sikalatex.	Arq. Residente de obra, 1 Inspector de obra, 1 oficial, 2 ayudantes, herramienta menor

4. Observaciones, Problemática, asuntos por resolver y recomendaciones.

INVERMOHES S.A.S	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.	INFORME No.	31	Desde:26/03/2021	Hasta:01/04/2021

BIOSEGURIDAD: En cada uno de los frentes de trabajo se de cumplimiento el protocolo de Bioseguridad : Registro de ingreso con verificacion de sintomatologia , toma de temperatura , Desinfeccion de ropa , Desinfeccion de herramientas , lavada de manos cada tres horas , distanciamiento y su permanente de tapabocas.
SG - SST : El personal de obra cuenta con sus EPP , las areas se encuentran señalizadas , se realiza aseo del area de trabajo.
AMBIENTAL : Se solicita al contratista efectuar el cargue de la informacion de RCD a la pagina de la SDA. / se ha realizado el retiro de escombro de las obras.
NOVEDADES FRENTES DE TRABAJO :
La SED definio la tipologia de la ventaneria del Frente Marruecos Molinos se instalaran persianas en aluminio, se envia a la supervision detalle para aprobacion con el obejto de solicitar inicio de fabricacion al Contratista.
Se adelantan intervenciones en los Colegios Alexander Fleming Sede D, Liceo Femenino Mercedes Nariño y Alejandro Obregon
Se aprueban los planos Arquitectonicos del nuevo diseño de las baterias de baños por lo señores rectores de los colegios Liceo Femenino Mercedes Nariño, Alejandro Obregon y Alexander Fleming con las especificaciones solicitadas.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD



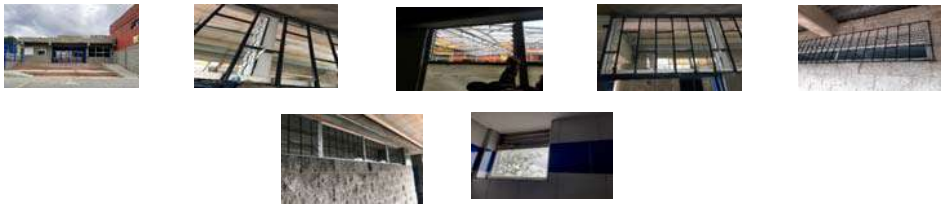
PAÑETE DE MUROS, RETIRO DE PLACA CONTAMINADA, INICIO INSTALACION HIDROSANITARIA Y RETIRO DE ESCOMBROS



COLEGIO MARRUECOS MOLINOS

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

RECONOCIMIENTO AREAS: INSTALACION DE CELOSIAS PARA VENTILACION SALONES BACHILLERATO, REUNION CON EL SEÑOR RECTOR



COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD



CONSTRUCCION MURO FACHADA, FUNDICION DE COLUMNETAS, INICIO DE PAÑETE DE MUROS Y RETIRO DE ESCOMBROS



COLEGIO ALEXANDER FLEMING

INVERMOHES S.A.S	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

OBJETO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ANTENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES AMG SAS
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

INFORME No.				
	INFORME No.	31	Desde:26/03/2021	Hasta:01/04/2021

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD






INICIO DE PAÑETE DE MUROS, SONDEO DE TUBERIA Y LIMPIEZA CAJAS DE INSPECCION














Arq. AMANDA ESPITIA VANEGAS

Elaboro: Residente de interventoría

Anexo No. 2 Actas de Vecindad internas.

INVERSIONES SAS

ACTA DE VECINDAD (OBRERIA)

No. del Contrato	PCONTR 7577477	Objeto del Contrato	ADECUACION OBRAS DE ADECUACION Y MEJORAMIENTO
Contratante		Contratista	CONSTRUCCIONES AMG SAS
Interventoria	INVERSIONES	Fecha:	

Localización	Elemento	Indicaciones	Cantidad (m2) (m3) (ml)	Observaciones
Aula 1	Cant / Elemento	Piso		
		Acabado muros		
		Cubierta		
		Carpintería metálica		
		Instalaciones eléctricas		
		Instalaciones Hidraulicas		
Aula 2	Cant / Elemento	Piso		
		Acabado muros		
		Cubierta		
		Carpintería metálica		
		Instalaciones eléctricas		
		Instalaciones Hidraulicas		

Registro Fotográfico

COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

ACCESO FISURAS EN PATIO Y/O CORREDOR EN CONCRETO DESGASTADO

ESTE CORREDOR SERA UTILIZADO COMO ACOPIO DE MATERIAL.

Firmas

Nombre:
Cargo: RESIDENTE
ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

Nombre: JULIO ECHEVERRI
Cargo: JUC. RESIDENTE
CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES AMG

Nombre:
Cargo:
INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

INVERMOVILES SAS

ACTA DE VECINDAD (INTERIA)

No. del Contrato	PCCNTR 1577477	Objeto del Contrato	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO
Contratante		Contratista	CONSTRUCCIONES AMG
Interventoría	INVERMOVILES	Fecha:	

Identificación	Cant	Elemento	Individualización	Estado (B) (R) (M)	Observaciones
Aula 1			Piso		
			Acabado muros		
			Cubierta		
			Carpintería metálica		
			Instalaciones eléctricas		
			Instalaciones Hidráulicas		
Aula 2	Cant	Elemento			
			Piso		
			Acabado muros		
			Cubierta		
			Carpintería metálica		
			Instalaciones eléctricas		
			Instalaciones Hidráulicas		

Registro Fotográfico: BAÑOS COLEGIO ALEXANDER FLEMING.

CORREDOR EN CONCRETO CON FISURAS MUY MARCADAS - TUBERIA DE DESAGUE INCRUSTADA EN PLACA DE PISO RASO TECHO ROTA - EL PATIO PRESENTA PLACAS EN CONCRETO CON FISURAS - PINTURA DE MUROS EN MADRILLO EN BUENAS CONDICIONES - REJILLA EN CORREDOR DOBLADA - TAPAS DE CAJA INSPECCION FISURADAS Y DESGASTES.

Firmas

Nombre: Walter F. Soto H.
Cargo: Rector.
DIRECTOR/CONTRATISTA EJECUTIVO

Nombre: JULIO ROPRIGUEZ
Cargo: ING. RESIDENTE
CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES D.M.G

Nombre:
Cargo:
INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

INVERSIONES SAS

ACTA DE VECINDAD (REVISIÓN)

No. del Contrato	PCCNTR 1577437	Objeto del Contrato	ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO
Contratante	(	Contratista	CONSTRUCTORA AMG
Interventoría	INVERSIONES J	Fecha:	

Instalaciones	Cant	Elemento	Instalaciones	Imagen Registro (D) Foto (M)	Observaciones
Aula 1			Piso		
			Acabado muros		
			Cubierta		
			Carpintería metálica		
			Instalaciones eléctricas		
			Instalaciones Hidráulicas		
Aula 2	Cant	Elemento	Instalaciones		
			Piso		
			Acabado muros		
			Cubierta		
			Carpintería metálica		
			Instalaciones eléctricas		
			Instalaciones Hidráulicas		

Registro Fotográfico

BAÑO No. 1

MURO DE ENTREPAÑO PRINCIPAL LA PINTURA ESTA MANCHADA Y SUCIA - PRESENTA 6 VIDRIOS ESTAN ROTO - MUROS PERIMETRALES DE ACCESO MANCHADOS Y/O SUCIOS CON RAYONES - PISO ENCHAPE DESGASTADO: PRESENTA DESPORTILLAMIENTOS PUNTUALES.

Firmas

Nombre: [illegible] TOZANO
Cargo: ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO
52176155
Almacenista

Nombre: JUNIO RODRIGUEZ
Cargo: ING. RESIDENTE
CONTRATISTA
CONSTRUCTORA AMG S.A.S

Nombre:
Cargo:
INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

INVERSIONES SAS

ACTA DE VECINDAD (BITACORA)

No. del Contrato	PCCNTR 1577477	Objeto del Contrato	DEFINIR ORDEN DE ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO
Contratista		Contratista	CONTRUCCIONES AMC
Interventoría			Interventoría: INVERSIONES
			Fecha:

Localización	Avance	Imagen Registro (R) Ajuste (A)	Observaciones
Acta 1	Cant / Elemento: Fijo, Acabado muros, Cubierta, Carpintería metálica, Instalaciones eléctricas, Instalaciones Hidráulicas		
Acta 2	Cant / Elemento: Fijo, Acabado muros, Cubierta, Carpintería metálica, Instalaciones eléctricas, Instalaciones Hidráulicas		

Registro Fotográfico

BAÑO No. 2

MURO DE ENTRADA PRINCIPAL EN LADRILLO EN PINTURA BLANCA Y NEGRA PRESENTA DESPORTILLAMIENTOS PUNTUALES - PISO DE BALDOSA EN CEMENTO DESGASTADO, DESPRENDIMIENTO PUNTUAL DE BALDOSA EN EL MACHON DE PUERTA

Firmas

Nombre: Patricia Lozano
Cargo: ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO
Almacenista

Nombre: JULIO PORRIGO 2
Cargo: ING. RESIDENTE
CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES AMC SAS

Nombre: Amanda Espitia A.
Cargo:
INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

INVERSIONES SAS

ACTA DE VECINDAD (INCIDIA)

No. del Contrato	PCCNTRJ577477	Objeto del Contrato	APRENDICES OBRAS DE ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO
Contratista		Contratista	CONSTRUCCIONES AMG
Interventoría		Interventoría	INVERSIONES
		Fecha:	

Instalaciones	Elemento	Instalaciones	Incumplimiento Regular (R) Malo (M)	Observaciones
Aula 1	Cant. / Elemento	Piso		
		Acabado muros		
		Cubierta		
		Carpintería metálica		
		Instalaciones eléctricas		
		Instalaciones Hidráulicas		
Aula 2	Cant. / Elemento	Piso		
		Acabado muros		
		Cubierta		
		Carpintería metálica		
		Instalaciones eléctricas		
		Instalaciones Hidráulicas		

Registro Fotográfico

BAÑO N. 3

ACCESO DE ENTRADA EN TABLETA DE GRES CUCUTA CON PERDIDA DE PIEZAS Y ROTAS - RAMPA DE MOVILIDAD REDUCIDA FISURADA - GRANITO SEMILAVADO CON FISURAS PUNTUALES - TEJAS DE CUBIERTA EN ETERNIT SUCIAS Y EN UN BAÑO FALTA UNA TEJA - TEJAS PLASTICAS CRISTALIZADAS DISPENSADOR DE PAPEL A LA ENTRADA DOS (2) UNID. - FALTA UNA HOJA DE PUERTA EN ZONA DE LAVADOS DE MANOS.

Firmas

Nombre: Patricia Lozano
Cargo: ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO
Almacenista

Nombre: JUAN RODRIGUEZ
Cargo: ING. RESIDENTE
CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES AMG. SAS

Nombre: J. Amanda Espitia A.
Cargo:
INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

Anexo No. 3 entrega de elementos desmontados.

AMG

Especialistas en Construcción

ENTREGA DE INVENTARIO

Bogotá D.C,

FECHA: 05 MARZO - 2021

LUGAR: COLEGIO : LICEO FEMENINO

De acuerdo a los trabajos de obra civil que se están realizando se han retirado los siguientes elementos que hacen parte del inventario físico y se enumeran a continuación:

ITEM	DESCRIPCION BAÑO N. 1	CANT	ESTADO
1	DISPENSADOR PAPEL	1	REGULAR
2	MESON DE COLOR AZUL FIBRA VIDRIO	1	MALO
3	LLAVES DE POCETAS LAVAMANOS	3	REGULAR
4	LLAVES DE LAVADO TRAPEROS	1	REGULAR
5	PUERTAS DE DIVISIONES BAÑOS	15	REGULAR
6	SANITARIOS	14	MALOS
7	LAMPARAS DE TECHO	2	MALOS

OBSERVACIONES:

los Item 1, 5 y 7 Quedan a disposición del Colegio los otros items para disposición final

Nombre: JULIO RODRIGUEZ
CC: 79430090
Firma:

Quien entrega

CONSTRUCCIONES AMG SAS

Nombre: Patricia Lozano
CC: 52176155
Firma:

Quien recibe

Escaneado con CamScanner

Especialistas en Construcción

ENTREGA DE INVENTARIO

Bogotá D.C,

FECHA: 05 MARZO – 2021

LUGAR: LICEO FEMENINO

De acuerdo a los trabajos de obra civil que se están realizando se han retirado los siguientes elementos que hacen parte del inventario físico y se enumeran a continuación:

ITEM	DESCRIPCION BAÑO N. 2	CANT	ESTADO
1	SANITARIOS	9	MALOS
2	LAVAMANOS CERAMICOS	6	MALOS
3	GRIFERIAS	3	REGULAR
4	LAVE DE POCETA LAVADO	1	MALOS
05	PUERTAS DE DIVISIONES DE BAÑO	10	REGULAR
06	LAMPARAS	2	MALOS

OBSERVACIONES:
Los items 5 y 6 Quedan a disposición del Colegio
Los otros items para disposición final.

Nombre: JULIO RODRIGUEZ
CC: 79430090
Firma:

Quien entrega
CONSTRUCCIONES AMG SAS

Nombre: Patricia Lozano
CC: 52176155
Firma:

Quien recibe

Escaneado con CamScanner

AMG

Especialistas en Construcción

ENTREGA DE INVENTARIO

Bogotá D.C,

FECHA: 05 MARZO - 2021

LUGAR: LICEO FEMENINO

De acuerdo a los trabajos de obra civil que se están realizando se han retirado los siguientes elementos que hacen parte del inventario físico y se enumeran a continuación:

ITEM	DESCRIPCION BAÑO N. 3	CANT	ESTADO
1	LAMPARAS	3	
2	PUERTAS DIVISIONES BAÑOS METALICAS	18	
3	SANITARIOS	20	
4	LLAVE DE LAVAMANOS	3	
5	CAJA PAPELERA ACERO INOXIDABLE	2	
6	DISPENSADOR DE JABON PUESTICO	3	

OBSERVACIONES:

Los ítems 1, 2, 5 y 6 quedan a disposición del Colegio. Los otros ítems para disposición final

Nombre: JULIO RODRIGUEZ
CC: 79430090
Firma:

Quien entrega
CONSTRUCCIONES AMG SAS

Nombre: Patricia Lozano
CC: 52176155
Firma:

Quien recibe

Escaneado con CamScanner

ENTREGA DE INVENTARIO

Bogotá D.C,

FECHA: 09 MARZO / 2021

LUGAR: COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

De acuerdo a los trabajos de obra civil que se están realizando se han retirado los siguientes elementos que hacen parte del inventario físico y se enumeran a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	ESTADO
1	LLAVES MAGNETICAS	4	DAÑADAS
2	VENTANAS	2	REGULAR
3	LAMPARAS	2	REGULAR
4	SANITARIOS TIPO PUSH.	6	REGULAR
5	DIVISIONES DE BAÑO METALICAS PUERTAS	6	REGULAR
6	PUERTAS DE ACCESO METALICAS	2	REGULAR

OBSERVACIONES:

Nombre: JULIO RODRIGUEZ
CC: 79430090
Firma:

Quien entrega
CONSTRUCCIONES AMG S.A.S

Nombre: BOSS 461
CC: BOSS CORTES
Firma:

Quien recibe

Escaneado con CamScanner

Anexo No. 4 Registro Fotográfico.

INVERMOHES S.A.S	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00
		Pág. 1 de 1

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL, DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SED- LP - DCCEE - 148-2019 - GRUPO No. 11**
INTERVENTOR	**INVERMOHES S.A.S**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES AMG S.A.S**
ENTIDAD CONTRATANTE	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL**











DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO FOTOGRAFICO

Batería de baños: Se inicia la obra con el retiro de la carpintería metálica y se le entrega al colegio mediante inventario. Se retiran los aparatos sanitarios, se inicia la demolición del lavamanos exterior, demolición de enchapes de muros y pisos y demolición de muros, construcción de viga de cimentación reforzada y columnetas, construcción de muro de fachada en bloque, inicio de pañetes.

UBICACIÓN : COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

OBSERVACIONES

RESPONSABLE		**FECHA**
NOMBRE	AMANDA ESPITIA VANEGAS	01/03/2021 31/03/2021
CARGO	ARQ. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
FIRMA		

INVERMOHES S.A.S	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00
		Pág. 1 de 1

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL, DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SED- LP - DCCEE - 148-2019 - GRUPO No. 11**
INTERVENTOR	**INVERMOHES S.A.S**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES AMG S.A.S**
ENTIDAD CONTRATANTE	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL**



















DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO FOTOGRAFICO

Batería de baños: Se inicia la obra con el retiro de la carpintería metálica y se le entrega al colegio mediante inventario. Se retiran los aparatos sanitarios, se inicia la demolición del lavamanos exterior, demolición de enchapes de muros y pisos, se inicia el pañete de muros con adición de Sikalatex, sondeo de tubería y limpieza de cajas de inspección.

UBICACIÓN : COLEGIO ALEXANDER FLEMING

OBSERVACIONES

RESPONSABLE		**FECHA**
NOMBRE	AMANDA ESPITIA VANEGAS	01/03/2021 31/03/2021
CARGO	ARQ. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
FIRMA		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00
		Pág. 1 de 1

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL, DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SED- LP - DCCEE - 148-2019 - GRUPO No. 11**
INTERVENTOR	**INVERMOHES S.A.S**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES AMG S.A.S**
ENTIDAD CONTRATANTE	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL**











DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO FOTOGRAFICO

Batería de baños: Se inician las demoliciones en las tres baterías a intervenir: Bachillerato, primaria y baño No. 3 o exterior. Se retira la carpintería metálica (puertas) y se le entregan al colegio mediante inventario. Se hace retiro de aparatos sanitarios, demoliciones de enchapes de muros y pisos, se inicia el pañete de muros y el retiro de la placa contaminada.

UBICACIÓN : COLEGIO LICEO FEMENINO ANTONIA NARIÑO

OBSERVACIONES

RESPONSABLE		**FECHA**
NOMBRE	AMANDA ESPITIA VANEGAS	01/03/2021 31/03/2021
CARGO	ARQ. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
FIRMA		

INVERMOHES S.A.S	**REGISTRO FOTOGRÁFICO PROYECTO**	PI-IN-F 13
		VERSIÓN 00
		Pág. 1 de 1

No. DE CONTRATO / NOMBRE DEL PROYECTO	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL, DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS SED- LP - DCCEE - 148-2019 - GRUPO No. 11**
INTERVENTOR	**INVERMOHES S.A.S**
CONTRATISTA	**CONSTRUCCIONES AMG S.A.S**
ENTIDAD CONTRATANTE	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL**



















DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO FOTOGRAFICO

Ventilación salones: Se instalaran persianas metálicas en aluminio en los salones de bachillerato, dos (2) por salón, según diseño aprobado por la SED.

UBICACIÓN : COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS

OBSERVACIONES

RESPONSABLE		**FECHA**
NOMBRE	AMANDA ESPITIA VANEGAS	01/03/2021 31/03/2021
CARGO	ARQ. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
FIRMA		

Anexo No. 5 Certificado de calidad de materiales y control de ensayos.

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

CEMENTO SOLVENTE PARA PVC

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 576 (2008)

Cemento solvente para sistemas de tubos plásticos de poli (cloruro de vinilo) (PVC)

Solvent cement for poly (vinyl chloride) (PVC) plastics piping systems

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado **CSC-0034-8**
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2000-10-25	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2017-07-19	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2023-08-16

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION
Certification, ID # 0677

ES-I-PD-04-F-001 Versión 00
Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CPVC

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1062 (2014)

Sistemas de distribución de agua caliente y fría con tubería plástica de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC)

Chlorinated poly (vinil chloride) (CPVC) plastic hot and cold water distribution systems

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado **CSC-0034-9**
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2000-10-25	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2017-07-19	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2023-08-16

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION
Certification ID # 0677

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1087 (2016)

Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent pipe

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-0034-3
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	1993-07-28	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2017-07-19	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2023-08-16

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION
Certification, ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1339 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) schedule 40

Pipe fittings of poly (vinyl chloride) (pvc) schedule 40

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado **CSC-0034-5**
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	1997-12-17	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2017-07-19	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2023-08-16

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION
Certification, ID # 0677

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1341 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent fittings

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-0034-6
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	1997-12-17	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2017-07-19	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2023-08-16

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION
Certification, ID # 0677

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

CEMENTO DE USO GENERAL

FICHA TECNICA

FORTECEM
Un Producto Molsabana

USOS:

- ⇒ Estructuras de Concreto : placas, columnas , escaleras y cimentaciones.
- ⇒ Morteros para pega de Mampostería estructural y no estructural
- ⇒ Pañetes
- ⇒ Grouting de relleno de Celdas
- ⇒ Afinado de Pisos
- ⇒ Andenes, pavimentos
- ⇒ Prefabricados





PARÁMETROS FÍSICOS	NORMA DE ENSAYO	NTC 121 TIPO UG	FORTECEM
Malla.325 - 45 µm (%)	NTC 294	N/A	8-12
Superficie especifica Blaine (cm2/g)	NTC 33	Min. 2800	4000-4500
Autoclave Expansión (%)	NTC 107	Máx 0.8	Máx 0.8
Fraguado inicial (min)	NTC 118	Min. 45	160-190
Fraguado final (min)	NTC 118	Máx. 480	210-250
Expansion barras de mortero a 14 dias (%)	NTC 4927	Máx. 0.020	Máx. 0.020
RESISTECNCIA A LA COMPRESION			
1 Días Mpa	NTC 220	N/A	7-9
3 Días Mpa	NTC 220	Min 8	16-21
7 Días Mpa	NTC 220	Min 15	22-27
28 Días Mpa	NTC 220	Min 24	28-33

NIT 800.158.550-0

CUADRO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BALDOSA TERRAZO REF.: BH-5

REQUISITO SEGUN NTC 2849		
CARACTERISTICA	**ESPECIFICACION**	**RESULTADO**
Absorción de Agua	Máximo 6,5%	4,6%
Cara Vista		
Total	Máximo 8,5%	7,1%
Longitud y	333mm $^{+0,20\%}_{-}$	333,33mm
Ancho	333mm $^{+0,15\%}_{-}$	333,33mm
Espesor Mínimo Cara Vista	9mm Mínimo	10,5mm
Resistencia a la Rotura por Flexión	4,5 MPa Mínimo	4,4 MPa
Cara Vista		
Revés	3,5 MPa Mínimo	3,7 MPa
Resistencia al Desgaste	Máx. 34mm	29,36mm
Resistencia al Impacto	350 mm Mínimo	363mm
CARACTERISTICAS FISICAS	Medidas mm	333x333x26
Forma		
Peso	KG/M2	58

Autopista Medellín ½ Km vía Bogotá-Siberia, Cota - Cundinamarca
Teléfonos: 878 76 11 / 878 76 37 / 878 76 43
www.monserratepm.com

PARED JAYA BLANCO

25x35

COLECCIÓN: INTRO 2013

EL COLOR PRESENTADO EN LA FOTOGRAFIA ES UNA APROXIMACION AL COLOR REAL

The color represented in the photograph is an approximation to the real color.



TRÁFICO / Traffic PAREDES / WALLS

REFERENCIA / Reference	356219001
ESTILO / Style	Neutras
COLOR / Color	BLANCO \WHITE
ACABADO / Finish	Brillante / Glossy
ASPECTO	CU / Piezas diseño unico
m² POR CAJA	2
Sq. ft approx	21.6
UNIDADES / Pieces	23
PESO BRUTO CAJA kg (aprox)	22.76
Weight lb (approx)	50
ESPESOR NOMINAL / Nominal thickness	7,4 ± 0.3
CAJAS POR ESTIBA / Cartons per pallet	60
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS V. O. C.	0

USO Por las características de las paredes cerámicas (Resistencia Mecánica y al rayado) NO se recomienda el uso en pisos.

USE For the characteristics of the ceramic walls (Mechanical Resistence and scratch) them do not are suitable for use in floor.

CALIDAD CORONA, GARANTÍA **10** **AÑOS**

CORONA quality guaranteed **YEARS**

MAYOR INFORMACION DE LA GARANTIA EN: www.corona.com.co

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

Superficie BRILLANTE que embellece los espacios generando una mayor sensación de claridad e higiene, diseño enriquecido con figuras que permiten tener un efecto decorativo sobre el piso.

Fuentes de Materia Prima Responsables:

Corona tiene un reporte sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.

Puede encontrarlo aquí: http://www.corona.com.co/web/Corporativo/Pages/Corona-Sostenible-Home

PARED JAYA BLANCO

25X35 **10X14**

corona

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Technical Characteristics		ENSAYO / Test	ESPECIFICACION / Specification NTC 919 / ISO 13006	MEDICIONES LOTES PROMEDIO CORONA / Corona Average lot measurements
	ANCHO Y LARGO Lenght and Width		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.50% del tamaño de fabricación	(±) 0.30% del tamaño de fabricación
	PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE Surface Flatness	CURVATURA CENTRAL Central Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(-) 0.30% (+) 0.50% de la diagonal del tamaño de fabricación	(±) 0.30% de la diagonal del tamaño de fabricación
		CURVATURA DEL LADO Edge Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(-) 0.30% (+) 0.50% de la longitud	(±) 0.30% de la longitud
		DEFORMACIÓN Warpage	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.50% de la diagonal del tamaño de fabricación	(±) 0.30% de la diagonal del tamaño de fabricación
	DEFECTOS SUPERFICIALES Surface Defects		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Minimo 95% libre de defectos / Minimum 95% without deffects	Minimo 95% libre de defectos / Minimum 95% without deffects
	ABSORCIÓN DE AGUA Water Absorption		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	Mínimo 10% / Minimum 10%	Mínimo 10% / Minimum 10%
	RESISTENCIA A LA ROTURA Breaking Strenght		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 200 N / Minimum 200 N	Mínimo 700 N / Minimum 700 N
	MODULO DE ROTURA Modulus of rupture		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 15 N/mm2 / Minimum 15 N/mm2	Mínimo 24 N/mm2 / Minimum 24 N/mm2
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Abrasion Resistance		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	No Aplica / Not Applicable	No Aplica / Not Applicable
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO Dynamic coefficient of friction		NTC 4321 - 17 ISO 10545 - 17	No aplica / Not applicable	No aplica / Not applicable
	RESISTENCIA AL MANCHADO Resistance to staining		NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Mínimo clase 3 / Mínimum class 3	Mínimo clase 5 / Mínimum class 5
	RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS CASEROS Y SALES EMPLEADAS EN PISCINAS Resistance to household chemicals and swimming pool salts		NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Mínimo clase GB / Mimimum GB class	Mínimo Clase GA / Mimimun GA Class
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y ÁLCALIZ Resistance to low concentration of acids and alkalis		NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	La indicada por el fabricante/Manufacturer to state classification	Mínimo clase GLA / Mimimum GLA class

DESCARGAR LAS RECOMENDACIONES DE USO E INSTALACIÓN EN:	http://www.corona.com.co/web/Corona/Pages/Instructivo-de-instalacion?isPreview=true
CERTIFICADO DE FABRICACION REGIONAL Place Of Manufacture	Este producto es elaborado en Colombia, en la planta de Madrid, Cundinamarca

JML Ensayos e Ingeniería	**INFORME DE ENSAYOS** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **NORMA NTC 673:2010**	Código: F-201	Versión: 2
		Actualización:	2021-01-06
		Página: Ver pie de página	

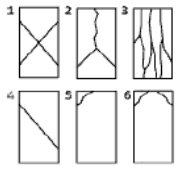
COMPAÑÍA: CONSTRUCCIONES AMG S.A.S
DIRECCION: CALLE 72 A # 73 A -57 BRR SANTA MARIA DEL LAGO
CONTACTO: MILENA GOMEZ
FECHA INFORME: 2021-02-25

OBRA: COLEGIO AGUSTIN NIETO CABALLERO
LOCALIZACION: BOGOTÁ
INFORME Nº: 1511-21-01

CILINDRO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD DE FALLO	LONGITUD PROMEDIO	DIÁMETRO PROMEDIO	MASA DEL CILINDRO (kg)	TIPO DE CONCRETO		AREA SECCIÓN TRANSV.	CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		DENSIDAD (kg/m3)	RESISTENCIA (%)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPÉCIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	días	mm	mm		N	A	cm^2	kgf	kN	kgf/cm^2	kgf/cm^2	MPa					
1	OFICINA AMG	2021-02-15	2021-02-25	10	308,55	150,24	12,386	X	-	177,27	29846	292,7	210	168	16,51	2264,5	**80,2**	2,05	4	N.A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N: CONCRETO NORMAL A 28 DIAS - **A**: CONCRETO ACELERADO

ESQUEMAS DE TIPO DE FALLA



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm^2 a lbf/in^2, multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm^2, multiplique por: 10,1972

DEFECTOS DEL ESPECIMEN:
F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO
DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO

OBSERVACIONES:
EQUIPOS UTILIZADOS: MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN PS-50

REVISÓ Y APROBÓ:
JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS
EL PRESENTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE LABORATORIOS JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

Ensayos e Ingeniería	**INFORME DE ENSAYOS** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **NORMA NTC 673:2010**	Código: F-201	Versión: 2
		Actualización:	2021-01-06
		Página: Ver pie de página	

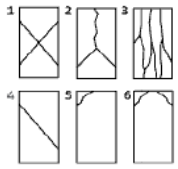
COMPAÑÍA: CONSTRUCCIONES AMG S.A.S
DIRECCION: CALLE 72 A # 73 A -57 BRR SANTA MARIA DEL LAGO
CONTACTO: MILENA GOMEZ
FECHA INFORME: 2021-03-03

OBRA: COLEGIO AGUSTIN NIETO CABALLERO
LOCALIZACION: BOGOTÁ
INFORME Nº: 1522-21-02

CILINDRO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD DE FALLO	LONGITUD PROMEDIO	DIÁMETRO PROMEDIO	MASA DEL CILINDRO (kg)	TIPO DE CONCRETO		AREA SECCIÓN TRANSV.	CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		DENSIDAD (kg/m3)	RESISTENCIA (%)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPÉCIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	días	mm	mm		N	A	cm^2	kgf	kN	kgf/cm^2	kgf/cm^2	MPa					
2	OFICINA AMG	2021-02-15	2021-03-01	14	303,59	151,15	12,312	X	-	179,43	34853	341,8	210	194	19,05	2260,1	**92,5**	2,01	3	N.A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N: CONCRETO NORMAL A 28 DIAS - **A**: CONCRETO ACELERADO

ESQUEMAS DE TIPO DE FALLA



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm^2 a lbf/in^2, multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm^2, multiplique por: 10,1972

DEFECTOS DEL ESPECIMEN:
F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO
DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO

OBSERVACIONES:
EQUIPOS UTILIZADOS: MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN PS-50

REVISÓ Y APROBÓ:
JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS
EL PRESENTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE LABORATORIOS JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

JML Ensayos e Ingeniería	**INFORME DE ENSAYOS** **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO** **NORMA NTC 673:2010**	Código: F-201	Versión: 2
		Actualización:	2021-01-06
		Página: Ver pie de página	

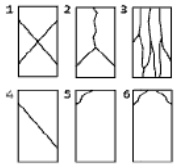
COMPAÑÍA: CONSTRUCCIONES AMG S.A.S
DIRECCION: CALLE 72 A # 73 A -57 BRR SANTA MARIA DEL LAGO
CONTACTO: MILENA GOMEZ
FECHA INFORME: 2021-03-16

OBRA: COLEGIO AGUSTIN NIETO CABALLERO
LOCALIZACION: BOGOTÁ
INFORME Nº: 1565-21-03

CILINDRO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD DE FALLO	LONGITUD PROMEDIO	DIÁMETRO PROMEDIO	MASA DEL CILINDRO (kg)	TIPO DE CONCRETO		AREA SECCIÓN TRANSV.	CARGA MÁXIMA		RESISTENCIA NOMINAL	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		DENSIDAD (kg/m3)	RESISTENCIA (%)	RELACION L/D	TIPO DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPÉCIMEN
		AÑO-MES-DIA	AÑO-MES-DIA	días	mm	mm		N	A	cm^2	kgf	kN	kgf/cm²	kgf/cm²	MPa					
1	OFICINA AMG	2021-02-15	2021-03-15	28	303,45	151,46	12,506	X	-	180,17	40573	397,9	210	225	22,08	2287,4	**107,2**	2,00	3	N.A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N: CONCRETO NORMAL A 28 DIAS - **A**: CONCRETO ACELERADO

ESQUEMAS DE TIPO DE FALLA



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro puntiagudo

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kgf/cm^2 a lbf/in^2, multiplique por: 14,224
De MPa a kgf/cm^2, multiplique por: 10,1972

DEFECTOS DEL ESPECIMEN:
F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO
DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO

OBSERVACIONES:
EQUIPOS UTILIZADOS: MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN PS-50

REVISÓ Y APROBÓ:
JUAN FERNANDO PEREA
DIRECTOR DE LABORATORIO

FIN DEL INFORME

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS
EL PRESENTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACIÓN DE LABORATORIOS JML ENSAYOS E INGENIERIA Y/O EL CLIENTE

JML ENSAYOS E INGENIERIA www.jmlingenieria.com
CALLE 78 N° 82- 73 Bogota- Colombia. Tel: 7260786 Cel: 3153622176
dirtecnica@jmlingenieria.com

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **26 de enero de 2021**

Contratista: **WINGEL ALFONSO CAMARGO** — Muestra Nº **445**

Obra: **COLEGIO AGUSTIN NIETO** — Hora: **10.00: am.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE - B - 13-50** — Temperatura °C **151**

Especificación: **Tabla 14.2**

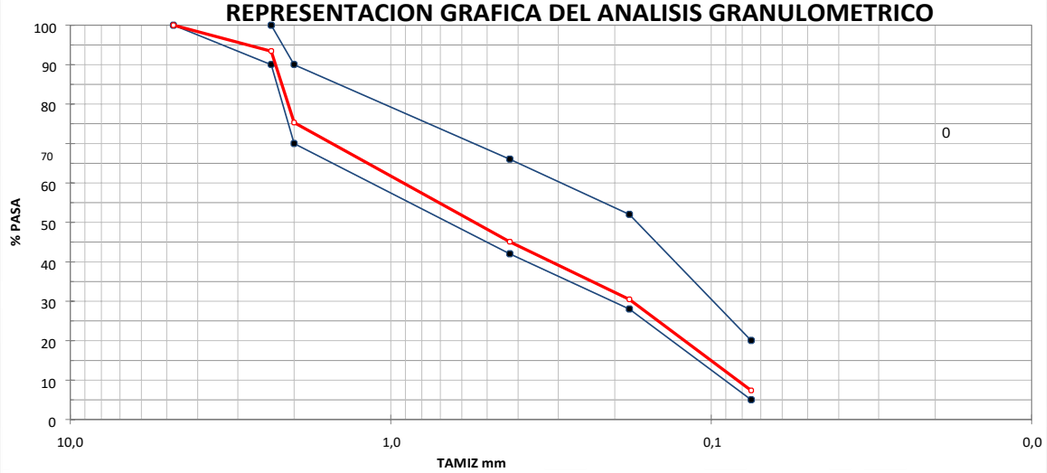
Análisis Granulométrico

TAMIZ Alterno	mm	Peso Retenido	% Retenido	% Acumulado	% Pasa	ESPECIFICACION Tabla 14.2	
3/4"	19				**100,0**		
1/2"	12,5				**100,0**		
3/8"	9,5				**100,0**		
No.4	4,76			0,0	**100,0**	100	100
No.8	2,36	73,1	6,6	6,6	**93**	90	100
No.10	2,00	201,6	18,1	24,7	**75**	70	90
No.40	0,425	336,6	30,3	55,0	**45**	42	66
No.80	0,180	162,3	14,6	69,5	**30**	28	52
No.200	0,075	257,0	23,1	92,6	**7,4**	5	20
Fondo $P_{0,075}$		81,8	7,4	100,0			
TOTAL		1112,4					

Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**6,6**
Arena Retenida N° 200	7	**86,1**
Finos Pasa N° 200	%	**7,4**
PESO INICIAL MUESTRA	gr	1.225,5
PESO FINAL MUESTRA	gr	1.112,4
ASFALTO P_{be}	%	**9,2**
Asfalto Formula de trabajo %	Minimo	8,9
	Óptimo	**9,2**
	Máximo	9,5
Relación LI / L = $P_{0,075}$ / P_{be}	0,8	**0,8**
	1,2	

REPRESENTACION GRAFICA DEL ANALISIS GRANULOMETRICO



Observaciones: _____

EFREN CARRILLO MANRIQUE
Tec. LAB-CONTROL DE CALIDA

ING .PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - VAM EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **26 de enero de 2021**

Contratista: **WINGEL ALFONSO CAMARGO** — Muestra N° **445**

Obra: **COLEGIO AGUSTIN NIETO** — Hora: **10.00: am.**

Tipo de mezcla: **MEZCLA DENSA CALIENTE - B - 13-50** — Temperatura °C **151**

Especificación: **Tabla 14.2**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANÁLISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO							ESPECIFICACIÓN Tabla 14.2		
Briqueta	N°	**445**	**445**	**445**	**PROMEDIO**				
Altura briqueta	mm	68,6	64,6	66,1					
Peso briqueta en Aire	gr	1153,8	1085,8	1114,5					
Peso SSS	gr	1154,2	1086,0	1114,8					
Peso briqueta en agua 25ºC	gr	598,2	562,3	578,6					
Volumen briqueta	cc	556,0	523,7	536,2					
Peso Especifico Bulk 25ºC	gr/cm³	2,075	2,073	2,079	**2,076**				
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2,149	2,149	2,149					
Vacíos mezcla total %	V_a	3,4	3,5	3,3	**3,4**	**3,0**	**5,0**	SI CUMPLE	
Vacíos Agregados Mineral %	VAM	20,0	20,0	19,8	**19,9**	**14**	**30**	SI CUMPLE	
Vacíos Llenos Asfalto %	VFA	84,5	84,2	85,1	**84,6**	**75**	**85**	SI CUMPLE	
Estabilidad Marshall 60°C	**kN**	11,24	10,61	11,10	**10,98**				
Factor Corrección		0,910	0,993	0,959	**0,95**				
Estabilidad Marshall corregida	**Kg**	1044	1075	1086	**1068**	Min	**680**	SI CUM|PLE	
Flujo Marshall	**mm**	3,5	3,2	3,0	**3,2**	**2,4**	**4,0**	SI CUMPLE	
Relación Llenante / Ligante					**0,8**	**0,8**	**1,2**	SI CUMPLE	

Gs Agregados **2,354** gr/cm — **1,020** gr/cm³ — GMM ^{rice} **2,149** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO										
PARAMETRO		GRANULOMETRIA								
NORMA		Tabla 14.2								
TAMIZ		1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 10	N° 40	N° 80	N° 200
RANGO	Lim Infer.	100	100	100	100	90,0	70,0	42,0	28,0	5,0
	Lim Super.	100	100	100	100	100	90,0	66,0	52,0	20,0
RESULTADO		**100**	**100**	**100**	**100**	**93,4**	**75,3**	**45,0**	**30,5**	**7,4**
VERIFICACIÓN		**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**	**Ok**
NORMA		Tabla 14.2								
PARAMETRO		**% ASFALTO**		**ESTABILIDAD**		**FLUJO**		**RELA. EST/FL**		
RANGO		8,9	9,5	Min. Kf	680	2,4	4,0	2,0	4,0	
RESULTADO		**9,2**		**1.068**		**3,2**		**3**		
VERIFICACIÓN		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		

Observaciones: _____

EFREN CARRILLO MARIQUE
Tec. LAB-CONTROL DE CALIDA

ING .PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

Carrera 17 Sur Cll 81 A 66 Carrera 17 Sur Cll 81 A 66 Parque Industrial El Mochuelo Teléfonos: 790 07 85 - 790 09 80 Correo Electrónico laboratoriopaviobras@gmail.com.

Anexo No. 6 Bitácora.

COLEGIO : ALEJANDRO OBREGON

RECTOR : REINERO GUTIERREZ MELO

ALMACENISTA : CARLOS ALBERTO CONTRERAS

Cel : 311 2565104

CORREO : CACONTRERASR@EDUCACIONBOGOTA.EDU.CO

LOGISTICACARLOSCONTRERAS@GMAIL.COM

OBJETO : ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO

NUMERO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA

NUMERO DE CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA DE OBRA:

- CONSTRUCCIONES AMG S.A.S

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

- INVERSIONES S.A.S

RESIDENTES DE OBRA:

ING. MILENA GOMEZ

ING. JUAN CAMILO VELOSCO

ING. JULIO CESAR RODRIGUEZ

RESIDENTES DE INTERVENTORIA:

ARQ. AMANDA CAPITA

HUMBERTO NIÑO

Escaneado con CamScanner

16 MARZO | 2021

SE DA INICIO DE OBRA CON TRABAJOS DE DEMOLICION Y RETIRO DE PUERTAS SANITARIOS - VENTANERIA

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

INSTALACION DE PANCARTAS INFORMATIVAS DE OBRA Y BIOSEGURIDAD

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

Norma

MARZO 17-2021.

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA:

- PLANOS ARQUITECTONICOS EN OBRA DEBIDAMENTE ACOTADOS Y FIRMADOS POR LA RECTORIA, DEBEN CONTENER TODAS LAS ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS Y DE ACABADO.
- SE OBSERVA EL AVANCE DE DEMOLICIONES DE LOS BAÑOS.
- SE DEBEN REALIZAR CIMENTACION DE SOPORTE DE 30 X 40 EN CONCRETO REFORZADO PARA LA CONSTRUCCION DEL MURO DE FACHADA CON ESTRUCTURA DE 3 COLUMNETAS DE .15 X .20 CON FUNDADAS CON UNA VIGA CINTA DE 15X15 EL MURO DEBE IR EN BLOQUE N: 4.
- SE SOLICITA PEDIR AL SR RECTOR O ALMACENISTA UN CUARTO DE DEPOSITO Y/O DE TRABAJO URGENTE.
- EL PERSONAL DEBE TRABAJAR CON SU

Norma

Escaneado con CamScanner

DOTACION COMPLETA.
. CONFIRMAR EL SITIO DE LA POCETA CON EL RECTOR.
. SE SOLICITA EL DISEÑO HIDRAULICO PARA APROBACION Y DAR COMIENZO DEL RETIRO E INSTALACION DE LA TUBERIA HIDROSANITARIA.
. CONFIRMAR CON EL SEÑOR RECTOR LA ALTURA DE LOS SANITARIOS, ORINALES Y LAVAMANOS. (MESONES).
. TENER EN CUENTA LA IMPERMEABILIZACION DE LA PLACA.

Arq. Amanda Espitia V.
ARQ. AMANDA ESPITIA V

MARZO 18 /2021
En recorrido de obra la interventoría verifica el avance en las demoliciones en lo que se observa, el desmonte total de muros internos, desmonte puertas, demolición de enchapes y pisos en tableta de granito y piso en concreto.

Se le indica a los colaboradores que deben de proteger los elementos que se encuentran en el salón 101 en prestamo por el colegio para cambio de ropas y tenencia de elementos personales, Tambien la interventoría solicita que los colaboradores usen los elementos de protección personal de uso obligatorio en la obra

HUMBERTO NIÑO O.

MARZO 19/2021
En recorrido de obra la interventoría verifica los avances en ejecución de obra, observando el avance en la demolición de pisos en concreto, Se informa sobre un daño en tubería hidraulica de 1"½ en la entrada del baño de niños para lo que se solicita realizar el arreglo lo más pronto posible, Verificamos también

Escaneado con CamScanner

que luego de la demolición de piso se encontraron (2) cajas de inspección de 70x70 dentro de cada una de la baterías de baños existentes (1) en cada baño. la interventoría indica que se deben iniciar las actividades para la construcción de la viga de cimentación, soporte del muro de fachada.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO.

DE INMEDIATO SE INICIA CON LA DEMOLICION DE TUBERIA AGUA POTABLE 1 1/2" SE COLOCAN UN TAPON 1 1/2". SE ANEXAN FOTOS

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

Norma

20 MARZO /2021

En recorrido de obra la interventoría verifica la demolición total de mampostería, pisos y placa de piso, se observa el inicio de excavación para la construcción de viga de cimentación, la interventoría solicita el retiro de los escombros que se encuentran en el patio lo más pronto posible.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

23 MARZO 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

Norma

Escaneado con CamScanner

SE SOCIALIZA EL PLANO ARQUITECTONICO
USO DE BAÑOS CON EL SEÑOR RECTOR
SE DEBEN HACER AJUSTES DEL MISMO
SE PROGRAMA NUEVA MANERA REUNION
PARA EL PROXIMO JUEVES PARA FIRMAS
DEL PLANO DEFINITIVO

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

A LA OBRA INGRESA ARENA AMARILLA
CON EL FIN DE INICIAR BANQUEOS.

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

RECORRIDO DE OBRA CON EL SUPERVISOR
DE LA SED - INTERVENTORIA - CONTRATISTA
CON EL FIN DE VERIFICAR RENDIMIENTOS
EN OBRA.

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

Norma

SE HACE INFORME TECNICO PARA
VISUALIZAR LA IMPERMEABILIZACION DE
LA PLACA SUPERIOR DE BAÑOS.

JULIO RODRIGUEZ. HUMBERTO NIÑO.

24 MARZO | 2021

VERIFICACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y
TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO.

PERSONAL EN OBRA EN TRASLADO DE HERRAMIENTAS
SOBRANTES DE LA DEMOLICION PARA RETIRO
DEL MISMO, SE PROGRAMA NUEVAMENTE PARA
EL 25 MARZO | 2021.

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

Norma

Escaneado con CamScanner

SE ENTREGA A LA INTERVENTORIA MEDIANTE ARCHIVO DIGITAL LOS DISEÑOS DE BAÑOS RED HIDROSANITARIA. PARA SU REVISION.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

Dentro de recorrido de interventoria se observa el avance en excavaciones para armado y fundida de viga de cimentación se realizan mediciones de esta actividad Se observa el traciego de escombros desde zona de demolición a la parte frontal del colegio.

JULIO RODRIGUEZ

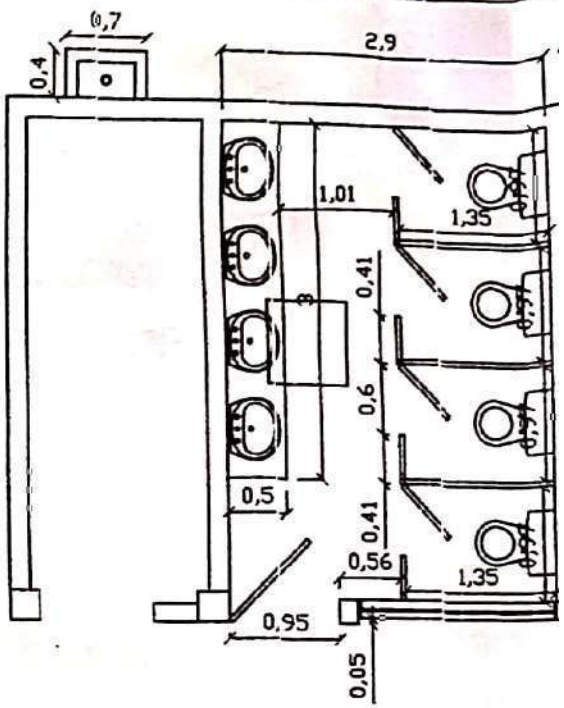
HUMBERTO NIÑO

MARZO 25 - 2021

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA CONFIRMA AL CONTRATISTA:

1. EL DISEÑO ARQUITECTONICO DE LAS BATERIAS DE BAÑOS FUERON APROBADOS POR EL

PLANTA BAÑO
Institucion
Educativa Alejandro
Obregon



ESPECIFICACIONES :

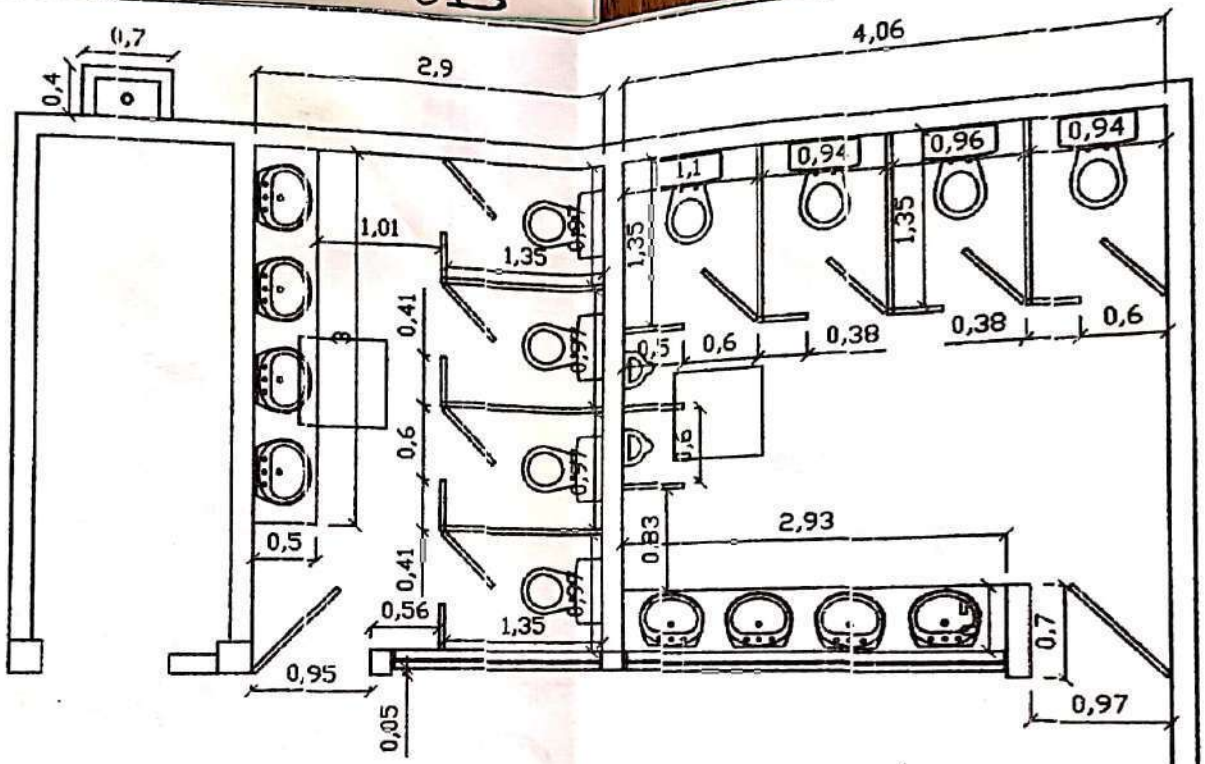
1- INSTALACION DE LAVAMANOS ALTURA ESTAN
2- SANITARIOS CONVENCIONALES ESTANDAR
3- ORINALES ESTANDAR CONVENCIONALES H=0.70
4 - DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE
5- POCETAS DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE
6-- GRIFERIA PARA LAVAMANOS PUSH PARED (GARAN
7- INSLACION DE PIE DE AMIGOS DE SEGURIDAD PARA

CAJAS DE INSPECCION. PARA EL FACIL ACCESO ADECUADO PARA EL MANTENIMIENTO.

Escaneado con CamScanner

013

PLANTA BAÑO
Institucion Educativa Alejandro Obregon



INVERMOBES SAS

CONSTRUCCIONES AMC SAS

INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL ALEJANDRO ORBEGON

INDICADA

FEBRERO DE 2021

1/1

ESPECIFICACIONES :

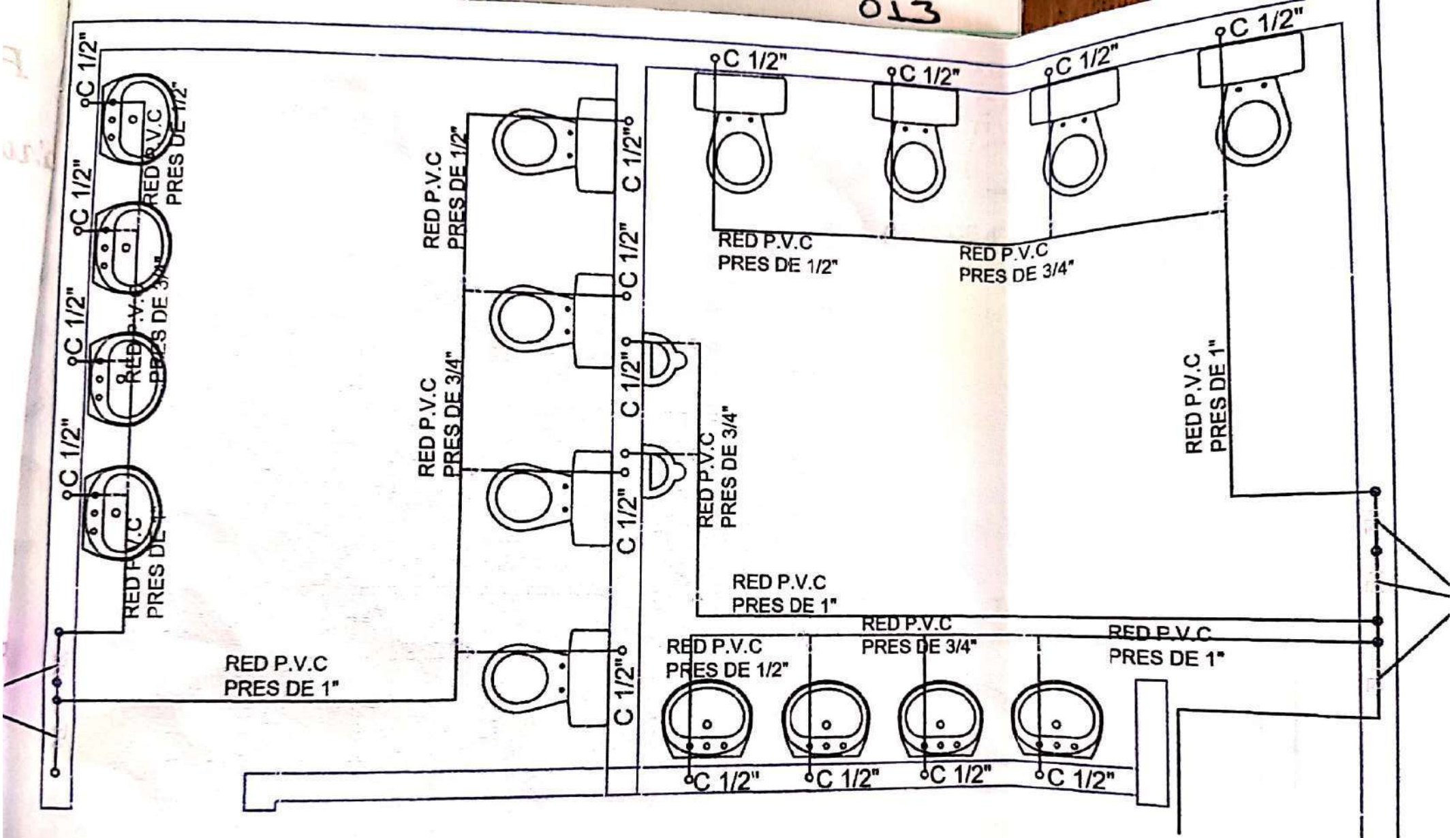
1- INSTALACION DE LAVAMANOS ALTURA ESTANDAR H=0.80M
2- SANITARIOS CONVENCIONALES ESTANDAR
3- ORINALES ESTANDAR CONVENCIONALES H=0.70M
4 - DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE
5- POCETAS DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE
6-- GRIFERIA PARA LAVAMANOS PUSH PARED (GARANTIA DOS AÑOS)
7- INSLACION DE PIE DE AMIGOS DE SEGURIDAD PARA SANITARIOS

25-03-2021

CASAS DE INSPECCION. PARA EL FACIL ACCESO
ADECUADO PARA EL MANTENIMIENTO.

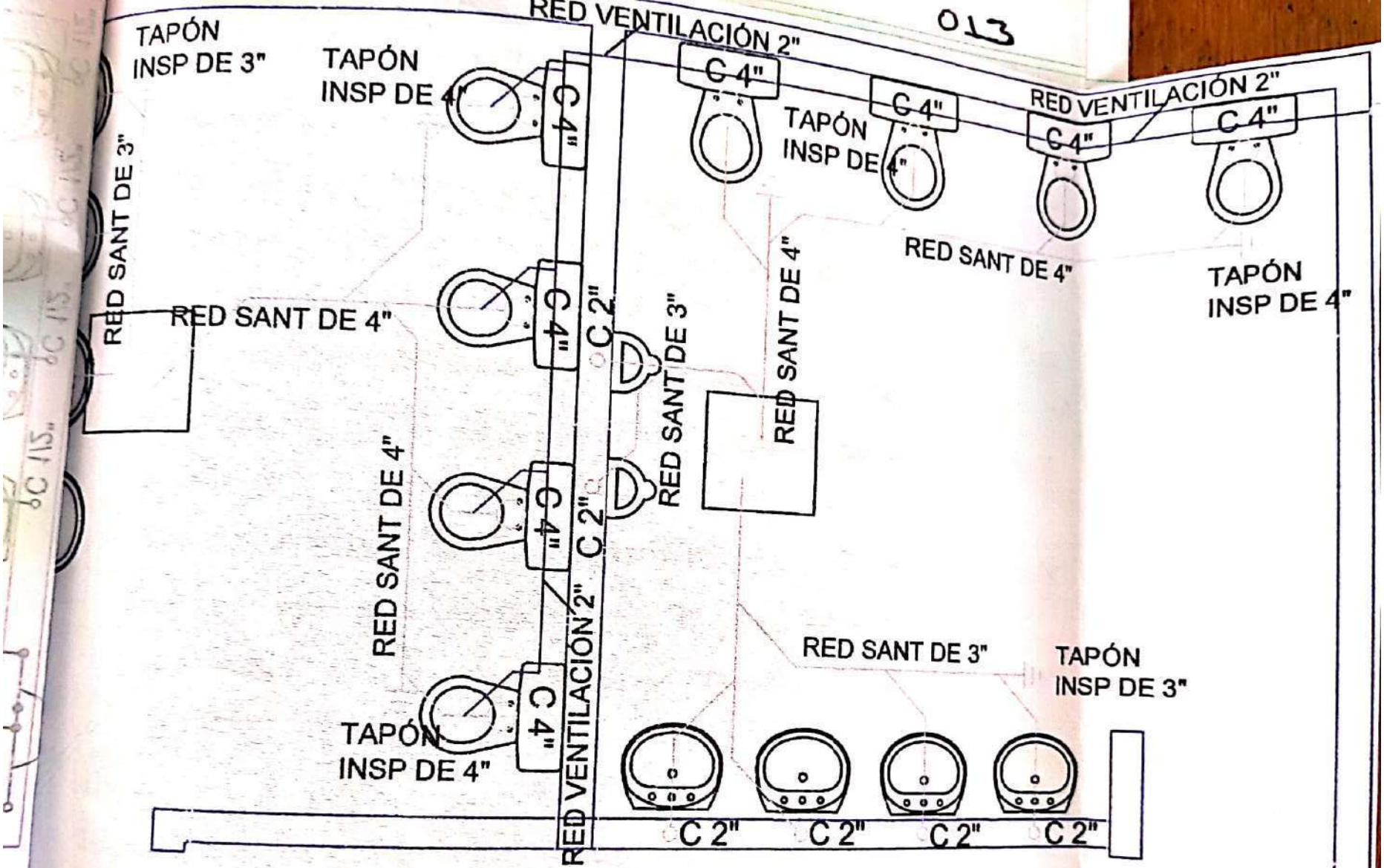
Norma

Escaneado con CamScanner



PLANTA BAÑO
hidráulico.
Alejandro Obregón

Escaneado con CamScanner

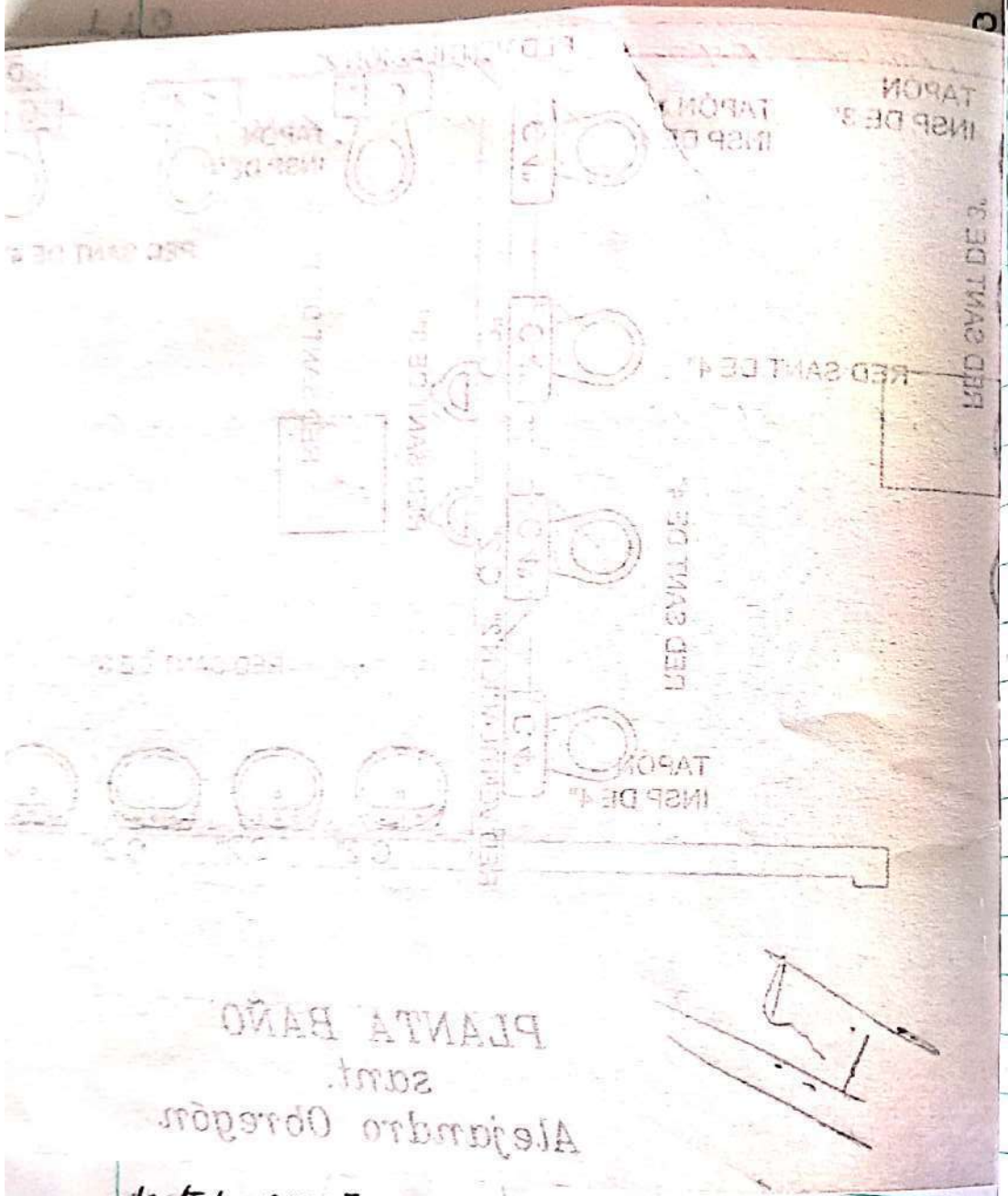


PLANTA BAÑO

sant.

Alejandro Obregón

Escaneado con CamScanner



1. EL DISEÑO ARQUITECTONICO DE LAS BATE
DE BAÑOS FUERON APROBADOS POR EL

SEÑOR RECTOR REINERIO GUTIERREZ DELO
Y CON EL VISTO BUENO DEL ARQ HUGO
TIBAQUIRA REPRESENTANTE DE LA SEO CON
LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: /
. SANITARIOS CONVENCIONAL DE TANQUE
DE ALTURA NORMAL CON PIES DE ANIGO SO
BRE LA TAPA DEL TANQUE PARA SEGURIDAD. Y
GRIFERIA CONVENCIONAL, LOS SANITARIOS
DE ALTURA STANDAR.
. INSTALACION DE UN ORINAL A .70CMS. Y
OTRO A 0.60 CMS PARA PREESCOLAR.
. EL MESON DEL LAVAMANOS A UNA ALTU
RA DE 0.80 CMS. /
. LAVAMANOS CON PUSH ANCLADOS A LA
PARED.
. LOS PLANOS HIDROSANITARIOS FUERON
APROBADOS CON LA OBSERVACION QUE
SE DEBEN COLOCAR DOS (2) SIFONES DE
PISO POR BAÑO /
. TENER EN CUENTA LA UBICACION DE LAS
CAJAS DE INSPECCION, PARA EL FACIL ACCE
ADECUADO PARA EL MANTENIMIENTO.

Escaneado con CamScanner

. SE SOLICITA EL SONDEO DE LA TUBERIA HIDROSANITARIA ENTRE CAJAS VERIFICANDO EL FLUJO CONTINUO HASTA LA CAJA EXTERIOR.
. LA INTERVENTORIA CONFIRMA AL CONTRATISTA.
· ENCHAPE DE MUROS PISO/TECHO. /
. INSTALACION DE SUPERBOARD EN EL CIELO-RASO. /
, IMPERMEABILIZACION DE LA PLACA SUPERIOR CON MANTO ASFALTICO /
- CONSTRUCCION DE VIGA DE CIMENTACION REFORZADA CON ANCLAJES A CIMENTACION EXISTENTE. DE 0.40X 0.30 /
· CONSTRUCCION DE COLUMNETAS (3) DE 0.20X0.15 Y VIGA DE AMARRE DE 0.15 x 0.15. /
· CONSTRUCCION MURO DE FACHADA EN BLOQUE Nº 4 PAÑETADO Y ENCHAPADO EN LA FACHADA. /
- CONSTRUCCION DE POCETA SEGUN DISEÑO.

J. Ananda Gupta
ARQ. ANANDA GUPTA V.

JULIO RODRIGUEZ

Norma

SE PROGRAMA VOLQUETAS PARA RETIRO DE SOBRANTES EL DIA 26 MARZO/2021.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

SE INICIA CON ARMADO DE HIERRO PARA VIGA DE CIMENTACION MURO FRONTAL DE FACHADA.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

26 MARZO/2021

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO.

SE TERMINA EL ARMADO DE VIGAS CONTINUA PARA VIGA DE CIMENTACION DEL MURO

Norma

Escaneado con CamScanner

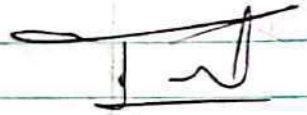
CON SUS RESPECTIVOS ANCLAJES QUIMICO Y TRASLAPOS. SEGUN SUPERVISION DE INTERVENTORIA



JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

A LA OBRA INGRESA VOLQUETA PARA RETIRO DE SOBRANTES.



JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

MARZO 29- 2021

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA CONFIRMA LA FUNDICION DE LA VIGA, DE CIMENTACION REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI.

ACTUALMENTE SE ANCLARON EL REFUERZO EN ACERO PARA LAS COLUMNETAS ANCLADAS PISO - TECHO CON SIKADUR ANCHORFIX 4

SE INICIA EL LEVANTAMIENTO DE LA

MAMPOSTERIA DE LA FACHADA EJE BLOQUE Nº 4. CON GRAFIL N: 4 CADA TRES HILADAS.

SE SOLICITA INICIAR LA INSTALACION DE LA TUBERIA HIDRAULICA Y SANITARIA, SONDEO DE CAJAS DE INSPECCION.

SE SOLICITA CONTINUAR CON EL RETIRO DE ESCOMBRO.

ARQ. YADY AMANDA ESPITIA V.

Escaneado con CamScanner

COLEGIO : ALEXANDER FLEMING
SEDE D

RECTOR : WALTER SOSA
Cel : 3156010794
WFSOSA@EDUCACIONBOGOTA.GOV.CO
MG.WALTERSOSA@GMAIL.COM

OBJETO : ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.

Escaneado con CamScanner

NUMERO DE CONTRATO OBRA :

- COL. PCCNTR 1577477 DE 2020

NUMERO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA

- COL. PCCNTR 1680517 - GRUPO 1 L

CONTRATISTA : CONSTRUCIONES AM6 SAS

INTERVENTORIA : INVERNOHES

J. Amanda Espitia
ARQ RESIDENTE
INVERNOHES SAS.

INSP. DE OBRA
INVERNOHES SAS

RESIDENTES DE OBRA :

- ING. MILENA GOMEZ
- ING. CAMILO VELASCO
- ING. JULIO RODRIGUEZ

RESIDENTES DE INTERVENTORIA :

- ARQ. AMANDA ESPITIA
- HUMBERTO NIÑO

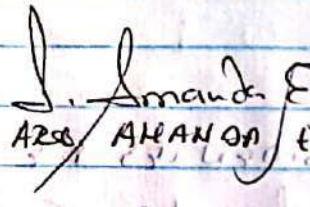
Escaneado con CamScanner

05 MARZO | 2021

RECORRIDO DE OBRA CON LA PARTICIPACION DE LECTORIA - SUPERVISOR DE LA SECRETARIA DE EDUCACION - INTERVENTORIA - CONTRATISTA. AM6. CON EL FIN DE INDICAR AL CONTRATISTA LOS ALCANCES DE OBRAS A EJECUTAR.



JULIO RODRIGUEZ

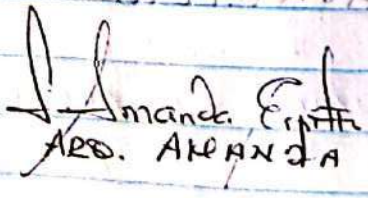


ARQ. AMANDA ESPITIA V.

SE REALIZA INVENTARIO DE MOBILIARIO DE BAÑOS Y SE HACE ACTA DE VECINDAD. EN LA ZONA A CONSTRUIR



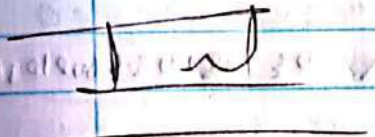
JULIO RODRIGUEZ



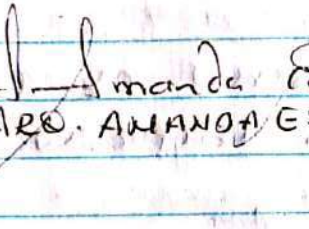
ARQ. AMANDA ESPITIA V.

08. MARZO | 2021

SE TENDRA CONTRATADOS DE DESMONTE DE PUERTAS DIVISIONES DE BAÑO - RETIRO DE SANITARIOS EN BAÑO NIÑAS - PERSONAL EN DEMOLICIONES DE MUROS DIVISORIOS EXISTENTES.

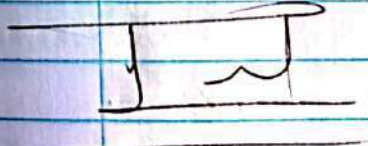


JULIO RODRIGUEZ

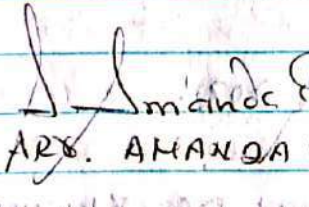


ARQ. AMANDA ESPITIA V.

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y HOJAS DE TEMPERATURA.



JULIO RODRIGUEZ



ARQ. AMANDA ESPITIA V.

Escaneado con CamScanner

09 MARZO | 2021

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE DEMOLICION MUROS EN KOZOS DE NIÑAS

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMANDA ESPITIA V

VERIFICACION DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURAS

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

10 MARZO | 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURAS

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

DE MANTENIMIENTO DE SOBRANTES DE OBRAS PERMANECIDO MEDIANTE LONAS

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

SE PROGRAMA VOLQUETA PARA RETIRO DE SOBRANTES PARA EL DIA 11 MARZO/2021

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

11 MARZO | 2021

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA:

DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION DE LOS BAÑOS Y A LA TUBERIA ENCONTRADA, ES NECESARIO POR NORMATIVIDAD CAMBIAR LA TUBERIA DE 3" A 4" CONFORMANDO LA ARAÑA ATRAVES DE LOS BAÑOS INCLUIDO

Escaneado con CamScanner

EL BAÑO DE PROFESORES POR LO TANTO HAY QUE INTERVENIR EL PISO Y TUBERIAS DE ESTE BAÑO. POSIBLEMENTE REALIZAR CAJAS EXTERNAS DE INSPECCION PARA LA CONDUCCION DE LAS AGUAS SERVIDAS O NEGRAS.

SE DEBEN REALIZAR LAS DEMOLICIONES DE PLACA DE PISO PARA EL RETIRO E INSTALACION DE LA TUBERIA NUEVA.

DE ACUERDO AL LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO ELABORADO POR LA INTERVENTORIA SE DEBE TENER LA NUEVA MODULACION DE LOS ESPACIOS Y UBICACION DE LOS APARATOS SANITARIOS YA QUE HAY CAMBIO DE MATERIALES.

SE DEBE REALIZAR LA LIMPIEZA DE CAJAS Y SONDEO DE TUBERIAS AL EXTERIOR.

ES IMPORTANTE VERIFICAR EL PLOMO IDENTE DE LOS MUROS;

ARQ. AMANDA ESPITIA Y.

JULIO RODRIGUEZ

A LA HORA INGRESA VOLQUETA VIAJE SENCILLO PARA DISPOSICION FINAL DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA DEMOLICION BAÑOS.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO O.

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE DEMOLICION PLACA DE PISO BAÑO NIÑOS.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

12 MARZO | 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

Escaneado con CamScanner

TRABAJOS EN DEMOLICION DE PLACA PISO DE BAÑO NIÑOS SE ENCUENTRA CAJA DE INSPECCION DENTRO DEL BAÑO AL MOMENTO DE LA DEMOLICION.

JULIO RODRIGUEZ — HUMBERTO NIÑO

13 MARZO | 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ — Amaide Epalza

SE CONTINUA CON DEMOLICION DE PISO BAÑO NIÑOS Y EL MATERIAL ES ACOPIADO

JULIO RODRIGUEZ — Amaide Epalza

13 MARZO | 2021

VERIFICACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ — Amaide Epalza

TRABAJOS EN RETIRO DE ESCOMBROS EN EL BAÑO NIÑOS Y SE PROGRAMA VOLQUETA PARA RETIRO DE SOBRANTES (SEGUNDO VIAJE)

JULIO RODRIGUEZ — Amaide Epalza

MARZO 15-2021

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA SE VERIFICA LAS DEMOLICIONES DE LOS DOS BAÑOS, SE ENCUENTRAN DOS CAJAS

Escaneado con CamScanner

DE INSPECCION EN EL BAÑO DE NIÑAS, LAS CUALES SE SOLICITA LA LIMPIEZA Y SONDEO DE TUBERIA, PARA CONAR NAR EL FLUJO DE AGUA AL EXTERIOR. EN EL BAÑO DE NIÑOS SE SOLICITA LA DEMOLICION DE LA MOCHETA DE LA ENTRADA -CON EL FIN DE AMPLIAR EL ESPACIO DE LOS SANITARIOS.
SE SOLICITA LA INTERVENCION DE LA PARTE HIDROSANITARIA PARA DAR INICIO A LA INSTALACION DE DESAGÜES Y TUBERIAS NUEVAS.
POR FAVOR TENER EN OBRA FORMATO DE LAS PLANILLAS DEL CONTROL DEL PERSONAL Y PROTOCOLOS COVID.

Amando Espitia J.
ARQ. AMANDO ESPITIA V.

JULIO RODRIGUEZ

A LA OBRA INGRESA VALENTIN TRAS RETIRO DE SOBRANTES

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMANDO ESPITIA V

LAS PLANILLAS DE CONTROL DE TEMPERATURA ESTAN Y/O SE DEJAN EN LA OFICINA DE LOS GUARDAS DE SEGURIDAD

JULIO RODRIGUEZ.

Amando Espitia J.

16 MARZO / 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

Amando Espitia J.

Escaneado con CamScanner

TRABAJOS EN DEMOLICION PLACA DE PISO BAÑO NIÑOS

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMAIDE ESPITIA V.

PERFILADO DE RELLENO EN BAÑO NIÑOS. SE RELLENA MATERIAL EN LONAS PARA DISPOSICION FINAL. RETIRO DE ENCHAPES MUROS BAÑO NIÑOS.

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMAIDE ESPITIA V.

17 MARZO/2021

VERIFICACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMAIDE ESPITIA V.

EN LONADO DE SOBRANTES PROVENIENTE DE LA DEMOLICION PLACA PISO BAÑO NIÑOS

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMAIDE ESPITIA V.

MARZO 17-2021.

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA:

. ACOTAR LOS PLANOS ARQUITECTONICOS PARA OBRA Y HACERLOS FIRMAR DEL RECTOR DEBEN CONTENER LAS ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS Y DE ACABADOS PARA FORMALIZARLO CON EL SR. RECTOR.

. DE ACUERDO A LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS Y DISEÑO PROPUESTO, REALIZAR EL DISEÑO HIDRAULICO Y SANITARIO.

. INTERVENIR EL BAÑO DE PROFESORES: CAMBIO DE ENCHAPES MUROS Y PISOS CAMBIO DE APARATOS SANITARIOS Y VER LA POSIBILIDAD DE COLOCAR UN

ORINAL.
PINTURA DE CIELORRASO Y INSTALACION DE LAMPARAS.
- REVISAR Y CAMBIAR LA CAJA BRAKERS QUE SE ENCUENTRA EN EL BAÑO DE NIÑAS
- SOLICITAMOS CONFIRMAR CON EL SR. RECTOR LA ALTURA DE LOS APARATOS DE LOS LAVAMANOS Y SANITARIOS.

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

JULIO RODRIGUEZ

LOS PLANOS ARQUITECTONICOS DE BAÑOS ENVIADOS POR LA INTERVENTORIA AL CONTRATISTA LOS ACOTA Y ANEXA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS CON EL FIN DE SER APROBADOS POR EL SEÑOR RECTOR.

JULIO RODRIGUEZ

VERIFICACION DE PROTOCOLOS Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

TRABAJOS EN CORTE CON PULIDORA EN LA ZONA DE PISO CONTRA MUROS EXISTENTES - EL MATERIAL DE SOBRANTES DE LA DEMOLICION DE PISO EN BAÑO DE NIÑOS ES ENCHONADO Y ACOPIADO

JULIO RODRIGUEZ

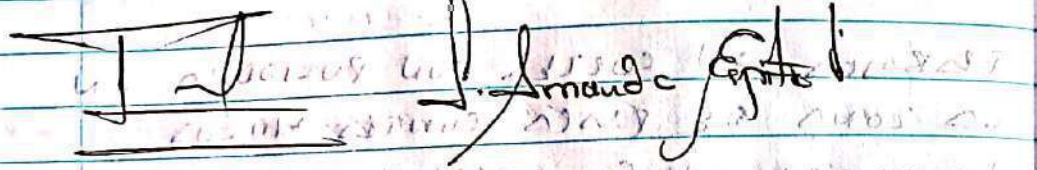
18 MARZO/2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

Escaneado con CamScanner

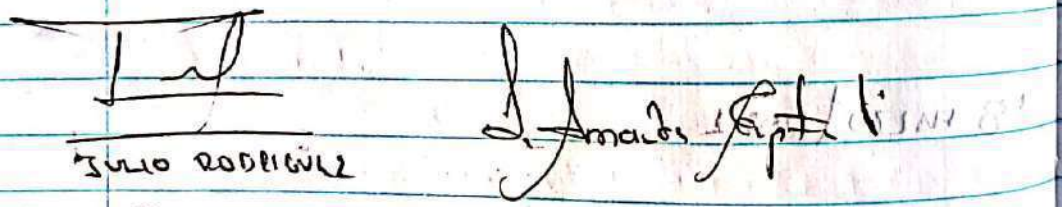
SE SOCIALIZAN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS DE BAÑOS CON EL RECTOR EN OBRA POR INDICACIONES DEL RECTOR SE DEBEN HACER AJUSTES SE ANEXA PLANO FIRMADO POR EL RECTOR DONDE SE SOLICITAN LOS AJUSTES TECNICOS.



JULIO RODRIGUEZ

19 MARZO/2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURA

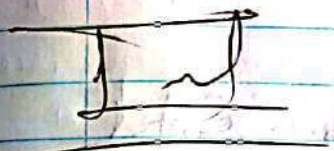


JULIO RODRIGUEZ

SE CONTINUA CARGANDO MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION DE

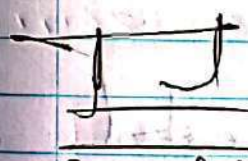
Norma

PISOS DE BAÑOS - SE TERMINAN CORTES DE TOLDOS - SE PROGRAMA VOLQUETAS PARA RETIRO DE SOBRANTES.



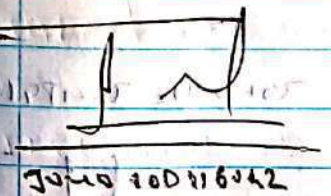
JULIO RODRIGUEZ.

RECORRIDO DE OBRA CON EL PERSONAL DE ENCHAPES Y GRANITOS CON EL FIN DE TOMAR DECISIONES TECNICO ADMINISTRATIVAS



JULIO RODRIGUEZ

EN OFICINA SE ESTA TRABAJANDO DISEÑO DE REDES HIDROSANITARIAS



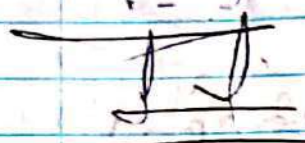
JULIO RODRIGUEZ

Norma

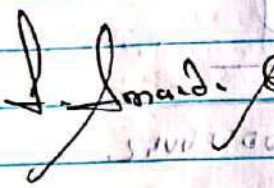
Escaneado con CamScanner

20 MARZO | 2021

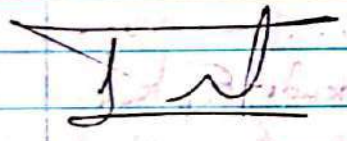
VERIFICACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TEMPERA.



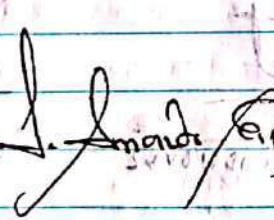
JULIO RODRIGUEZ



RETIRO SOBRANTES DE OBRA Y SE ENTREGA CON LIMPIEZA DE CASA INTERNADO DE BAÑOS



JULIO RODRIGUEZ

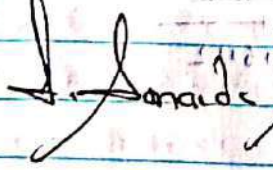


23 MARZO | 2021.

VERIFICACION DE PROTOCOLOS Y TOMA DE TEMPERATURA

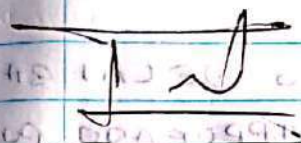


JULIO RODRIGUEZ

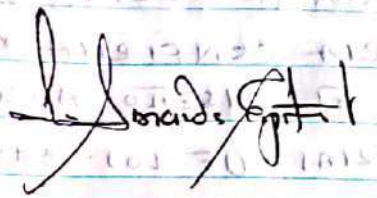


Norma

INGRESO DE OBRA AMARILLA PARA SOLDAR TUBERIA CON PANELES.

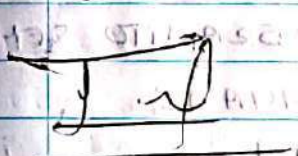


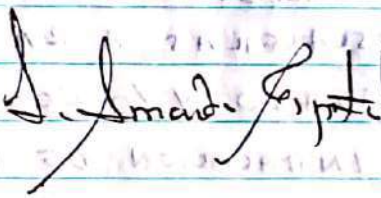
JULIO RODRIGUEZ



24 MARZO | 2021

PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TEMPERATURA



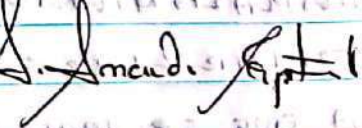


SE DA INICIO CON EL RETIRO DE TUBERIA SANITARIA QUE EXISTENTE - SE ENTREGA



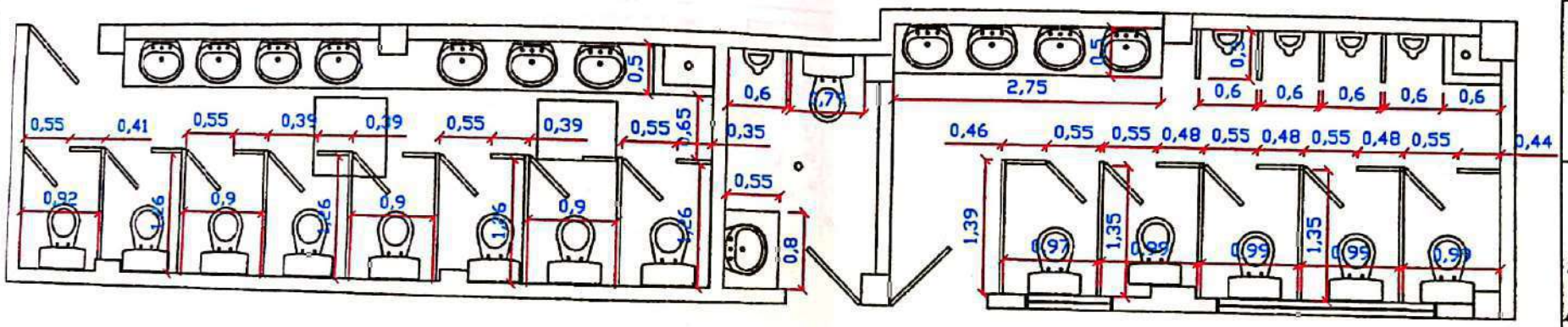
SE CONFIRMA LA LLEGADA DE CEMENTO EN BLOX (20).





Norma

Escaneado con CamScanner



PLANTA BAÑOS
NUEVOS
ALEXANDER FLEMING

ESPECIFICACIONES:

1- LOS SANITARIOS A INSTALAR SON STANDAR
2- SE COLOCARA EL ORINAL DEL FONDO MAS BAJO A UNA ALTURA DE 0,60 MTS
3- LAS LLAVES DE PUSH LAVAMANOS SE COLOCARAN EMPOTRADAS A LOS MUROS
4- LOS SANITARIOS SE DESPLAZARAN HACIA UN LADO PARA QUE LAS PUERTAS ABRAN HACIA ADENTRO
5- LA ALTURA DE LOS MESONES DE LAVAMANOS SERA DE 0,76 MTS
6- EL BAÑO DE PROFESORES SE DISEÑO DE ACUERDO A LA SOLICITUD DE RECTORIA
7- SE REMPLAZARA LA ESCALERA DE ACCESO A BAÑO POR RAMPA CON ACABADO EN GRANITO SEMILAVADO.
8- EN RAMPA DE ACCESO SE COLOCARA PASAMANOS METALICO.

24- Marzo -2021.
10:40 a.m

[redacted]

[redacted]

[redacted]

INSTITUCION EDUCATIVA ALEXANDER FLEMING SEDE D

INDICADA

FEBRERO DE 2021

1/1

Escaneado con CamScanner

2. Sanitarios estandar.

1. Orinal bajo (60 cm).

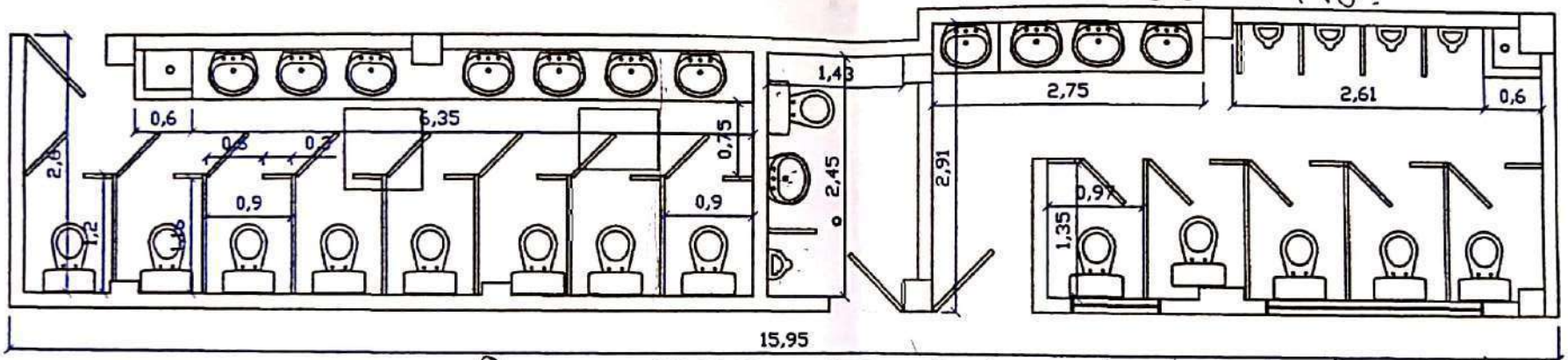
Traslado poseta lavatlaperos en el baño de niñas. para el fondo.

llave lavamanos de pared

Puertas de baños de. niñas. abriendo hacia los Sanitarios.

Sanitarios desplazados. del centro.

PLANTA BAÑOS NUEVOS ALEXANDER FLEMING



Baño profesores reubicacion de aparatos, sanitarios.

Altura de mesones (75cm).

ESPECIFICACIONES :

1- *INSTALACION DE LAVAMANOS ALTURA ESTANDAR H=0.80M*
2- *SANITARIOS CONVENCIONALES INSTITUCIONALES ESTANDAR*
3- *ORINALES ALTURA ESTANDAR CONVENCIONALES*
4- *VENTANERIA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO*
5 - *DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE*
6- *POCETAS DE LAVAMANOS EN ACERO INOXIDABLE*

Cambiar acceso de escaleras por. rampas. en. Granito semilavado. y/o. Concreto bayado.

18- Marzo - 2021. 9:05 a.m.

Pasamano en rampas acceso de baños.

INVERMOHES SAS
CONSTRUCCIONES AMC SAS
[illegible]
INSTITUCION EDUCATIVA ALEXANDER FLEMING SEDE D
INDICADA
FEBRERO DE 2021
1/1

Escaneado con CamScanner

MARZO 25 - 2021.

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA CONFIRMA QUE:

. EL DISEÑO ARQUITECTONICO DE LAS BATERIAS DE LOS BAÑOS FUE APROBADO POR EL SEÑOR RECTOR WALTER SOSA CON EL VISTO BUENO DEL ARQ. HUGO TIBAQUIRA REPRESENTANTE DE LA SED CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

CAMBIO DE ACCESO BAJO NINAS DE ESCALERAS A RAMPA EN GRANITO SEMILAVADO Y/O CONCRETO RAYADO.

INSTALACION DE PASAMANOS.

ALTURA DE MESONES A 0.75 CMS.

ALTURA DE SANITARIOS STANDAR.

INSTALACION DE UN ORINAL A 0.60 CM DE ALTURA.

GRIFERIA DE LAVAMANOS ANCLADOS A LA PARED DE PUSH

DESPLAZAMIENTO DE SANITARIOS PARA GARANTIZAR LIBRE DE APERTURA DE PUERTAS LA QUE SE VAN A INSTALAR QUE ABRAN

HACIA ADENTRO DEL BAÑO.

· SE CONFIRMA LA REMODELACION DEL BAÑO DE PROFESORES DE ACUERDO AL DISEÑO.

· SE SOLICITA LA INTERVENCION DE LAS CAJAS DE INSPECCION Y SONDEO /

· SE APRUEBAN LOS PLANOS HIDROSANITARIOS

· SE CONFIRMA QUE LA ALTURA DE LOS ENCHAPES VAN HASTA LA VENTANA.

· SE CONFIRMA LA INSTALACION DE PERSIANAS DE VENTILACION

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

JULIO RADIGUE.

30 MARZO / 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD.

Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RADIGUE

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

Escaneado con CamScanner

SE DA INICIO CON PAÑETE BAÑO NIÑOS.
IMPERMEABILIZACION DE SIKA LATEX.

JULIO RODRIGUEZ

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

MARZO 29-2021.

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA CONFIRMA EL INICIO DE PAÑETES DE LOS MUROS DE LOS BAÑOS.

SE SOLICITA AL CONTRATISTA EL SONDEO Y LIMPIEZA DE LAS CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES.

SE SOLICITA LA ENTREGA DE LOS PLANOS HIDRAULICO A LA INTERVENTORIA PARA SU APROBACION. PARA DAR INICIO A LA INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA Y SANITARIA.

SE SOLICITA EL RETIRO DE APARATOS Y TUBERIA DESMONTADOS.

SE SOLICITA LA INTERVENCION DE CAJA ELECTRICA, UBICADA EN EL BAÑO DE NIÑAS.

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

30 MARZO | 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURAS

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO.

Escaneado con CamScanner

001

COLEGIO : LICEO FEMENINO MERCEDES NIÑO

RECTOR : ERICK ARINZA ROCANCIO
Cel 318 6357951

CORREO : ZPLOZANO@YAHOO.ES
LICEOFEMENINOMN@GMAIL.COM

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.

Escaneado con CamScanner

CONTRATO DE OBRA N°:

•

CONTRATO DE INTERVENTORIA N.:

•

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES AMG SAS

INTERVENTORIA: INVERMONTES

SUPERVISOR SED: ARQ. HUGO TIBADUIZA.

RESIDENTES DE INTERVENTORIA:

• ARQUITECTA AMANDA ESPITIA

Amanda Espitia

• HUMBERTO NIÑO

RESIDENTES DE OBRA:

• ING. MILENA GOMEZ

• ING. JUAN CAMILO VELASCO

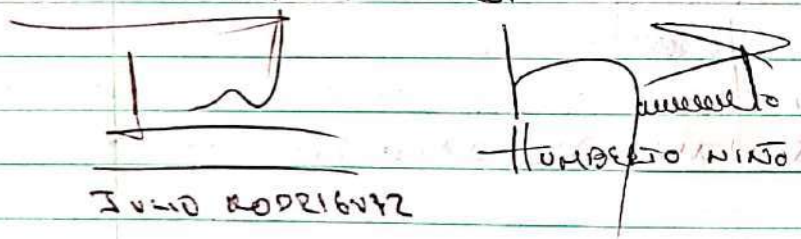
• ING. JUAN RODRIGUEZ

Escaneado con CamScanner

004

04 MARZO 2021

SE HACE RECORRIDO DE OBRA CON LA PARTICIPACION DE: RECTOR - SUPERVISOR DE LA SED - INTERVENTORIA - CONTRATISTA. DONDE SE INDICAN LOS ALCANCES DE TRABAJOS A EJECUTAR EN LOS BAÑOS N.1 - N.2 - N.3.



JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO O.

05 MARZO 2021

SE REALIZA INVENTARIO DE INMOBILIARIO DE BAÑOS N.1 - N.2 - N.3 Y AREAS DE VECINDAD DE LOS MISMOS



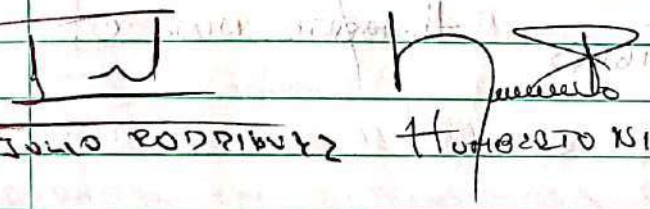
JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

Norma

005

08 MARZO 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURAS



JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

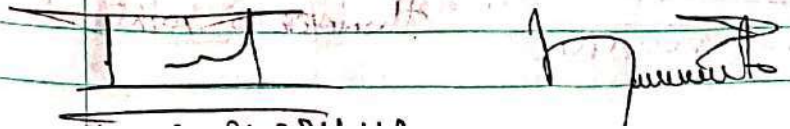
SE INICIA CON LA DEMOLICION DE MUROS DIVISORIOS DE BAÑO N.1 CON EL RESPECTIVO DESMONTE DE PUERTAS Y SANITARIOS.



JULIO RODRIGUEZ. HUMBERTO NIÑO

09 MARZO 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD



Norma

Escaneado con CamScanner

TRABAJOS EN DEMOLICION MUROS EN BAÑO No1

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO O.

10 MARZO | 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURES

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE DEMOLICION - RETIRO DE ENCHAPES EN MUROS PERIMETRALES EXISTENTES

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

Norma

CERRAMIENTO EN LONA VERDE POLISOMBRA EN LA ZONA DESTINADA PARA ACOPIO DE MATERIALES.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

PERSONAL EN ACTIVIDADES DE ACOPIO TRASIEGO DE MATERIAL DESDE EL BAÑO No 1 HASTA EL PUNTO DE ACOPIO

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

11 MARZO | 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURAS

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

Norma

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

TRABAJOS EN TRASIEGO DE MATERIAL DESDE EL BAÑO N.1 HASTA EL PUNTO DE ACOPIO. SE INICIA CON LA DEMOLICION DE PISOS DE PISO. BAÑO N.1

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

LA INTERVENTORIA ENTREGA DISEÑO ARQUITECTONICO DE LOS BAÑOS N.1 - N.2 - N.3 APROBADOS ENVIADOS POR MEDIO ELECTRONICO. CON EL FIN DE INICIAR CON EL DISEÑO DE REDES HIDRO SANITARIAS.

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

2 MARZO | 2021

VERIFICACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURAS

JULIO RODRIGUEZ Humberto Niño.

SE INICIA CON DEMOLICION DE MUROS DIVISORIOS DE BAÑO N.3.

JULIO RODRIGUEZ HUMBERTO NIÑO

A LAS OBRAS INTERNAS VOLQUETA, VIAJE SENCILLO PARA RETIRO DE SOBRANTES.

JULIO RODRIGUEZ. HUMBERTO NIÑO

El dia anterior se tiene reunión con el Sr. Rector para entrega de planos de diseño los cuales aprueba y firma con la observación de eliminar orinales y colocar pocetas de aseo, se continua con la entrega de estos mismos diseños al contratista, se observan los avances en demoliciones de baño #1 Bachillerato y baño #3 Verificamos el retiro de material de escombro

Norma

Escaneado con CamScanner

también se realizan los formatos para memorias de corte de todos los Colegios en intervención y hasta esta fecha

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

13 marzo | 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE DEMOLICION BLOQUE No 3 Y EL MATERIAL ES ACOPIADO

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

15 marzo | 2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

A LA OBRA INGRESA VOLQUETA PARA RETIRO DE SOBRANTES DE LA DEMOLICION BLOQUE No 3 (SEGUNDO VIAJE)

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

SE DA AUTORIZACION POR PARTE DEL RECTOR Y ACOMPAÑAMIENTO DE INTERVENTORIA PARA INSTALAR LOS TANQUES DE AGUA POTABLE SOBRE LA PLACA DE SUBESTACION ELECTRICA EXISTENTE EN ZONA BLOQUE No 3

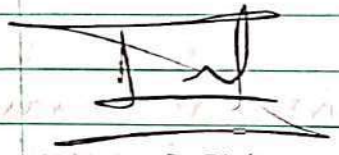
JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

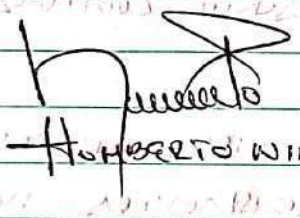
012

16 DE MARZO/2021

La interventoria solicita al contratista iniciar con los diseños y posterior instalación de tuberias hidrosanitarias en cada uno de los baños a remodelar con el fin de avanzar con las construcciones de baños.



JULIO RODRIGUEZ.

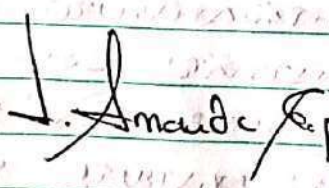


HUMBERTO WINS.

PERSONAL TECNICO EN INSPECCION OCULAR DENTRO DE LA OBRA CON EL FIN DE UBICAR DESAGUES EXISTENTES PARA INICIAR CON LOS DISEÑOS SANITARIOS DE BAÑOS No 1, No 2 y No 3.



JULIO RODRIGUEZ



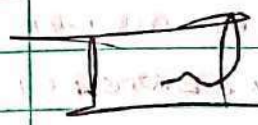
J. Amanda Espitia

Norma

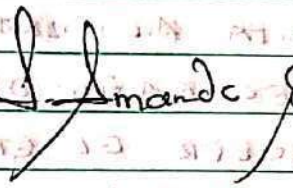
ALO

013

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURAS.

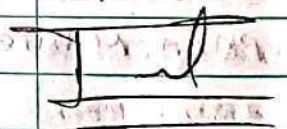


JULIO RODRIGUEZ

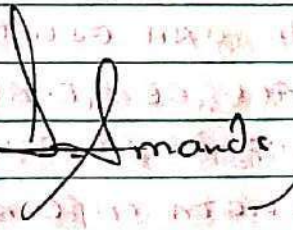


J. Amanda Espitia

A LA OBRA INGRESA NOLQUETA PARA RETIRO DE SOBRANTES BAÑO No 3

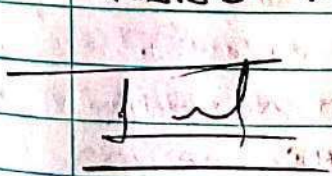


JULIO RODRIGUEZ

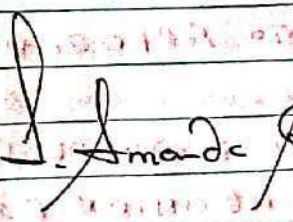


J. Amanda Espitia

PERSONAL DE OBRA EN DEMOLICION DE PLACA BAÑO No 3 Y DESMONTE DE MOBILIARIO (SANITARIOS - PUERTAS - MUEBLES) EN BAÑO No 2.



JULIO RODRIGUEZ



J. Amanda Espitia

Norma

Escaneado con CamScanner

MARZO 17 - 2021.

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA:

- EN EL BAÑO DE BACHILLERATO:
- DEMOLER EL ENCHAPE PISO SIN LEVANTAR EL SOBREPISO.
- EN EL ACCESO AL BAÑO FUNDIR EN GRANITO PARA EL EMPALME Y CAMBIO DE PISO.
- DEJAR UNA ESCOTILLA DE 0.60 X 0.60 EN EL HALL DE REPARTICION, PARA MANTENIMIENTO DE LA TUBERIA.
- SE SOLICITA INICIAR EL PAÑETE SOBRE MUROS, EL CUAL DEBE REALIZARSE ADICIONANDO SIKALATEX.
- SE SOLICITA INICIAR EL RETIRO E INSTALACION DE LA TUBERIA HIDROSANITARIA SEGUN DISEÑO APROBADO.

EN EL BAÑO DE PRIMARIA:

- EN REUNION CON EL SEÑOR RECTOR SE HARA LA INSTALACION DE LOS APARATOS SANITARIOS Y MESON DE LAVAMANOS

Norma

DE LA SIGUIENTE MANERA:

DE ACUERDO AL DISEÑO ARQUITECTONICO APROBADO:

- 1 MESON DE LAVAMANOS:
- 2 LAVAMANOS COSTADO OCCIDENTAL PARA NIÑAS DE PREESCOLAR O SEA QUEDAN A UNA ALTURA DE: 0.60 CMS
- LOS TRES (3) LAVAMANOS RESTANTES PARA NIÑAS DE PRIMARIA A UNA ALTURA DE: 0.80.
- DOS SANITARIOS PARA NIÑAS DE PREESCOLAR, QUE SERAN UBICADOS CONTIGUOS AL MESON DE LAVAMANOS.
- LOS DEMAS SANITARIOS SERAN ESTANDAR PARA NIÑAS DE PRIMARIA.
- UN BAÑO PARA MINUSVALIDOS.

EL SEÑOR RECTOR SOLICITA DEJAR EL DEPOSITO DE MATERIALES.

LAS VENTANAS SE CAMBIARAN POR MARCOS EN ALUMINIO COMBINADAS O SEA PERSIANA Y CORREDERAS. DE 0.40 CMS DE ALTO.

Norma

Escaneado con CamScanner

BAÑO Nº 3.

, SE SOLICITA AL CONTRATISTA EL CONCEPTO POR ESCRITO DEL ASESOR ELECTRICO PARA LA NUEVA UBICACION DEL TANQUE ELEVADO DE 1000LTS SOBRE EL CUARTO ELECTRICO EXISTENTE

ESTA ESTRUCTURA SE ELEVARA A 1.50MTS MAS LA PLACA SI EL ASESOR CONFIRMA EN SITIO.

. SE SOLICITA INICIAR CON EL MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA CAMBIANDO LAS TEJAS PARTIDAS, DETERIORADAS, NO ES NECESARIO COLOCAR TEJAS PLASTICAS YA QUE INTERNAMENTE SE COLOCARA UN CIELO RASO EN SUPERBOARD.

. SE CONFIRMA CONTINUAR LA FACHADA EN LADRILLO TRABADO Y PINTADO.

. LA RAMPA DE ACCESO SE AMPLIARA A 1:50 MTS.

. SE DEBE REALIZAR UNA VIGA DE CIMENTACION ENTERRADA DE ACUERDO AL DISEÑO ENTREGADO, PARA EL SOPORTE DEL MURO

DIVISORIO DE LOS CAVAMANOS. DE 0.40x0.40

LA ALTURA DEL MURO DEBE SER DE 2.20 Y DEBE SER DOBLE MURO PARA FACILITAR LA INSTALACION DE LA TUBERIA.

. POR FAVOR INICIAR EL PAÑETE DE MUROS PARALELO A LA INSTALACION HIDROSANITARIA.

. TENER EN CUENTA EL BAÑO DE DISCAPACITADOS.

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

JULIO RODRIGUEZ

SE DA APROBACION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA DEL DISEÑO RED SANITARIA DEL BAÑO No. 1

JULIO RODRIGUEZ.

HUMBERTO NIÑO

Norma

Escaneado con CamScanner

EN HORAS DE LA TARDE SE ENVIAN PLANOS DISEÑOS HIDRAULICOS A LA INTERVENTORIA DEL BAÑO N.1 PARA REVISION Y/O APROBACION

JULIO RODRIGUEZ — HUMBERTO NIÑO

SE DA INICIO CON LA DEMOLICION DEL ENCHAPE EN EL BAÑO N.1 (PISO) BALDOSA EXISTENTE - RETIRO DE ENCHAPES MUROS EN BAÑO N.3 - TRABAJOS DE DEMOLICION MUROS, RETIRO DE ENCHAPES BAÑO N.2 SE PROGRAMA VOLVER PARA RETIRO DE SOBRANTES DIA 18 MARZO/2021

JULIO RODRIGUEZ — HUMBERTO NIÑO

19 MARZO/2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ — HUMBERTO NIÑO

A LA OBRA INGRESA PERSONAL ENCARGADO PARA ENCHAPES DE MUROS Y ASEO DE MESONES CON EL FIN DE INICIAR LAS GESTIONES DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS

JULIO RODRIGUEZ — HUMBERTO NIÑO

SE PROGRAMA VOLVER PARA RETIRO DE SOBRANTES EL DIA 20 MARZO/2021

JULIO RODRIGUEZ — HUMBERTO NIÑO

Escaneado con CamScanner

PERSONAL DE OBRA EN TRABAJOS BAÑO P1
No 3 DEMOLICION DE PISO

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

SE ENTREGAN LOS DISEÑOS BAÑO P1
SANITARIA A LA INTERVENTORIA MEDIANTE
INFORMACION ELECTRONICA DEL BAÑO No 3
PARA SU RESPECTIVA REVISION.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

MARZO 23 - 2021

1 - COMITE DE OBRA - SE LEVANTA ACTA #2
Y SE ENTREGA A LAS PARTES

ARQ. AMANDA ESPITIA P.

JULIO RODRIGUEZ

Norma

20 MARZO - 2021

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

SE CONTINUA CON TRABAJOS DE DEMOLICION PISO
DEL BAÑO No 3. - SE RETIRA UN VIAJE
DE SOBRANTES.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

23 MARZO - 2021

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

Norma

Escaneado con CamScanner

A LAS OBRAS INGRESA ALGUN AMARILLO UN MAS SENCILLO. PARA PANTERA.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

SE INICIA CON DEMOLICION DE PLACA BAÑO No. 2 Y SE CONTINUA CON RETIRO DE PLACA BAÑO No. 3. - SE DESMONTAN TUBERIAS EXISTENTES DE BAÑO No. 3.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

SE PROGRAMA RETIRO DE SOBRANTES PARA MAÑANA 24 MARZO/2021.

JULIO RODRIGUEZ

HUMBERTO NIÑO

24 MARZO/2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS Y TOMA DE TEMPERATURA.

A LAS OBRAS INGRESA CEMENTO EN BTOS (2 TON) PERSONAL EN DEMOLICIONES DE PLACA BAÑO No. 2 Y 3. A RETIRO DE SOBRANTES VOLQUETA SENCILLA.

JULIO RODRIGUEZ

25 MARZO/2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

Escaneado con CamScanner

E-50

024

RETIRO DE SOBRANTES PROVINIENTES DE LA DEMOLICION.

JUAN RODRIGUEZ

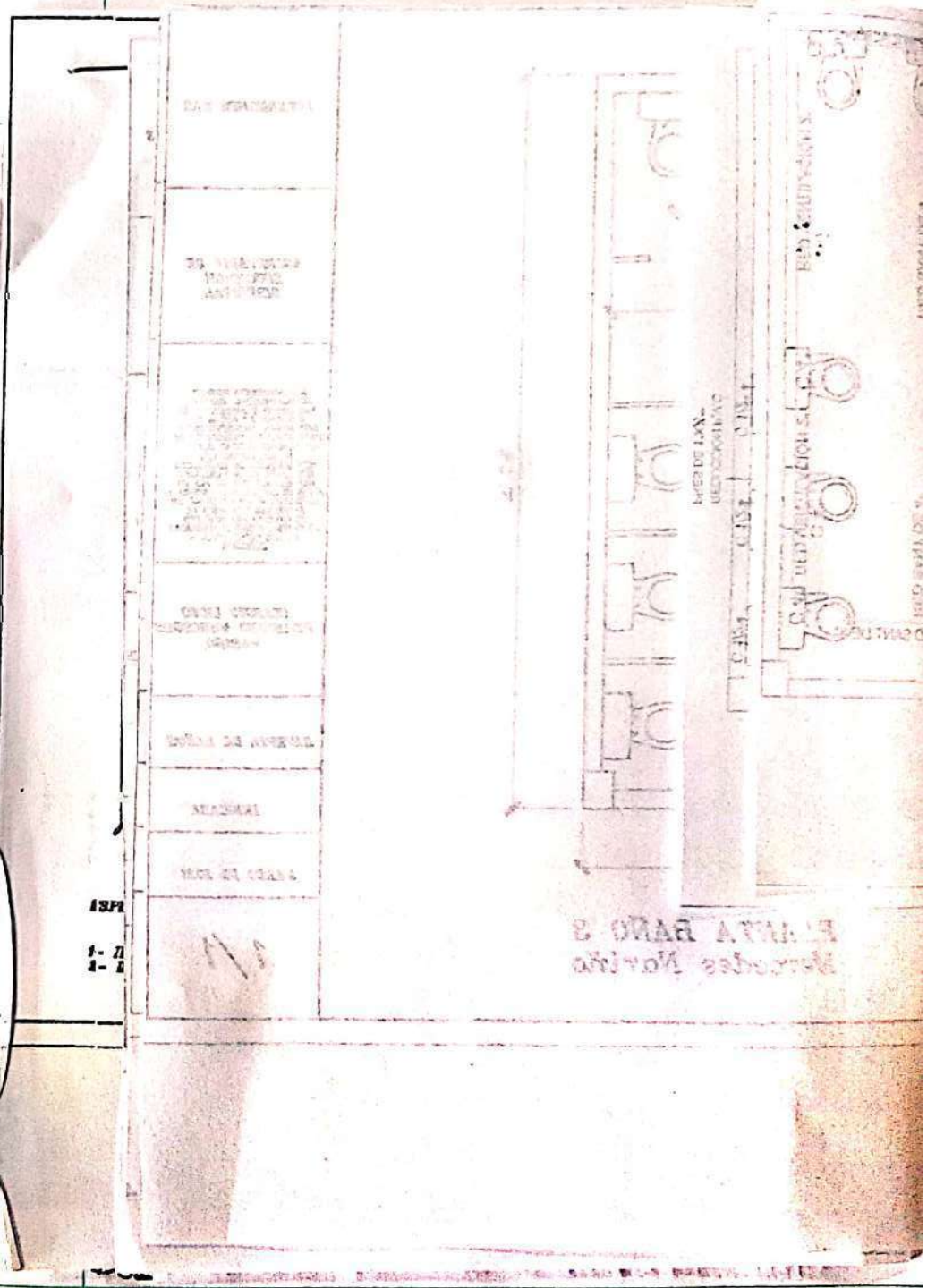
J. Amaud Espitia

MARZO 25-2021.

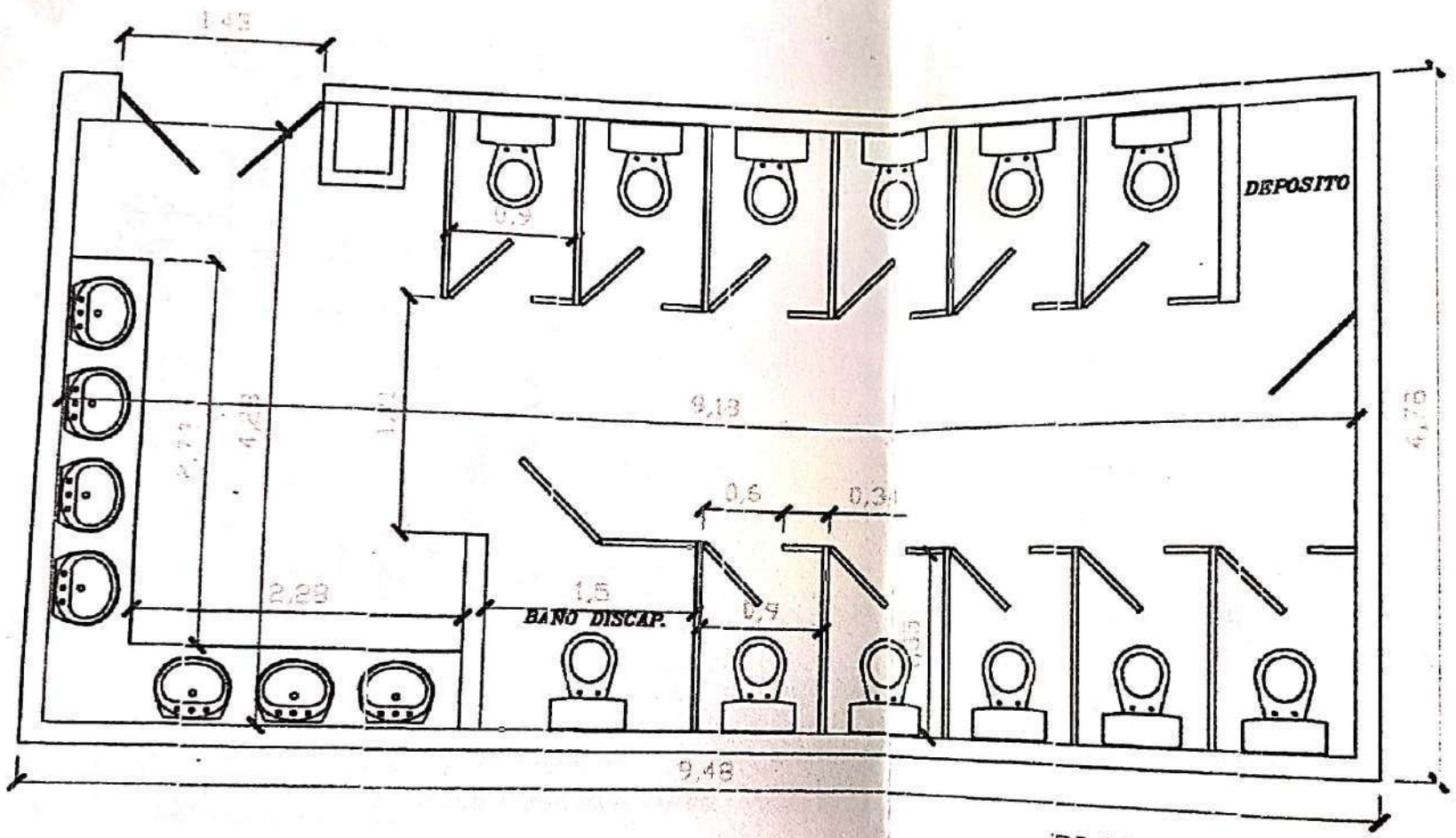
EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA INFORMA QUE:

SE APRUEBA EL DISEÑO ARQUITECTONICO DE LAS BATERIAS DE LOS TRES (3) BAÑOS POR PARTE DEL SEÑOR RECTOR ERICK ARIZA RONCANCIO Y CON EL VISTO BUENO DEL ARQ. HUGO TIBADUIRA REPRESENTANTE DE LA SED CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- INSTALACION EN LAS TRES BATERIAS DE UN BAÑO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA.
- UN DEPOSITO PARA INSUMOS DE ASEO EN



Escaneado con CamScanner



PLANTA BAÑO
BACHILLERATO

ESPECIFICACIONES:

1- INSTALACION DE UN (1) BAÑO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
2- DEPOSITO PARA INSUMOS DE ASEO..

I.V.E.R.M.O.H.E.S

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

COLEGIO LI... FEMENINO ME... NARIÑ...

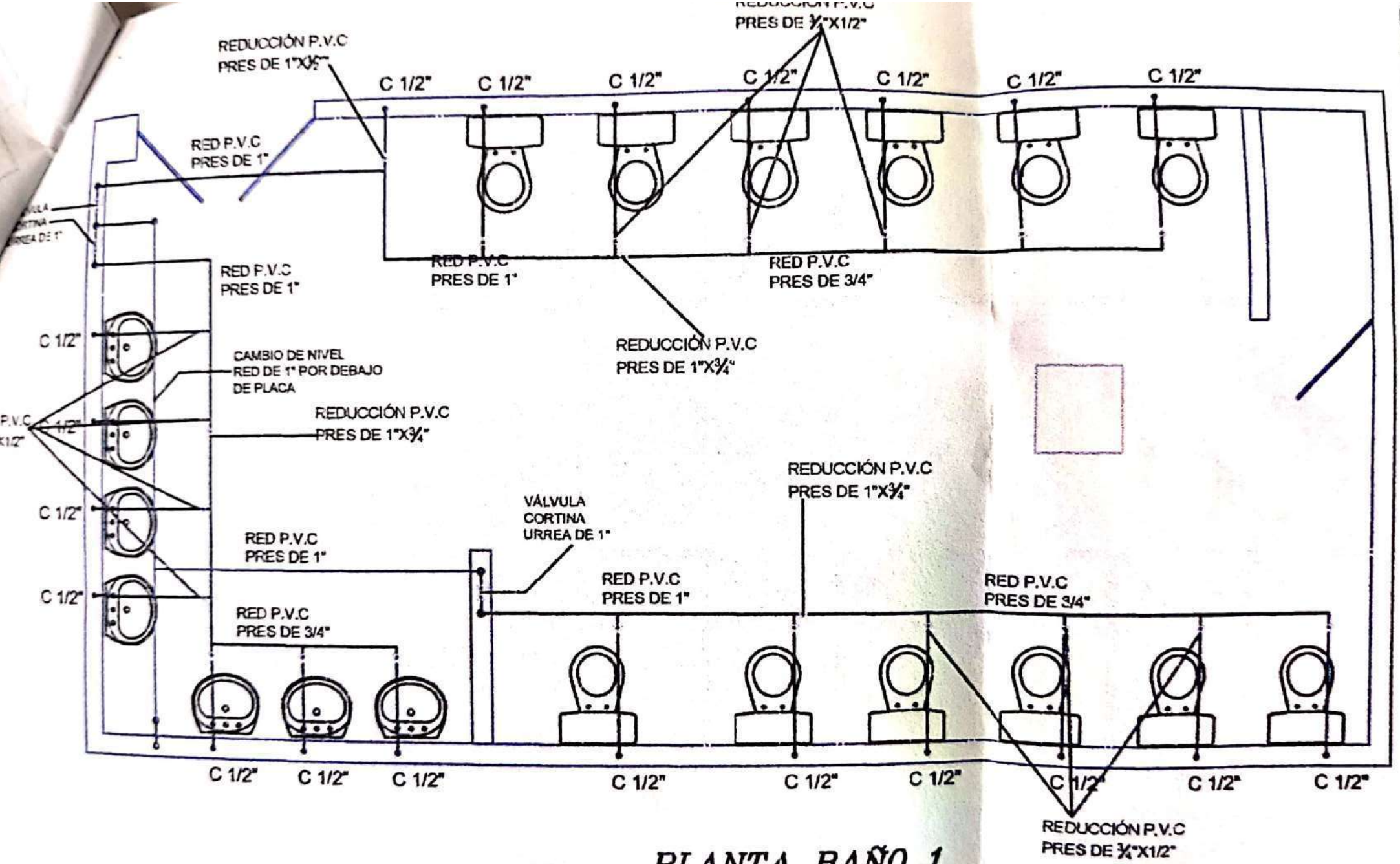
BATERIA DE ...

INDICA...

LARGO DE ...

1/1

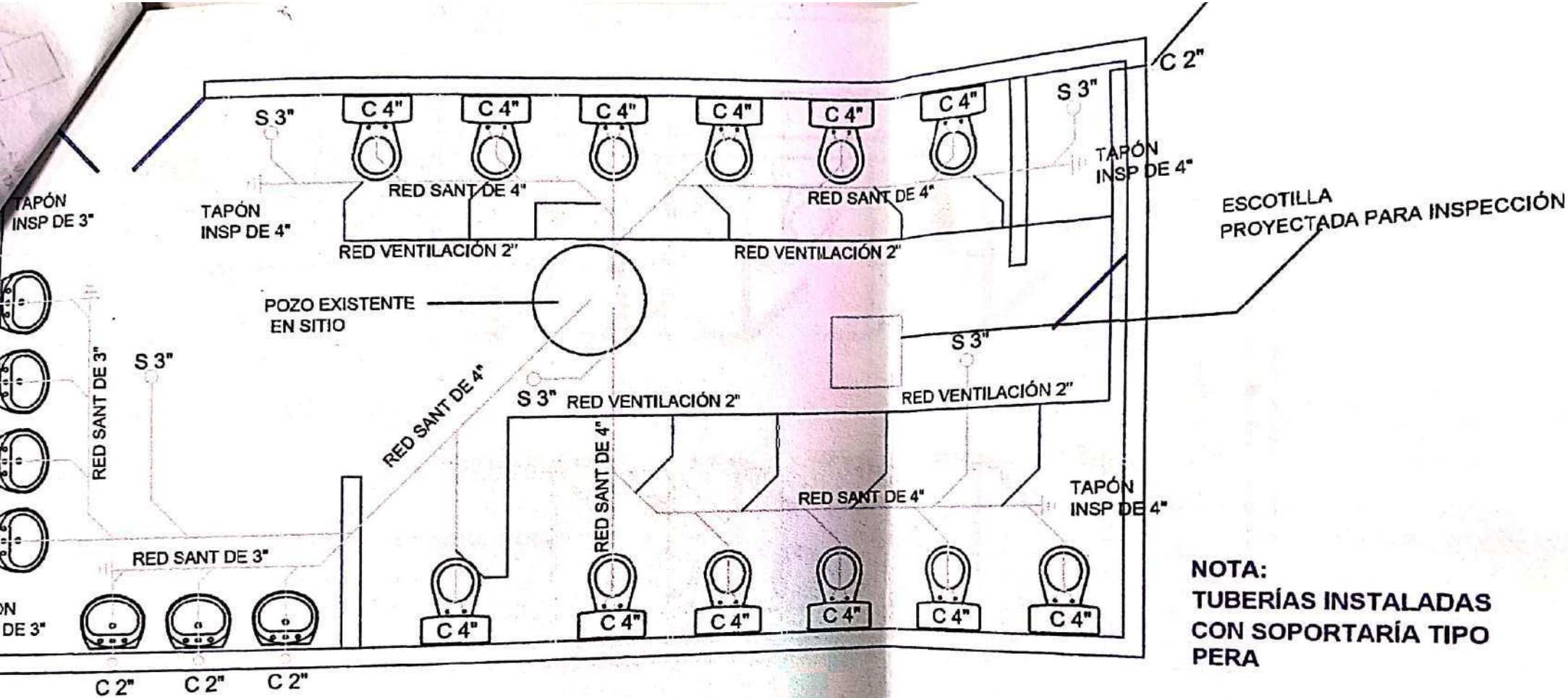
Escaneado con CamScanner



PLANTA BAÑO 1
Mercedes Nariño

3- INSTALACION DE UN (1) BAÑO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
4- INSTALACION DE DOS SANITARIOS PARA PREESCOLAR
5- DEPOSITO PARA INSUMOS DE ASEO
6- VENTANERIA EN ALUMINIO

Escaneado con CamScanner

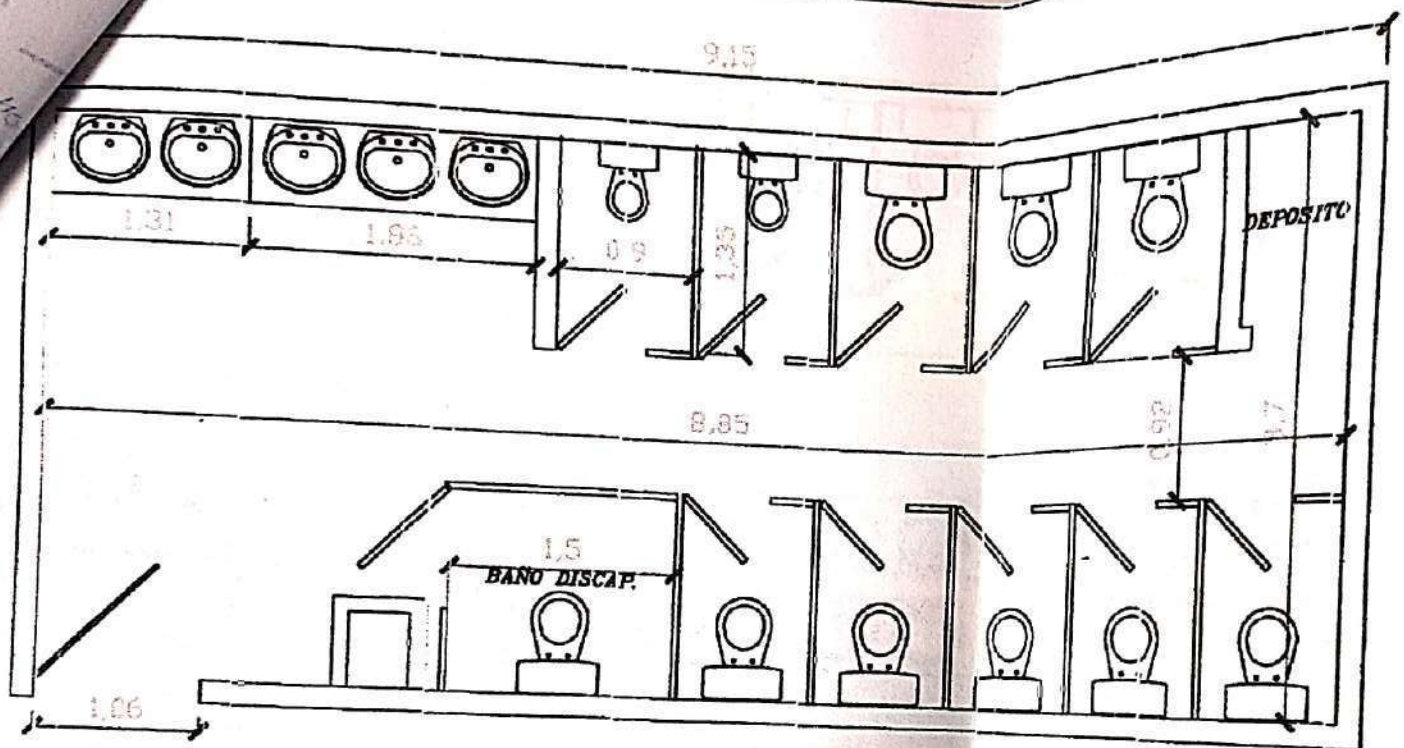


NOTA:
TUBERÍAS INSTALADAS CON SOPORTARÍA TIPO PERA

PLANTA BAÑO 1
Mercedes Nariño

2- INSTALACION DE UN (1) BAÑO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
3- INSTALACION DE DOS SANITARIOS PARA PREESCOLAR
4- DEPOSITO PARA INSUMOS DE ASEO
5- VENTANERIA EN ALUMINIO COMBINADA ENTRE PERSIANA Y CORREDIZA h= 0,40 MTS
6- CUBIERTA A LA VISTA DEBIDAMENTE PINTADA

Escaneado con CamScanner



ESPECIFICACIONES:

1- INSTALACION DE DOS (2) LAVAMANOS PARA PREESCOLAR H=0,60 MTS
2- INSTALACION DE UN (1) BAÑO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
3- INSTALACION DE DOS SANITARIOS PARA PREESCOLAR
4- DEPOSITO PARA ENSERES DE ASEO
5- VENTANERIA EN ALUMINIO COMBINADA ENTRE PERSIANA Y CORREDIZA h= 0,40 MTS
6- CUBIERTA A LA VISTA DEBIDAMENTE PINTADA

PLANTA BAÑO
PRIMARIA

INVERMOHES SA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO

BATERIA DE BAÑOS

INDICADA

MARZO DE 2021

1/1

Escaneado con CamScanner

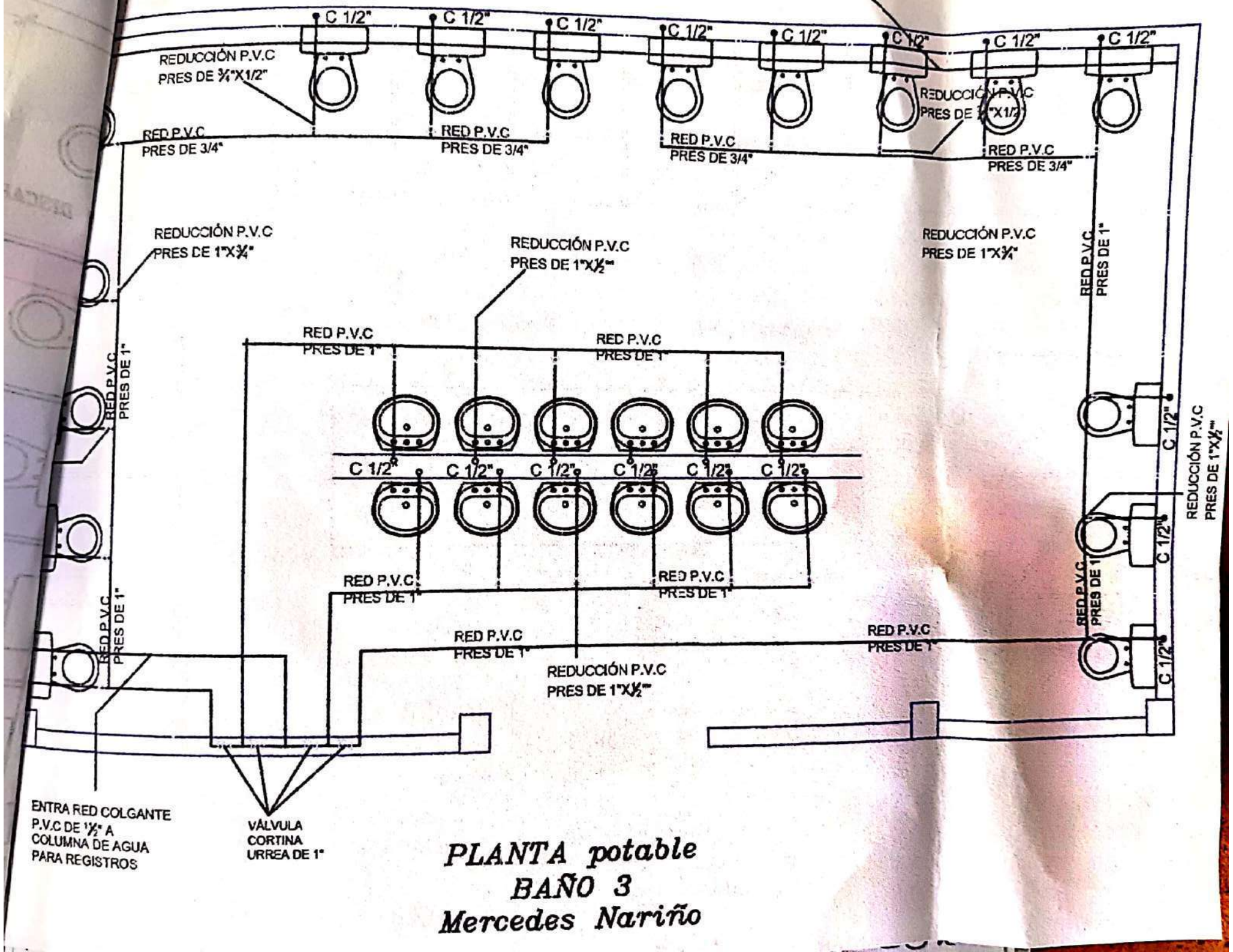
PLANTA BAÑO 3
Mercedes Martiño

1- INSTALACION DE UN (1) BAÑO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
2- INSTALACION DE UN (1) TANQUE DE AGUA DE 1.000 LTS SOBRE ESTRUCTURA METALICA SOBRE CUARTO ELECTRICO EXISTENTE.

EL PROYECTISTA:

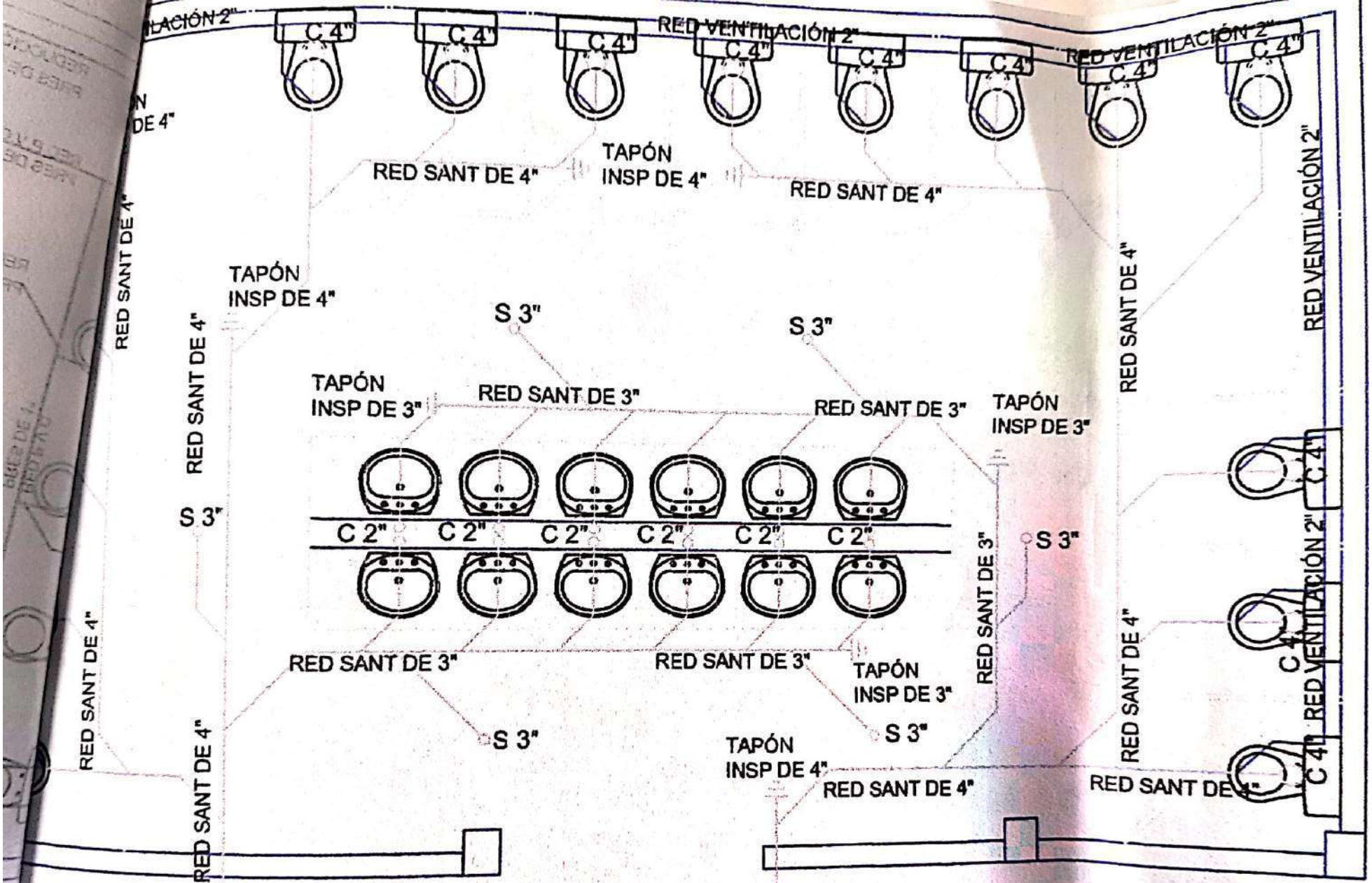
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	
INVERSIONES BAS	
COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES MARIÑO	
ESCALA	
FECHA	
1/1	

Escaneado con CamScanner



PLANTA potable
BAÑO 3
Mercedes Nariño

Escaneado con CamScanner



PLANTA SANT' BAÑO
3
Mercedes Nariño

Escaneado con CamScanner

EN BATERIA DE BAÑOS PRIMARIA Y BACHI-
LERATO.
. EN EL BAÑO DE PRIMARIA SE INSTALARAN
DOS LAVAMANOS Y DOS SANITARIOS PARA PREES-
COLAR. EL LAVAMANOS CON UNA ALTURA DE
0.60 CMS.
. EL RESTO DE LOS APARATOS SANITARIOS Y
LAVAMANOS EN LAS TRES BATERIAS SERAN
DE ALTURA STANDAR.
. LOS SANITARIOS SERAN INSTITUCIONALES
DE TANQUE AHORRADOR.
. LA GRIFERIA DE LOS LAVAMANOS SERA TIPO
PUSH ANCLADA A LA PARED.
. EN EL BAÑO DE PRIMARIA SE INSTALARAN
PERSIANAS EN ALUMINIO COMBINADAS CON
VENTANAS DE CORREDERA.
. EN ESTE BAÑO LA CUBIERTA SERA A LA VISTA
DEBIDAMENTE PINTADA.
. EN EL BAÑO N° 3 QUEDA PENDIENTE POR
CONFIRMAR EL CAMBIO Y ACABADO DE CU-
BIERTA Y LA UBICACION DEL TANQUE ELEVA-

UN BAÑO PARA
O REDUCIDA. /
Y DEPOSITO PARA INSUMOS DE ASEO EN

LA INTERVENTORIA CONFIRMA EL DISEÑO HIDRAULICO DE AAN Y SANITARIAS DE LAS TRES BATERIAS.
SE CONFIRMA EL INICIO DE PAÑETE DE LOS MUROS, Y TERMINACION DE OBRAS NO, SE RETIRAN LOS ESCOMBROS.

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

JULIO RODRIGUEZ

NOTA: LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA EXIGIR LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD: BOTACION: CASCO, UNIFORME BOTAS, TAPABOCAS, GAFAS ETC. A TODO EL PERSONAL INCLUIDO LOS SEÑORES DE PALEROS DE LA VOLQUETA, TODO EL MUNDO DEBE CUMPLIR. DE LO CONTRARIO SE RETIRAN DE LA OBRA.

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

JULIO RODRIGUEZ

26 MARZO/2021

VERIFICACION DE PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

JULIO RODRIGUEZ.

HUMBERTO NIÑO.

A LAS OBRAS INGRESA MATERIAL DE CONTRAS MIXTO Y BLOQUE #4 (315 UNIDADES)

JULIO RODRIGUEZ.

HUMBERTO NIÑO.

29 MARZO 2021

VERIFICACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD Y TOMA DE TEMPERATURA

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

Escaneado con CamScanner

INICIO CON PAÑETES DEL BAÑO No 3
OBSTRUCCION DE LLEGA TUBERIA SANITARIA
RS REDES DE BAÑOS

Julio Rodriguez

MARZO 29-2021

EN RECORRIDO DE OBRA LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA:

- LA ENTREGA DEL CONCEPTO TECNICO ELECTRICO POR PARTE DE SU ASESOR, SOBRE LA INSTALACION DEL TANQUE DE AGUA PARA EL SUMINISTRO EN EL BAÑO N°3 SOBRE EL CUARTO ELECTRICO. SEGUN LO EXPRESO EN EL COMITE DE OBRA.
- SE CONFIRMA EL INICIO DEL PAÑETE DEL BAÑO N-3
- EN EL CASO DE PRIMARIA SE DEBE REALIZAR EXCAVACION DE MATERIAL COMUN A UNA PROFUNDIDAD DE 30 CMS POR

Norma

DEBAJO DEL NIVEL DEL PISO.

- SE SOLICITA UNA CUADRILLA POR BAÑO.
- PARA EJECUCION DE OBRA.
- SE SOLICITA DAR INICIO DE LA INSTALACION DE LA TUBERIA HIDRAULICA Y SANITARIA
- MEJORAMIENTO DE LA BASE DEL PISO DEL BAÑO DE PRIMARIA CON RECEBO B-600.
- RETIRAR LA VENTANERIA DEL BAÑO DE PRIMARIA.
- SE SOLICITA EL PRESUPUESTO DEL CAMBIO DE LA CUBIERTA DEL BAÑO N: 3 DE ACUERDO AL OFICIO ENVIADO A ANG. DAR RESPUESTA LO ANTES POSIBLE PARA LA APROBACION DE LA INTERVENTORIA.

ARQ. AMANDA ESPITIA V.

Norma

Escaneado con CamScanner

Anexo No. 7 informe SST y Manejo ambiental.

INFORME DE GESTION SST

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN *3*

1. OBJETIVO GENERAL *4*

2. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATISTA ... *5*

2.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS 5

2.2 CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÒN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 5

2.2.1 ELEMENTOS BÁSICOS DE LA GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 7

2.2.2 PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 8

2.2.3 PROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL 10

2.2.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 10

3. SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LA GESTIÒN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO *11*

4. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES *12*

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el seguimiento a la gestión en seguridad y salud en el trabajo llevado a cabo por la Interventoría a cargo INVERMOHES S.A.S al Contratista CONSTRUCCIONES AMG S.A.S, en el período comprendido del 28 de febrero y el 27 de marzo de 2021, correspondiente a la ejecución del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.1577477, 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.

1. OBJETIVO GENERAL

Presentar el informe del seguimiento realizado a la gestión en seguridad y salud en el trabajo al Contratista CONSTRUCCIONES AMG S.A.S, durante el periodo del 28 de febrero y el 27 de marzo de 2021.

2. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATISTA

2.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Durante el periodo del 28 de febrero y el 27 de marzo de 2021, el contratista realizó las siguientes actividades:

Colegio Liceo Femenino Mercedes Nariño.

✓ Localización y replanteo de baños No. 1-No. 2 y No. 3

✓ Desmonte de sanitarios y carpintería metálica

✓ Demolición de muros divisorios

✓ Retiro de enchapes cerámicos en muros existentes

✓ Demolición de placa existente

✓ Retiro de sobrantes de la demolición

✓ Entrega de diseños hidrosanitarios

✓ Retiro de sobrantes

✓ Desmonte de tanques agua potable

✓ Demolición de muros en fachada

✓ Aplicación de pañetes

Colegio Alejandro Obregón.

✓ Localización y replanteo de baños

✓ Desmonte de sanitarios y carpintería metálica

✓ Demolición de muros divisorio

✓ Retiro de enchapes cerámicos en muros existentes

✓ Demolición de placa existente

✓ Retiro de sobrantes de la demolición

✓ Entrega de diseños hidrosanitarios

✓ Retiro de sobrantes

✓ Demolición de muros en fachada baños

Colegio Alexander Fleming.

✓ Localización y replanteo de baños

✓ Desmonte de sanitarios y carpintería metálica

✓ Demolición de muros divisorios

✓ Retiro de enchapes cerámicos en muros existentes

✓ Demolición de placa existente

✓ Retiro de sobrantes de la demolición

✓ Entrega de diseños hidrosanitarios

✓ Retiro de sobrantes

✓ Aplicación de pañetes

2.2 CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÒN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el periodo comprendido del 28 de febrero y el 27 de marzo de 2021, el contratista cumplió con el diseño del Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo que se implementara en el proyecto, el cual a la fecha de corte presenta un avance del 100 %. El SG-SST.

Se deja constancia de la implementación y verificación por parte del contratista e interventoría a través de las listas de verificación de SST.

2.2.1 ELEMENTOS BÁSICOS DE LA GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- **Políticas en seguridad y salud en el trabajo:** La empresa CONSTRUCCIONES AMG S.A.S. cuenta con una Política en SST, política no alcohol, drogas y tabaco, las cuales se ha socializado en las jornadas de inducción. Ver Anexo 6 del informe del contratista.

- **COPASST:** Dando cumplimiento a la resolución 2013 de 1989 así como al Sistema de Gestión en seguridad y salud en el trabajo y al cronograma de actividades programado, el día 20 de marzo de 2021 se realizó la reunión del COPASST. Ver Anexo 10 del informe del contratista.

- **Reglamento de Higiene y seguridad Ocupacional:** La empresa CONSTRUCCIONES AMG S.A.S cuenta con un reglamento de higiene y seguridad

industrial, el cual se socializa en las jornadas de inducción. Ver Anexo 6 del informe del contratista.

- **Afiliaciones y pagos al sistema general de seguridad social:** el 100% del personal de la empresa CONSTRUCCIONES AMG S.A.S se encuentra afiliado a Entidades Prestadoras de Salud (EPS), Administradora de Fondo de Pensiones (AFP) y Administradora de Riesgos Laborales (ARL). Ver Anexo 5 del informe del contratista.

- **Personal en obra:** durante el periodo se diligencio el formato de Lista de Personal para presentar la información del personal del contratista y las fechas de pago al Sistema General de Seguridad Social.). Ver Anexo 5 del informe del contratista

- **Maquinaria y equipos:** Durante el periodo no hubo ingreso adicional de maquinaria.

2.2.2 PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

- **Evaluaciones medicas ocupacionales:** A cada uno de los trabajadores que ingresó al proyecto se le realizó el examen médico de ingreso, obteniendo como resultado los certificados de aptitud correspondientes, dando cumplimiento de esta forma a lo establecido en la Resolución 2346 de 2007, por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales. Ver Anexo 7 del informe del contratista.

- **Ausentismo:** En CONSTRUCCIONES AMG S.A.S se analiza el ausentismo laboral, por medio de una medición mensual que constituye una herramienta para orientar las actividades del SG-SST.

Para el periodo no se presentaron casos de ausentismo por accidente laboral, con relación a enfermedad laboral y licencia de maternidad, no se presentaron días perdidos.

- **Medidas de prevención COVID 19.**

Durante el periodo se mantiene la implementación del protocolo de bioseguridad con el objetivo de mitigar y establecer todas las medidas y controles a fin de disminuir la propagación del virus.

A continuación se relacionan las actividades ejecutadas. Ver anexo 11 y 14 del informe del contratista.

-Registro y control en la toma de temperaturas diariamente.
-Desinfección de calzado.
-Establecer los puntos para el lavado de manos diario.
-Disponibilidad de insumos para la higienización.
-Rotulado sustancias químicas.
-Publicación de mensajes de prevención COVID-19.
-Instalación señalización prevención COVID-19.
-Entrega e inspección de EPP.
-Puntos de hidratación.
-Almacenamiento de dotación y ropa de uso diario en bolsas plásticas.
-Desinfección de áreas de trabajo, herramientas y EPP.

-Capacitación sobre la COVID 19, uso de tapabocas, prevención del virus y síntomas generales.

2.2.3 PROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

- **Elementos de protección personal:** La empresa CONSTRUCCIONES AMG S.A.S, realiza la entrega y reposición de los elementos de protección personal, de acuerdo con lo establecido en la matriz de EPP y a los riesgos identificados en la matriz de peligros. Ver Anexo 9 del informe del contratista.

- **Manejo de sustancias químicas:** Durante el periodo evaluado, se dio cumplimiento al manejo seguro de sustancias químicas.

2.2.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- **Programa de inspecciones:** Durante el periodo en evaluación se realizaron, las inspecciones dando cumplimiento al cronograma de inspecciones. Ver Anexo 3 del informe del contratista.
- **Estadísticas de accidentalidad y análisis:** Para el periodo del 28 de febrero y el 27 de marzo de 2021 no se presentaron accidentes laborales. Ver Anexo 8 del informe del contratista.

3. SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LA GESTIÒN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el periodo el seguimiento a la gestión del contratista se realiza a través de revisión y acompañamiento en actividades de obra, en los que se ha evidenciado el cumplimiento de los requisitos legales y contractuales en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Para evaluar la gestión en seguridad y salud en el trabajo en obra al contratista Construcciones AMG SAS, la Interventoría realiza revisión mediante inspecciones, las cuales permitieron evidenciar el cumplimiento de los requerimientos contractuales y legales.

4. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES

- Continuar trabajando de manera conjunta y en equipo Contratista- Interventoría para dinamizar y realizar una gestión efectiva del área SST del proyecto.

- Dar continuidad a la implementación del SGSST, con el fin de garantizar un ambiente de trabajo seguro y saludable tanto para la interventoría como para el contratista y partes interesadas.

- Trabajar conjuntamente con el contratista para mantener en cero los índices de accidentalidad.

- Mantener en ceros los índices de accidentalidad de la interventoría.

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

NVERMOHES S.A.S.	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	PÁGINA	1	DE	2
		FECHA	27	3	2021

Informe Mensual N°: 7 Del 28 DE FEBRERO Al 27 DE MARZO DE 2021

INFORME DE GESTION SST



Foto 1. Inspección de equipos para atención de emergencias



Foto 2. Inspección de equipos para atención de emergencias



Foto 3. Pausas activas



Foto 4. Capacitaciones en SST



Foto 5. Permisos de trabajo



Foto 6. Inspección y reposición de EPP



Foto 7. Entrega y reposición de EPP



Foto 8. Entrega y reposición de EPP



Foto 9. Entrega y reposición de EPP



Foto 10. Toma de temperatura



Foto 11. Toma de temperatura



Foto 12. Toma de temperatura

NVERMOHES S.A.S.	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	PÁGINA	2	DE	2
		FECHA	27	3	2021

Informe Mensual N°: 7 Del 28 DE FEBRERO Al 27 DE MARZO DE 2021

INFORME DE GESTION SST



Foto 13. Lavado de manos



Foto 14. Lavado de manos



Foto 15. Lavado de manos



Foto 16. Desinfección de herramientas



Foto 17. Desinfección de herramientas



Foto 18. Desinfección de calzado



Foto 19. Desinfección de EPP



Foto 20. Inspección de herramientas

FOTO

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN **4**

1. OBJETIVOS **5**

1.1 OBJETIVO GENERAL 5

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO **6**

2.1 PERSONAL AMBIENTAL 7

2.2 ACTAS DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL 7

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS **8**

3.1 SÍNTESIS DE ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO .. 8

3.2 ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA 10

3.2.1 Permisos, solicitudes y autorizaciones tramitadas 10

3.2.2 Resumen actividades ambientales realizadas por el contratista 10

3.3 RESUMEN ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA 10

3.4 MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL IMPLEMENTADAS DURANTE EL PERIODO 11

3.4.1 Manejo de desmonte y descapote 11

3.4.2 Instalación y operación de campamentos, talleres y bodegas 12

3.4.3 Manejo de residuos sólidos 13

3.4.4 Manejo de residuos líquidos 14

3.4.5 Manejo de combustibles y aceites lubricantes de desecho 14

3.4.6 Manejo de emisiones atmosféricas y ruido 14

3.4.7 Transporte de maquinaria y material 15

3.4.8 Disposición de materiales sobrantes 16

3.4.9 Manejo de materiales de construcción 17

3.4.10 Señalización y control de tránsito 20

3.4.11 Manejo de aguas superficiales 20

3.4.12 Uso eficiente del agua y energía 21

3.4.13 Educación ambiental 21

4. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL **22**

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES **23**

LISTA DE TABLAS

TABLA 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6
TABLA 2. PERSONAL AMBIENTAL DEL CONTRATISTA 7
TABLA 3. PERSONAL AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA 7
TABLA 4. PERMISOS, SOLICITUDES Y AUTORIZACIONES 10
TABLA 5. LISTADO DE VEHÍCULOS QUE LABORARON EN EL PERIODO 15
TABLA 6. CONSOLIDADO DE MATERIAL SOBRANTE AÑO 2020 16
TABLA 7. CONSOLIDADO DE MATERIAL SOBRANTE AÑO 2021 17
TABLA 8. CONSOLIDADO DE MATERIALES AÑO 2020 18
TABLA 9. CONSOLIDADO DE MATERIALES AÑO 2021 19
TABLA 10. CAPACITACIONES AMBIENTALES 21

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de actividades que se deben llevar a cabo para la ejecución de obras de construcción, producen situaciones que de manera directa o indirecta pueden afectar al medio ambiente, a las comunidades adyacentes al proyecto y a los trabajadores de la obra, lo que hace necesario que realicen actividades para lograr prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos que se puedan generar y que a causa de ellos se pueden ver afectados la población residente en la zona de influencia del proyecto, los trabajadores, el medio ambiente y los recursos naturales.

El presente Informe Mensual Ambiental de Interventoría, se efectúa con el fin de dar a conocer las actividades ambientales ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 28 de febrero al 27 de marzo de 2021, en cumplimiento del contrato y los resultados por el seguimiento que sobre ellas ejerce la Interventoría.

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Presentar a la Secretaria De Educación Distrital el informe de la gestión ambiental realizada durante el periodo comprendido entre el 28 de febrero al 27 de marzo de 2021, del proyecto el cual consiste en la "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICO EDUCATIVO, GRUPO 11".

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Evaluar la posible vulnerabilidad ambiental de los sistemas naturales utilizados para el desarrollo del proyecto.
- Mitigar, prevenir y/o controlar los impactos ambientales generados por la ejecución del proyecto.
- Presentar las actividades ambientales ejecutadas durante el periodo.
- Realizar el seguimiento a las actividades ambientales del proyecto.
- Vigilar el cumplimiento de las medidas ambientales establecidas en las licencias, permisos y/o autorizaciones otorgadas por las autoridades ambientales para la ejecución del proyecto.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

A continuación se describe la información general del proyecto:

Tabla 1. Información general del proyecto

Contratista:	**CONSTRUCCIONES AMG S.A.S**		
Contrato No:	CO1.PCCNTR.1577477		
Objeto:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.		
Localización:	Rafael Uribe y Los Mártires		
Interventoría:	**INVERMOHES S.A.S**		
Contrato No:	CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11		
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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE - MARTIRES		
Fecha de Iniciación Contrato Contratista	28 de agosto de 2020		
Fecha de Iniciación Contrato Interventoría	13 de agosto de 2020		
Fecha de Terminación Inicial del Contrato Contratista:	27 de febrero de 2021	**Prórrogas del contrato:**	N.A
Fecha de Terminación Inicial del Contrato Interventoría:	12 de marzo de 2021	**Prórrogas del contrato:**	N.A

Fuente: Invermohes S.A.S

2.1 PERSONAL AMBIENTAL

Para el desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental el Contratista contó con el siguiente personal:

Tabla 2. Personal Ambiental del Contratista

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
-- Yineth Marcela Bernal	Responsable Ambiental	5%

Fuente: Construcciones AMG S.A.S.

Por su parte, Invermohes S.A.S contó con el personal relacionado a continuación:

Tabla 3. Personal Ambiental de la Interventoría

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
Milena Palencia	Especialista Ambiental y SISO	5%

Fuente: Invermohes S.A.S.

2.2 ACTAS DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Durante el periodo no se generaron actas de reunión.

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

3.1 SÍNTESIS DE ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo del 28 de febrero al 27 de marzo de 2021, el contratista realizó las siguientes actividades:

Colegio Liceo Femenino Mercedes Nariño.

✓ Localización y replanteo de baños No. 1, No. 2 y No. 3

✓ Desmonte de sanitarios y carpintería metálica

✓ Demolición de muros divisorios

✓ Retiro de enchapes cerámicos en muros existentes

✓ Demolición de placa existente

✓ Retiro de sobrantes de la demolición

✓ Entrega de diseños hidrosanitarios

✓ Retiro de sobrantes

✓ Desmonte de tanques agua potable

✓ Demolición de muros en fachada

✓ Aplicación de pañetes

Colegio Alejandro Obregón.

✓ Localización y replanteo de baños

✓ Desmonte de sanitarios y carpintería metálica

✓ Demolición de muros divisorio

✓ Retiro de enchapes cerámicos en muros existentes

✓ Demolición de placa existente

✓ Retiro de sobrantes de la demolición

✓ Entrega de diseños hidrosanitarios

✓ Retiro de sobrantes

✓ Demolición de muros en fachada baños

Colegio Alexander Fleming.

✓ Localización y replanteo de baños

✓ Desmonte de sanitarios y carpintería metálica

✓ Demolición de muros divisorios

✓ Retiro de enchapes cerámicos en muros existentes

✓ Demolición de placa existente

✓ Retiro de sobrantes de la demolición

✓ Entrega de diseños hidrosanitarios

✓ Retiro de sobrantes

✓ Aplicación de pañetes

3.2 ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

Las actividades ambientales y sociales del proyecto incluyeron todas las acciones adelantadas por el Contratista y verificadas en su ejecución y calidad por la Interventoría con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones legales y contractuales en materia ambiental.

A continuación, se describen las actividades realizadas por el contratista Construcciones AMG S.A.S. y por la Interventoría Invermohes S.A.S, durante el periodo comprendido del 28 de febrero al 27 de marzo de 2021:

3.2.1 Permisos, solicitudes y autorizaciones tramitadas

En la Tabla 4 se presenta la gestión adelantada por el contratista de obra en relación a permisos, solicitudes y autorizaciones que corresponden, realizadas ante la Secretaría Distrital de Ambiente – SDA y autoridades competentes.

Tabla 4. Permisos, solicitudes y autorizaciones

TIPO DE TRÁMITE	ESTADO
Plan de gestión de Residuos de Construcción y Demolición (PG- RCD) - PIN	La Secretaria Distrital de Ambiente otorgó PIN No. 18885, para el contrato No. 3049 de 2020

Fuente: Construcciones AMG S.A.S.

3.2.2 Resumen actividades ambientales realizadas por el contratista

- Realización de capacitaciones ambientales.
- Implementación de medidas de manejo ambiental, las cuales se relacionan en el numeral 3.4 del presente informe.
- Cumplimiento de requisitos legales y contractuales.

3.3 RESUMEN ACTIVIDADES AMBIENTALES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

- Revisión y aprobación del Plan de Manejo Ambiental – PMA presentado por

el contratista.

- Revisión y elaboración de observaciones a documentación de proveedores de materiales de construcción, gestores de residuos sólidos y a informe mensual presentado por el contratista.
- Revisión de documentos ambientales y elaboración de observaciones.
- Supervisión y seguimiento ambiental con base en las obligaciones contractuales del interventor y del contratista.
- Cumplimiento de obligaciones legales y contractuales.

3.4 MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL IMPLEMENTADAS DURANTE EL PERIODO

A continuación, se describen las actividades realizadas y las medidas de manejo ambiental implementadas durante el periodo comprendido del 28 de febrero al 27 de marzo de 2021, a las cuales la interventoría realizó el respectivo control y seguimiento:

3.4.1 Manejo de desmonte y descapote

Manejo de desmonte y descapote

Durante el periodo no se realizan actividades desmonte y descapote.

Manejo de Fauna

Durante el periodo no se realizaron actividades relacionadas con el manejo de fauna.

Manejo de Flora

Durante el período objeto de este informe, no se realizaron actividades relacionadas con el manejo de flora.

3.4.2 Instalación y operación de campamentos, talleres y bodegas

- El campamento se encuentra ubicado dentro del área de intervención del proyecto, se hace uso de las instalaciones del colegio.

- Las instalaciones cuentan con unidades sanitarias, zonas para el cambio de ropas, suministro continuo de agua potable y zona de consumo de alimentos (comedor).

- Las instalaciones se encuentran señalizadas; y el contratista realiza actividades de orden, aseo y limpieza.

- Se cuenta con puntos ecológicos identificados para la separación de residuos ordinarios, peligrosos y reciclables (vidrio, cartón, PET y papel).

- Las instalaciones están dotadas de equipos contra incendios ubicados en sitios estratégicos debidamente señalizados. Una sección de primeros auxilios, esta consta de camillas, botiquines portátiles equipados según lo establecido en el SG-SST.

- Las instalaciones se encuentran demarcadas y dotadas de una adecuada señalización (informativa, preventiva y restrictiva adecuada).

- Para el suministro de energía el contratista es cliente del prestador del servicio público CODENSA S.A. ESP, empresa que suministra el servicio de energía a los colegios.

- Se cuenta con conexión a la red de alcantarillado con la Empresa de Acueducto Agua y Alcantarillado de Bogotá.

- El agua potable para toma por parte del personal se suministra por medio de un dispensador con botellones de agua.

3.4.3 Manejo de residuos sólidos

- En obra se cuenta con puntos ecológicos debidamente identificados para realizar la separación en la fuente, además cuentan con la correspondiente bolsa plástica.

- Estos puntos están compuesto por tres (3) canecas, identificadas y protegidas contra la acción del agua, que permitieron tener un almacenamiento apropiado de los residuos clasificando los residuos en la fuente (residuos orgánicos - ordinarios, peligrosos y reciclables).

- El manejo y almacenamiento seguro de las sustancias químicas, fue supervisado por el área SST, sin embargo, se verifico por el área ambiental su interacción con el ambiente. Las sustancias usadas fueron:

  - Cemento
  - Sikalatex
  - Productos de Bioseguridad (amonio cuaternario y alcohol)
  - ACPM
  - Pegacore
  - Estuco Plástico
  - Pintura Epoxica
  - Pintura Flexipave
  - Thiner
  - Asfalto
  - Imprimante

- Durante el periodo no se dispusieron residuos peligrosos.

- Durante el período el contratista recogió los residuos generados y clasificados en los puntos ecológicos, para seleccionarlos y almacenarlos en los espacios de acopio correspondientes, para su posterior traslado por los gestores aprobados.

- Durante el presente periodo, el contratista realizó actividades de orden, aseo y limpieza.

3.4.4 Manejo de residuos líquidos

- Al cierre del periodo del presente informe se contó con baños fijos para el uso de los trabajadores.
- No se realizó lavado, reparación y mantenimiento correctivo de vehículos y maquinaria en la obra.
- Durante el período no se presentaron derrames.

3.4.5 Manejo de combustibles y aceites lubricantes de desecho

- En el presente periodo se no se realizó abastecimiento de combustible en obra.
- No se utilizó aceites usados como combustibles de mecheros, antorchas, etc., puesto que su uso está prohibido por la legislación protectora del recurso aire.

3.4.6 Manejo de emisiones atmosféricas y ruido

- No se realizó ningún tipo de quemas abiertas de elementos que emitieran contaminantes tóxicos al aire.
- Todos los vehículos que laboran en el proyecto cuentan con la documentación referente al tema de revisión técnico mecánica, de gases y los mantenimientos periódicos y rutinarios realizados de acuerdo con el fabricante, esta documentación se encuentra en el Informe de seguridad y salud en el trabajo.
- El contratista algunas veces realizó limpieza de la vía por donde transitan vehículos para la ejecución de actividades, con el fin de disminuir la cantidad de material particulado generado.
- Todos los vehículos y la maquinaria que laboran en el proyecto cuentan con la documentación referente al tema de revisión técnico mecánica, de gases y los mantenimientos periódicos y rutinarios realizados de acuerdo con el

fabricante, esta documentación se encuentra en el Informe de seguridad y salud en el trabajo.

- Así mismo se verifica que todas las volquetas que transportan los RCD cuente con el PIN vigente ante la SDA.

- A continuación se relaciona el listado de vehículos que estuvieron en obra durante el periodo:

Tabla 5. Listado de vehículos que laboraron en el periodo

No.	VEHÍCULO	PLACA	PIN RCD
1	VOLQUETA	WYJ 907	2303
2	VOLQUETA	XKD 616	5198
3	VOLQUETA	AAI 268	5105
4	VOLQUETA	SZT 378	8018
5	VOLQUETA	UPR 191	276
6	VOLQUETA	SZZ 047	266
7	VOLQUETA	SZZ 069	4575
8	VOLQUETA	UFV 954	284
9	VOLQUETA	SZO 966	8019
10	VOLQUETA	TZR 553	4576
11	VOLQUETA	TZR 007	4452
12	VOLQUETA	ZOB502	12980

Fuente: Construcciones AMG S.A.S.

3.4.7 Transporte de maquinaria y material

- Los materiales como hierro, madera y agregados pétreos, se viene transportando en vehículos adecuados y dispuestos para tal fin cumpliendo con las normas de tránsito y transporte.

- El material pétreo se transporta en vehículos en buen estado, carpados sin superar la capacidad y altura del platón del vehículo, de acuerdo a la normatividad, con el fin de evitar emisión de partículas por acción del viento.

- Durante el periodo no hubo ingreso de maquinaria.

3.4.8 Disposición de materiales sobrantes

- Para el manejo de material producto de excavación y demolición estos son trasladados a los sitios autorizados por la Autoridad Ambiental en volquetas debidamente identificadas y carpadas.

- La disposición de residuos de construcción del proyecto, se realizan en sitios autorizados que cuentan con los permisos ambientales vigentes y que no tienen requerimientos pendientes con la autoridad ambiental competente, teniendo en cuenta los lineamientos y requerimientos establecidos en la Resolución 1115 de 2012 y 932 de 2015.

- El reporte de RCD se realiza mes calendario vencido, es decir, que en el presente informe se reporta el mes de febrero de 2021, así:

Tabla 6. Consolidado de material sobrante año 2020

RCD GENERADO	ESCOMBRERA	AGOS	SEP	OCT	NOV	DIC
Excavación	Maquinas Amarillas	0 m^3	91 m^3	0 m^3	0 m^3	0 m^3
Excavación	CEMEX	0 m^3	0 m^3	0 m^3	570 m^3	168 m^3
Demolición	Maquinas Amarillas	0 m^3	70 m^3	0 m^3	0 m^3	0 m^3
Demolición	GRECO S.A.S	0 m^3	0 m^3	7 m^3	0 m^3	0 m^3
Peligrosos	Tecniamsa S.A.S	0 m^3	0 m^3	0 m^3	1.72 m^3	0 m^3
Total		0 m^3	161 m^3	7 m^3	571.2 m^3	168 m^3

Fuente: Construcciones AMG S.A.S

Tabla 7. Consolidado de material sobrante año 2021

RCD GENERADO	ESCOMBRERA	ENE	FEB
Excavación	Maquinas Amarillas	0 m^3	0 m^3
Excavación	CEMEX	0 m^3	0 m^3
Demolición	Maquinas Amarillas	0 m^3	0 m^3
Demolición	GRECO S.A.S	0 m^3	32 m^3
Peligrosos	Tecniamsa S.A.S	0 m^3	0 m^3
Total		0 m^3	32 m^3

Fuente: Construcciones AMG S.A.S

En el Anexo ***3 del informe de contratista*** se presentan los soportes que hacen parte de la gestión ante la autoridad ambiental y se reportaran en la plataforma de la SDA.

- El volumen de carga trasportado en los vehículos no supera la capacidad máxima del volcó estimada por el fabricante.

- El transporte de escombros se realiza de acuerdo con lo establecido en la Resolución 541 de 1994 del Ministerio de Ambiente, o aquella que la modifique, evitando pérdidas de material y emisiones atmosféricas.

3.4.9 Manejo de materiales de construcción

- El reporte de materiales se realiza mes calendario vencido, es decir, que en el presente informe se reporta el mes de febrero de 2021.

Tabla 8. Consolidado de materiales año 2020

PROVEEDOR	PERMISO AMBIENTAL	MATERIAL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Cantera Villa Paula	Resolución 1334 de 2001	B400	0	42 m^3	0	0	0
		Rajón	0	24 m^3	0	0	0
		Mixto	0	12 m^3	0	0	0
		B600	0	12 m^3	0	0	0
Paviobras S.A	Resolución 0689 de 08/03/2018	Asfalto	0	54 m^3	0	0	0
Rex Ingeniería	Resolución 01905 del 26/07/2019 - Resolución 00198 del 25/02/2016 - Resolución 7772 del 22/12/2010 / Resolución 00910 del 08/07/2016	B200	0	0	0	14.5 m^3	221 m^3
		Rajón	0	0	0	203 m^3	103.5 m^3
		B600	0	0	0	0	267 m^3
Prefabricados y Concretos	xxxxx	Cárcamo	0	0	0	0	0
		Bloque A 80	0	0	0	0	0

Fuente: Construcciones AMG S.A.S.

Tabla 9. Consolidado de materiales año 2021

PROVEEDOR	PERMISO AMBIENTAL	MATERIAL	ENE	FEB
Cantera Villa Paula	Resolución 1334 de 2001	B400	0	0
		Rajón	0	0
		Mixto	0	0
		B600	0	0
Paviobras S.A	Resolución 0689 de 08/03/2018	Asfalto	79 m^3	0
Rex Ingeniería	Resolución 01905 del 26/07/2019 - Resolución 00198 del 25/02/2016 - Resolución 7772 del 22/12/2010 / Resolución 00910 del 08/07/2016	B200	0	0
		Rajón	0	0
		B600	0	0
Prefabricados y Concretos	N.A	Cárcamo	7 m^3	0
		Bloque A 80	8.6 m^3	0
Polimix	N.A	Concreto	0	7 m^3

Fuente: Construcciones AMG S.A.S.

- El contratista debe adjuntar los soportes de los permisos ambientales y mineros vigentes de Paviobras S.A, Rex Ingeniería y Prefabricados y Concretos y Polimix.

- El Contratista presento con anterioridad la certificación correspondiente al mes de septiembre de 2020 de Cantera Villa Paula, sin embargo, no aparecen relacionados los materiales de Rajón y mixto por lo que quedarían pendiente por certificar.

- Se presentan las certificaciones de materiales correspondientes al mes de febrero de 2021 de Polimix.

- El material de construcción necesario en las actividades de obra se almacenó en puntos específicos de sitios de acopio temporal de materiales en el frente de obra, los cuales permanecieron demarcados a una altura no mayor de 1,50 m y protegidos.

- Las volquetas que suministraron los materiales cumplieron con la norma de cubrir la carga.

3.4.10 Señalización y control de tránsito

- El contratista cuenta con señales en las instalaciones (Señales Informativas, Señales Prohibitivas), con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los trabajadores.

- Las instalaciones se encuentran señalizadas en su totalidad con el fin de establecer las diferentes áreas del mismo (baños, oficinas, almacén, zonas de parqueo, comedor, puntos ecológicos, etc.).

- Dentro de las instalaciones y en todos los frentes de trabajo se tienen identificadas y señalizadas las rutas de evacuación, salidas de emergencia y puntos de encuentro para los eventos de emergencia.

3.4.11 Manejo de aguas superficiales

- No se realizó, ni se permitió el vertimiento de aceites usados, combustibles y/o sustancias químicas a las redes de alcantarillado, canales, o su disposición directamente sobre el suelo.

- No se realizó lavado de vehículos, maquinaria y equipo en los frentes de obra.

- Se realizó inspección de sumideros ubicados en las zonas de descargue de materiales de los diferentes colegios, en donde se identificó un sumidero

en el colegio Antonio Baraya que podría verse afectado, por lo que se procedió a realizar la protección del mismo con polisombra.

3.4.12 Uso eficiente del agua y energía

AGUA:

- El contratista realiza actividades de ahorro del agua en cafetería y oficinas.

ENERGÍA:

- El contratista cuenta suministro de energía eléctrica por el prestador del servicio público CODENSA S.A ESP.

- El contratista realiza actividades de ahorro de energía en todas las instalaciones.

3.4.13 Educación ambiental

- **Capacitaciones y charlas ambientales:**

En el presente periodo el contratista realizó una charla ambiental, esta se relaciona en la siguiente tabla:

Tabla 10. Capacitaciones ambientales

No.	TEMA	FECHA	ASISTENTES
1	Manejo adecuado del agua	12/03/2021	7

Fuente: Construcciones AMG S.A.S.

4. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

El seguimiento de la gestión ambiental se realizó a través de Formato-002 lista de chequeo de seguimiento de la gestión ambiental del contratista, la cual se anexa.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. El contratista debe presentar certificaciones de suministro de material de construcción. La interventoría enviará las certificaciones en los informes a medida que el contratista las vaya presentando.

2. El contratista debe cargar la información del mes de marzo del 2021 al aplicativo web de RCD de la SDA.

3. El contratista debe presentar a Interventoría la documentación ambiental y minera antes de que un proveedor suministre material al proyecto.

4. La interventoría ha trabajado en la presentación, revisión y aprobación de documentos ambientales contractuales necesarios para el desarrollo de actividades constructivas.

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

NVERMOHES S.A.S.	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	27	3	2021

Informe Mensual N°: 7 Del 28 DE FEBRERO 27 DE MARZO DE 2021

INFORME DE GESTION AMBIENTAL



Foto 1. Punto ecológico



Foto 2. Capacitación ambiental



Foto 3. Capacitación ambiental



Foto 4. Suministro de material pétreo



Foto 5. Cubrimiento de material pétreo



Foto 6. Acopio temporal de RCD



Foto 7. Acopio de tejas



Foto 8. Acopio temporal de RCD



Foto 9. Retiro de RCD

ANEXO 2. LISTAS DE CHEQUEO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Proyecto:	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 - GRUPO 11- LOCALIDAD RAFAEL URIBE Y MARTIRES		
Contratista:	CONSTRUCCIONES AMG SAS	**Interventoría:**	INVERMOHES SAS
Contrato:	CO1.PCCNTR.1577477	**Contrato:**	CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11
Informe No.:	7	**Periodo:**	28 DE FEBRERO AL 27 DE MARZO DE 2020

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

INFORME AMBIENTAL

REQUERIMIENTO AMBIENTAL	ÍTEM	PARÁMETRO A EVALUAR	CUMPLE 100%	NO CUMPLE 0%	N/A	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS Y SOPORTES
1. GESTIÓN DOCUMENTAL	1.1.	El Contratista presenta el informe mensual de gestión ambiental. Éste es entregado oportunamente a la Interventoría en la fecha acordada con la supervisión del proyecto.	X				*Aprobación de la Interventoría del informe mensual de gestión ambiental del Contratista*
	1.2.	El Contratista presenta mensualmente las certificaciones originales de disposición de RCD y materiales aprobados. La documentación ambiental original y actualizada del proyecto reposa en el campamento de obra.	X				*El Contratista garantiza que la documentación original y actualizada reposa en el campamento de obra*
	1.3.	El Contratista garantiza y soporta el cumplimiento a los permisos y licencias (otorgadas o en tramite).	X			Anexo 1. Licencia de gestores	*El Contratista evidencia el cumplimiento de cada una de las obligaciones y disposiciones de los actos administrativos emitidos para el proyecto*
	1.4.	El informe mensual de gestión ambiental del Contratista se estructura y presenta de acuerdo a los lineamientos dados por la SED en el formato "Lista de chequeo de la gestión ambiental del Contratista de Obra".	X				*La Interventoría verifica que el informe mensual de gestión ambiental del Contratista se estructura y presenta de acuerdo a la presente Lista de Chequeo*
	1.5.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
2. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS	2.1.	Los materiales de construcción ubicados en el frente de obra, se encuentran protegidos y demarcados de acuerdo con lo establecido en el PMA.	X			Anexo 1. Documentos de proveedor, relaciona los permisos mineros del proveedor	*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	2.2.	La mezcla de concreto se hace en una batea metálica y/o sobre plástico y no se contamina el suelo.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	2.3.	La madera utilizada fue aprobada por la Interventoría y cuenta con certificación.			X		*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	2.4.	Las zonas verdes se encuentran libres de almacenamiento de materiales de construcción, escombros o de residuos generados por los tratamientos a la vegetación.			X	No se evidencian zonas verdes que pudan verse a fectadas	*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	2.5.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
3. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES	3.1.	El campamento y zonas comunes cuentan con equipamiento adecuado y suficiente para la recolección y clasificación en la fuente de residuos sólidos convencionales generados, de acuerdo con lo establecido en el PMA.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	3.2.	Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	3.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
	4.1.	El proyecto cuenta con PIN ambiental asignado por la SED. Los reportes mensuales de RCD están debidamente diligenciados a la fecha y el PIN se encuentra actualizado en el aplicativo web de la SDA.	X			PIN 18885, reportes a Febrero de 2021	*Evidencia del estado del PIN en el aplicativo web de la SDA*
	4.2.	Los RCD son acopiados y clasificados correctamente de acuerdo al PGRCD al interior de la obra.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*

4. MANEJO DE RCD	4.3.	Durante su permanencia en obra, los RCD son protegidos y demarcados de acuerdo al PMA.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	4.4.	Dentro de lo posible, se realiza reutilización temporal o permantente de los RCD generados en la obra, teniendo en cuenta las carácterísticas del proyecto.	X			Reporte Reutilziacion en ceros	*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista e información diligenciada y reportada en el Anexo 3 del PIN.*
	4.5.	Los RCD que deben ser dispuestos con gestores autorizados son retirados dentro de las 24 horas siguientes a su generación en el frente de obra.	X			Reporte de disposicion por 32m3	*Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	4.6.	Las volquetas destinadas al transporte de escombros cumplen con las disposiciones de la SDA, cuentan con PIN y no se excede la capacidad de la volqueta en volumen o peso ni el borde superior más bajo del platón.			X		*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista, acompañado del diligenciamiento del archivo CSV mensual de registro de viajes de volquetas del PIN cargado al aplicativo web de la SDA. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	4.7.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
5. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES	5.1.	Los residuos se clasifican y acopian en lugares seguros de acuerdo a lo establecido en el PMA.			X		*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	5.2.	Los residuos se disponen en su totalidad con gestores autorizados por la SDA.			X		*Las cantidades generadas y los certificados de disposición deben incluirse en el reporte mensual de RCD del PIN ambiental y cargarse al aplicativo web de la SDA*
	5.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
6. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	6.1.	Las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con prácticas seguras de manipulación, almacenamiento y transporte, con las hojas de seguridad en español y se cumplen las medidas incluidas en ellas.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista, acompañado del inventario actualizado de sustancias químicas. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	6.2.	Se cuenta con un lugar de acopio seguro, correctamente señalizado y dotado con kit de derrames.		X		Para el acopio de las sutancias quimicas en los otros periodos se implementara el kit de derrames	*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	6.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
7. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA	7.1.	Se cuenta con un inventario de sumideros debidamente numerados y caracterizados de acuerdo el área de influencia indirecta del proyecto.			X	No se evidencia sumideros que pudan verse afectados por la obra	*El documento debe permanecer en la obra y reportar el seguimiento en todos los informes mensuales*
	7.2.	Los sumideros definidos permanecen limpios, en mejores condiciones a las iniciales y cuentan con proteccion permanente.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista del mantenimiento de cada uno de los sumideros definidos en el inventario. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	7.3.	Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos ni realizando descargas no autorizadas.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista, acompañada de la documentación que corresponda. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	7.4.	Se efectúa tratamiento al agua procedente de la actividad de corte de materiales y del sistema de limpieza de llantas de vehículos y maquinaria utilizados.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	7.5.	No se realizan actividades de obra que afecten y/o alteren las condiciones de las fuentes hídricas y sus zonas de ronda.	X				*Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría, si aplica*
	7.6.	Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros y cuerpos de agua.	X				*Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría, si aplica*
	7.7.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
	8.1.	La obra cuenta con cerramiento en perfecto estado en todo el perímetro del proyecto y en las áreas puntuales que se requiera.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	8.2.	Se realiza la humectación de superficies desprovistas de acabados en los momentos requeridos.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*

	8.3.	Se realiza el cubrimiento debido de materiales granulares y RCD de forma permanente, con material aprobado para evitar su dispersión.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	8.4.	Si se realizan cortes a ladrillos, tabletas o adoquines, se tienen adecuados sistemas para evitar emisiones y ruido.			X		*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
8. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	8.5.	El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo para evitar dispersión de material particulado.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	8.6.	Se cuenta con un sistema de limpieza de llantas para evitar el arrastre de material adherido a las mismas desde la zona del proyecto hacia las vías aledañas.			X		*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	8.7.	Los vehículos y maquinaria utilizados cuentan con la documentación obligatoria vigente que garantiza su buen funcionamiento, para evitar la emisión irregular de gases y material particulado.			X		*El Contratista relaciona y garantiza que toda la documentación de vehículos y maquinaria utilizados están vigentes y pemanecen en el campamento de obra. Adicionalmente, cuenta con las certificaciones de mantenimiento al día.*
	8.9.	Las volquetas que transportan materiales o RCD desde y hacía la obra cuentan con el cubrimiento total y adecuado de la carga.			X		*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	8.10.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
		El Contratista cumple con la protección de los individuos vegetales (presentes en el inventario forestal) incluida en el PIPMA y aprobada por la Interventoría.			X		
		Las zonas verdes del area de influencia de la obra se encuentran protegidas y en buenas condiciones.			X		
		Se presenta y cumple la programación para la ejecución de los tratamientos a la vegetación aprobada por la Interventoría.			X		
		Previo a la ejecución de los tratamientos se implementa y se cumple el procedimiento para el manejo de la Avifauna incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			X		
		El Contratista cumple con el procedimiento de tala incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			X		
		El Contratista cumple con el procedimiento de bloqueo - traslado, incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			X		
9. MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE		El Contratista cumple con el procedimiento de empradización incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			X		
		El Contratista cumple con el procedimiento para el manejo de la capa orgánica incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			X		
		El Contratista cumple con la disposición de los residuos de tratamientos a la vegetación según lo aprobado por la Interventoría.			X		
		Se implementa en su totalidad el diseño paisajístico aprobado por la Interventoría y se informa al IDU sobre las modificaciones cuando estas ocurren			X		
		El Contratista actualiza y/o genera el código único de identificación del SIGAU de los individuos arbóreos objeto de tratamiento de las actividades de tala, bloqueo y traslado, aprobados en los Actos Administrativos emitidos por la SDA y para los individuos arbóreos resultantes de la implementación del Diseño Paisajístico.			X		
		Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
	10.1.		Valla de obra		X		
10. MANEJO DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL			Aviso en fachada		X		
		Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*

11. CAPACITACIONES AMBIENTALES	11.1.	El Contratista cumple con las actividades de capacitación programadas en el mes y lleva el control de asistencia del personal capacitado.	X			Anexo 4. Soportes de capacitación	*Reporte de capacitaciones realizadas vs las programadas, y evidencia fotográfica rotulada y fechada. La documentación de listas de asistencias debe permanecer actualizada en el campamento de obra*
	11.2.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
12. ORDEN Y ASEO	12.1.	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con los progamas de manejo de los diferentes residuos según lo define el PMA.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	12.2.	El campamento de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	X				*Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría*
	12.3.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*
13. RESPUESTA A VISITAS Y REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y SED	13.1.	El Contratista subsana las observaciones realizadas por la SED en su totalidad y de manera oportuna. Se entrega evidencia de la gestión realizada en el informe mensual de gestión ambiental del Contratista.			X		*Relación de observaciones realizadas por la SED y su correspondiente respuesta y subsanación.*
	13.2.	El Contratista, en cabeza del profesional ambiental, atiende las visitas de la autoridad ambiental y presenta, de manera oportuna, el informe de subsanación atendiendo todas observaciones realizadas. El informe de subsanación radicado en la SDA cuenta con la aprobación de la Interventoría.			X		*El Contratista garantiza que la documentación original y actualizada reposa en el campamento de obra, y la relaciona en el informe mensual.*
	13.3.	Se presenta toda la documentación relacionada con las visitas de la SDA al proyecto y los respectivos informes de subsanación en el informe mensual de gestión ambiental del Contratista.			X		*El Contratista garantiza que la documentación original y actualizada reposa en el campamento de obra, y la relaciona en el informe mensual.*
	13.4.	Otros parámetros relevantes e innerentes al proyecto.			X		*Cuando aplique*

NOTA: el informe mensual de gestión ambiental del Contratista debe radicarse en la SED adjuntando la presente Lista de Chequeo, firmada por los profesionales ambientales del Contratista y la Interventoría. El documento debe contener únicamente la descripción pertinente para cada requerimiento ambiental y TODAS LAS EVIDENCIAS DEBEN PRESENTARSE EN FORMATO DIGITAL Y ESTAR DEBIDAMENTE RELACIONADAS EN LA LISTA DE CHEQUEO.

OBSERVACIONES ADICIONALES:

REVISIÓN Y APROBACIÓN:

ELABORÓ:

NOMBRE: YINETH BERNAL
CARGO: RESPONSABLE AMBIENTAL-CONTRATISTA
EMPRESA: CONSTRUCCIONES AMG SAS
FECHA: 30/09/2020

APROBÓ:

NOMBRE: MILENA PALENCIA B
CARGO: RESPONSABLE AMBIENTAL- INTERVEN.
EMPRESA: CONSORCIO INTERCOLEGIOS 149-2020
FECHA: 30/09/2020

Anexo No. 8 Actas de Comité.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

FECHA :	**MARZO 05 DE 2021**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**CO1.PCCNTR.1680517**
CONTRATO DE CONSULTORIA No.:	**CO1-PCCNTR-1577477**
OBJETO:	**REUNION COMITÉ DE INICIO DE OBRA**

1. AGENDA.

- INFORME DE INICIO DE OBRA CON LOS RECTORES DE LOS COLEGIOS A INTERVENIR

2. ASUNTOS TRATADOS

LA SED – INTERVENTORIA – CONSTRUCCIONES AMG - :

Se inicia el comité de obra con reunión sostenida con los señores rectores de los colegios:
Liceo Femenino Antonia Nariño, Marruecos Molinos y Alexander Fleming, pendiente reunión con el señor rector del colegio Alejandro Obregón.

COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO: El Arq. Hugo Tibaquira de la SED explica el alcance de la obra:

- Se informa al señor rector la intervención de las tres (3) baterías de baños del primer piso del colegio desde el día 08 de marzo.
- Se dará inicio en la batería del primer piso del edificio de bachillerato
- Se le explican los trabajos a realizar:
  - Retiro de la carpintería metálica, se le hará entrega al colegio mediante inventario
  - Demolición de enchape de muros y pisos
  - Evaluación de la tubería hidrosanitaria
  - Demolición de mesones
  - Retiro de aparatos sanitarios
  - Construcción del mesón del lavamanos en concreto y terminado en granito según diseño
  - Instalación de lavamanos metálicos con grifería de push
  - Enchape de muros en cerámica blanca e instalación de cenefa del color escogido por el colegio
  - Enchape de piso con baldosa en granito HB 5 de 33x33 con mortero 1:4 entroncado, pulido y brillado
  - Construcción de media caña perimetral en granito
  - Instalación de divisiones y puertas en acero inoxidable
  - Instalación de aparatos sanitarios normales ahorradores
  - Instalación de un orinal por solicitud del colegio
  - Instalación de lámparas ahorradoras
  - Pintura de cielorasos y muros altos en pintura epóxica
  - Instalación de espejos

- Se le solicita desocupar las áreas a intervenir
- Permisos de ingreso del personal con fecha abierta y 24/7
- Se solicita un espacio como sitio de acopio de escombros
- Se solicita un salón para trabajo administrativo

COLEGIO ALEXANDER FLEMING: El Arq. Hugo Tibaquira de la SED explica el alcance de la obra:

- Se informa al señor rector la intervención de las dos (2) baterías de baños del primer piso del colegio desde el día 08 de marzo.
- Se le explican los trabajos a realizar:
  - Retiro de la carpintería metálica, se le hará entrega al colegio mediante inventario
  - Demolición de enchape de muros y pisos
  - Evaluación de la tubería hidrosanitaria
  - Demolición de mesones
  - Retiro de aparatos sanitarios
  - Construcción del mesón del lavamanos en concreto y terminado en granito según diseño
  - Instalación de lavamanos metálicos con grifería de push
  - Enchape de muros en cerámica blanca e instalación de cenefa del color escogido por el colegio
  - Enchape de piso con baldosa en granito HB 5 de 33x33 con mortero 1:4 entroncado, pulido y brillado
  - Construcción de media caña perimetral en granito
  - Instalación de divisiones y puertas en acero inoxidable
  - Instalación de aparatos sanitarios normales ahorradores
  - Instalación de lámparas ahorradoras
  - Instalación de unas tapas en superboard entre vigas a la vista
  - Pintura de cielorasos y muros altos en pintura epóxica
  - Instalación de espejos

- Se le solicita desocupar las áreas a intervenir
- Permisos de ingreso del personal con fecha abierta y 24/7
- Se solicita un espacio como sitio de acopio de escombros
- Se solicita un salón para trabajo administrativo

COLEGIO MARRUECOS MOLINOS: El Arq. Hugo Tibaquira de la SED explica el alcance de la obra:

- Se informa al señor rector la intervención de los salones de bachillerato para la instalación de ventilación
- Se le explican los trabajos a realizar:
  - Retiro de los vidrios laterales de cada salón por parte del señor rector
  - Instalación de persiana o celosía en vidrio con su manija

- Se le solicita desocupar las áreas a intervenir
  - Permisos de ingreso del personal con fecha abierta y 24/7
  - Se solicita un espacio como sitio de acopio de escombros
  - Se solicita un salón para trabajo administrativo

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

4. PARTICIPANTES

NOMBRE		FIRMA
Arq. Hugo Tibaquira	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	
Rector Erick Ariza R.	COLEGIO LICEO FEM. MERCEDES NARIÑO	
Rector Walter Sosa	COLEGIO ALEXANDER FLEMING	
Rector Luis Eduardo López	COLEGIO MARRUECOS MOLINOS	
Arq. Amanda Espitia V.	INVERMOHES S.A.S	
Insp. Humberto Niño	INVERMOHES S.A.S	
Ing. Milena Gómez	CONSTRUCCIONES AMG S.A.S	
Ing. Julio Rodríguez	CONSTRUCCIONES AMG S.A.S	
Ing. Juan Camilo Velasco	CONSTRUCCIONES AMG S.A.S	

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

FECHA :	**MARZO 09 DE 2021**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**CO1.PCCNTR.1680517**
CONTRATO DE CONSULTORIA No.:	**CO1-PCCNTR-1577477**
OBJETO:	**REUNION COMITÉ DE INICIO DE OBRA Y SEGUIMIENTO**

1. AGENDA.

INFORME DE INICIO DE OBRA CON EL RECTOR DEL COLEGIO ALEJANDRO OBREGON
SEGUIMIENTO DE OBRA

2. ASUNTOS TRATADOS

LA SED – INTERVENTORIA – CONSTRUCCIONES AMG:

- Se inicia el comité de obra con reunión sostenida con el señor Carlos Contreras Almacenista del colegio Alejandro Obregón quien fue designado por el señor Rector para la reunión.

COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO: El Arq. Hugo Tibaquira de la SED explica el alcance de la obra:

- Se informa a la señora Patricia Lozano Almacenista delegada por el señor Rector, los cambios de las baterías de baños, cuyo diseño se le entrega al señor rector para su aprobación.
  - El Arq. Hugo le informa que los tres baños a intervenir llevaran un baño para discapacitados
  - Al baño No. 3 se le hará la reubicación de los tanques de agua potable, para el mejor aprovechamiento del espacio interno.

COLEGIO ALEJANDRO OBREGON: El Arq. Hugo Tibaquira de la SED explica el alcance de la obra:

- Se informa al señor Carlos Contreras la intervención de las dos (2) baterías de baños de primaria del primer piso
- Se le explican los trabajos a realizar:
  - Retiro de la carpintería metálica, se le hará entrega al colegio mediante inventario
  - Demolición de enchape de muros y pisos
  - Demolición muro fachada para agrandar los baños
  - Evaluación de la tubería hidrosanitaria
  - Demolición del mesón corrido exterior
  - Demolición de orinal corrido
  - Retiro de aparatos sanitarios
  - Construcción del mesón de lavamanos en concreto y terminado en granito según diseño
  - Instalación de lavamanos metálicos con grifería de push
  - Enchape de muros en cerámica blanca e instalación de cenefa del color escogido por el colegio
  - Enchape de piso con baldosa en granito HB 5 de 33x33 con mortero 1:4 entroncado, pulido y brillado
  - Construcción de media caña perimetral en granito
  - Instalación de divisiones y puertas en acero inoxidable
  - Instalación de aparatos sanitarios de altura normal ahorradores
  - Instalación de lámparas ahorradoras
  - Instalación de una tapa en RH cielorasos

- Pintura de cielorasos y muros altos en pintura epóxica
- Instalación de espejos

- Se le solicita desocupar las áreas a intervenir
- Permisos de ingreso del personal con fecha abierta y 24/7
- Se solicita un espacio como sitio de acopio de escombros
- Se solicita un salón para trabajo administrativo

4. PARTICIPANTES

NOMBRE		FIRMA
Arq. Hugo Tibaquira	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	
Sra. Patricia Lozano	COLEGIO LICEO FEM. MERCEDES NARIÑO	
Rector Reinerio Gutiérrez y/o Sr. Carlos Contreras	COLEGIO ALEJANDRO OBREGON	
Arq. Amanda Espitia V.	INVERMOHES S.A.S	
Insp. Humberto Niño	INVERMOHES S.A.S	
Ing. Milena Gómez	CONSTRUCCIONES AMG S.A.S	
Ing. Julio Rodríguez	CONSTRUCCIONES AMG S.A.S	
Ing. Juan Camilo Velasco	CONSTRUCCIONES AMG S.A.S	

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

INVERMOHES S.A.S

FECHA :	MARZO 15- 2021
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	CO1.PCCNTR.1680517
CONTRATO DE CONSULTORIA No.:	CO1-PCCNTR-1577477
OBJETO:	**REUNION COMITÉ DE OBRA**

1. AGENDA.

COMITE DE OBRA -

2. ASUNTOS TRATADOS

COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO:

- SE CONFIRMA SE ESTAN TERMINANDO LAS DEMOLICIONES DEL BAÑO DE BACHILLERATO Y BAÑO N° 3.
- SE CONFIRMA EL INICIO DEL BAÑO DE PRIMARIA CON LAS DEMOLICIONES EL DIA DE HOY. (DESMONTES - DEMOLICIONES ECT).
- SE CONFIRMARA POR PARTE DEL CONTRATISTA AL SR. RECTOR DISPONER DEL CUARTO ELECTRICO QUE SE ESTA USANDO PARA INSTALAR LOS NUEVOS TANQUES DE AGUA POTABLE DEL BAÑO 3.
- SE LE CONFIRMA AL CONTRATISTA QUE SE LES ENTREGO EL DISEÑO ARQUITECTONICO DE LAS BATERIAS DE BAÑOS PARA PROCEDER AL DISEÑO HIDRAULICO EL CUAL NO SE HA INICIADO, POR LO TANTO SE LES SOLICITA AGILIZAR EL DISEÑO. Y DAR INICIO.
- EL ING. JULIO INFORMA QUE LA EMPRESA ESTA ADQUIRIENDO UN MARTILLO NEUMATICO CON EL FIN DE EVITAR DAÑOS A LA PLACA MACIZA EXISTENTE.
- YA SE HIZO ENTREGA DE LA CARPINTERIA METALICA A LA SRA PATRICIA LOZANO EL CUAL FIRMO EL INVENTARIO. (PUERTAS BAÑOS, SANITARIOS Y LAVAMANOS, LAMPARAS, DISPENSADORES DE PAPEL Y DISPENSADORES DE JABON).
- EL SEÑOR RECTOR ERICK ARINZA RONCANCIO APROBO

Escaneado con CamScanner

Y FIRMO EL DISEÑO DE LAS BATERIAS DE LOS BAÑOS, UNICO CAMBIO QUE HIZO SOLICITO RETIRAR LOS ORINALES Y COLOCAR POCETAS.
TODOS LOS APARATOS SANITARIOS SERAN INSTALADOS A LA ALTURA STANDAR. AL IGUAL QUE LOS MEJONES DE LOS LAVAMANOS.
EL COLOR DE LA CENEFA A INSTALAR SERA APROBADA POR EL COLEGIO.
EN EL BAÑO N° 3 SE HARA EL MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA Y SE INSTALA UN CIELORASO EN SUPERBOARD DE 4 MM.
EN LOS BAÑOS DE PRIMARIA Y BAÑO N° 3 SE HARA RAMPA DE INGRESO YA QUE EN LA PROPUESTA SE VA INSTALAR BAÑO PARA DISCAPACITADOS.

COLEGIO ALEXANDER FLEMING:
- SE TERMINO DEMOLICION BAÑO NIÑAS Y SE CONTINUA CON EL BAÑO DE NIÑOS
- SE SOLICITA EL MANTENIMIENTO DE LAS CAJAS DE INSPECCION.
- SE SOLICITA DEMOLER LOS ESCALONES DE INGRESO AL BAÑO DE NIÑAS Y CONSTRUIR UNA RAMPA TERMINADA EN GRAVILLA SEMICAVADA.
- SE SOLICITA INSTALAR PERSIANAS METALICAS EN LUGAR DE VENTANAS EN LOS BAÑOS.
- SE SOLICITA DEJAR DOS REGISTROS POR BAÑO
- SE DEBE HACER MANTENIMIENTO DE LA TUBERIA HACIA LOS TANQUES.
- SE SOLICITA ENTREGAR LA CARPINTERIA METALICA Y MOBILIARIO AL COLEGIO.
- TENER EN CUENTA PARA CAMBIO LA CAJA DE CIRCUITOS.

COLEGIO ALEJANDRO OBREGON:
- EL CONTRATISTA SOLICITARA CITA AL SR RECTOR PARA LA FIRMA DE LOS PLANOS ARQUITECTONICOS APROBADOS POR EL ARQ. HUGO TIBAQUIRA DE LA

Escaneado con CamScanner

SED.

- SE DARA INICIO A LAS DEMOLICIONES EL DIA 16 DE MARZO.
- LA CARPINTERIA METALICA Y LOS APARATOS SE LE ENTREGARAN MEDIANTE INVENTARIO AL SR ALMACENISTA CARLOS ALBERTO CONTRERAS.
- SE SOLICITA CONFIRMAR LA IMPERMEABILIZACION DE LA PLACA.
- SE INSTALARA SUPERBOARD EN EL CIELORASO.
- SE CAMBIARA LA DISPOSICION DE LOS BAÑOS ES DECIR EL DE NIÑAS QUEDARA DONDE ESTABA EL DE NIÑOS.
- SE SOLICITA EL CAMBIO DE LAS PUERTAS DE INGRESO
- LA VENTANERIA QUEDARA EN ALUMINIO Y CORREDIZA
- LA FACHADA IRA ENCHAPADA CON CERAMICA CON DISEÑO
- LAS PUERTAS Y DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE
- DIVISIONES EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO SE CONFIRMARA EL COLOR.
- EL PISO EN BALDOSA BH 5 DE 33X33 ESTRONCADO, PULIDO Y BRILLADO.
- SE CONFIRMARA SI HAY CAJAS DE INSPECCION.

COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS.

- PENDIENTE POR CONFIRMAR POR PARTE DEL AR. HUGO TABAQUIRA REPRESENTANTE DE LA SED EL DISEÑO DE LA VENTANERIA DE VENTILACION DE LOS SALONES DE BACHILLERATO. PARA DAR INICIO A LA FABRICACION DE ESTA VENTANERIA. Y LA INSTALACION.

Escaneado con CamScanner

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

INVERMOHES SAS

OBSERVACIONES:

COMPROMISOS PÁCTADOS:

- EL CONTRATISTA ENTREGARA EL PRIMER DISEÑO BAÑOS BACHILLERATO EL 20 DE MARZO PARA DAR INICIO A LA INSTALACION DE TUBERIA.
- EL CONTRATISTA CONFIRMA INICIO DE OBRA ALEJANDRO OBREGON EL DIA 16 DE MARZO.
- PASAR EL DISEÑO DE LA VENTANERIA DEL COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS EN AUTOCAD UNA VEZ SEA APROBADO POR LA SED.

4. PARTICIPANTES

NOMBRE		FIRMA
ARQ. HUGO TIBADUIZA	SED.	
ARQ. AMANDA ESPITIA	INVERMOHES	
INGSP. HUMBERTO NIÑO	INVERMOHES	
ING. JULIO RODRIGUEZ	CONS AMG.	
ING. CAMILO VELASCO	CONST. AMG.	

Escaneado con CamScanner

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

INVERMOHES SAS

FECHA: MARZO 23- 2021
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: CO1.PCCNTR.1680517
CONTRATO DE CONSULTORIA No.: CO1-PCCNTR-1577477
OBJETO: REUNION COMITÉ DE OBRA

1. AGENDA.

COMITE DE OBRA CON LA ASISTENCIA DEL ARQ. HUGO DE LA SEÑ
ING MILENA GONEL CONST AMG - ARQ. AMANDA EJPITIA INVERMOHES

2. ASUNTOS TRATADOS

COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO
COLEGIO ALEXANDER FLEMING
COLEGIO ALEJANDRO OBREGON.

ACTUALMENTE EN LOS TRES COLEGIOS SE TERMINA LA DEMOLICION DE ENCHAPES DE MUROS Y PISOS, DEMOLICION DE MUROS.
SE VA A DAR INICIO A LOS PAÑETES DE MUROS Y INICIO DE INSTALACION DE LA TUBERIA HIDROSANITARIA.
SE SOLICITA AL CONTRATISTA TENER EN LOS TRES FRENTES (COLEGIOS) PERSONAL PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.
LA ING MILENA INFORMA QUE SE INICIAN LOS TRES FRENTES DEL LICEO FEMENINO ALTERNANDO EL TRABAJO ESTA MIENTRAS SE PAÑETA UN BAÑO SE INICIA TUBERIA EN EL OTRO.
LA INTERVENTORIA SOLICITA AGILIZAR LA ENTREGA DE LOS DISEÑOS HIDROSANITARIOS, SE ESTA ENTREGANDO UN DISEÑO POR SEMANA.
LA ING. MILENA INFORMA QUE EN SEMANA SANTA SE TRABAJARA DE LUNES A MIERCOLES Y EL SABADO.
LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA COMENZAR EL CAMBIO DE LA CUBIERTA DEL BAÑO N: 3 DE LICEO FEMENINO.

Escaneado con CamScanner

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

INVERMOHES SAS

EL ARQ. HUGO SOLICITA AL CONTRATISTA EL INFORME TECNICO PARA EL CAMBIO DE LA CUBIERTA DEL BAÑO Nº 3 DEL LICEO.
SE CONFIRMARA EL CAMBIO POR PARTE DEL ARQ HUGO DE ACUERDO A LA REUNION EN LA SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL.
TAMBIEN SE SOLICITA TAMBIEN EL INFORME TECNICO DE LA CUBIERTA DEL COLEGIO ALEJANDRO OBREGON
LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA EL INFORME DEL CONCEPTO DEL ASESOR ELECTRICO SOBRE LA PLACA QUE SE VA A CONSTRUIR PARA LA INSTALACION DE LOS TANQUES DE AGUA A 1:50 SOBRE LA PLACA DE LA SUBESTACION.
LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA LA ENTREGA DE LOS LABORATORIOS DEL CONCRETO Y ASFALTO DEL COLEGIO AGUSTIN NIETO.
SE SOLICITA LAS PLANILLAS DE SEGORIDAD DE TODOS LOS SUBCONTRATISTAS: HIDRAULICOS, ENCHAPADORES, PINTORES.
SE CONFIRMARA POR EL ARQ. HUGO EL COLOR DE LOS MUEBLES PARA LOS LAVAMANOS
EL 25 DE MARZO EL ARQ HUGO CONFIRMA LA VENTANERIA QUE SE VA A INSTALAR EN EL COLEGIO NARRUEGO Y MOLINOS.
EN EL PROXIMO COMITE EL CONTRATISTA PRESENTARA LAS MUESTRAS DE LAS CENEFAS A INSTALAR.
SE SOLICITA CONSULTAR AL SECTOR LA ESCALA DE LOS SANITARIOS Y LAVAMANOS.
FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA EL DIA 31 DE MARZO A LAS 9:00 A.M.
SE SOLICITA SEGUIR LOS TIEMPOS AL CONTRATISTA DE ACUERDO A LAS PROGRAMACIONES ENTREGADAS.
SE SOLICITA AL CONTRATISTA ENTREGAR LOS PLANOS ARQUITECTONICOS DE LOS COLEGIOS ALEJANDRO OBREGON Y ALEXANDER FLEMING FIRMADOS.

Escaneado con CamScanner

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

INVERMOHES S.A.S

OBSERVACIONES:

SE SOLICITA AL CONTRATISTA DEJAR UN JUEGO DE PLANOS EN CADA FRENTE PARA INFORMACION CONSTRUCTIVA DE LOS TRABAJADORES.

COMPROMISOS PÁCTADOS:

- ENTREGA LABORATORIO	MARZO 26 - 2021
- CONCEPTO ELECTRICO	MARZO 31 - 2021
- PLACA TANQUES.	

4. **PARTICIPANTES**

NOMBRE		FIRMA
ARQ. HUGO TIGAQUIRA	SED.	
ARQ. AMANDA ESPITIA	INVERMOHES SAS	
INGE. HUMBERTO NIÑO	INVERMOHES SAS	
ING. MILENA GOMEZ	CONST. AMG SAS	
ING. JULIO RODRIGUEZ	CONST. AMG SAS	
ING. JUAN C. VELASCO	CONST. AMG SAS.	

Escaneado con CamScanner

Anexo No. 9 Control de seguridad social.

INVERMOHES S.A.S	CONTROL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	PI - IN - F 21
		VERSIÓN 02
		17-jul-12

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	**OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**
INTERVENTOR	**INVERMOHES S.A.S.**
CONTRATISTA	**AMG CONSTRUCCIONES**
ENTIDAD CONTRATANTE	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL**

PERIODO EVALUADO	DESDE	1-mar-21	HASTA	31-mar-21

No.	NOMBRE	DOCUMENTO	CARGO	CONTRATISTA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	FECHA DE AFILIACIÓN Y ADMINISTRADORA			PERIODO COTIZADO	CLASE DE RIESGO	OBSERVACIÓN
							SALUD	PENSIÓN	ARP			
PERSONAL PROFESIONAL												
1	Julio Cesar Rodriguez Ripe	79.430.090	ing. Residente	AMG Construcciones	1-ago-20		1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21		5	pago 18 de enero
2	Juan Camilo Velasco Mendez	1.018.464.715	ing. Residente	AMG Construcciones	1-ago-20		1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21		5	pago 22 de enero
PERSONAL DE OBRA												
1	Jose Abelino Gomez Rivera	1.013.581.135	Oficial	AMG Construcciones			1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21		5	sin fecha
2	Ricardo Alfonso Caro Rodriguez	79.498.325	Ayudante	AMG Construcciones			1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21		5	pago 25 de enero
3	Albeiro Anacona Meneses	18.495.764	Ayudante	AMG Construcciones			1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21		5	pago 25 de enero
4	Rito Antonio Archila Rincón	80.396.282	Ayudante	AMG Construcciones			1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21		5	pago 25 de enero
5	Luis Eduardo Gómez Rivera	79.766.683	Maestro	AMG Construcciones			1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21		5	pago 25 de enero
6	Pedro Alfonso Martinez Mendoza	15.702.266	Ayudante	AMG Construcciones			1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21	1-mar-21 31-mar-21		5	pago 25 de enero
7	Victor Manuel Hernandez Pico	1.032.511.384	Ayudante	AMG Construcciones			13-mar-21 13-abr-21	13-mar-21 13-abr-21	13-mar-21 13-abr-21		5	pago 25 de enero
8	Jhon Alexander Contreras	1.033.102.374	Ayudante	AMG Construcciones			11-mar-21 11-abr-21	11-mar-21 11-abr-21	11-mar-21 11-abr-21		5	pago 25 de enero
9	Hamilton Stiven Rojas Rojas	1.033.777.219	Ayudante	AMG Construcciones			11-mar-21 11-abr-21	11-mar-21 11-abr-21	11-mar-21 11-abr-21		5	pago 22 de enero
10	Felipe Muñoz Fonseca	1.024.492.538	Sub contratista	AMG Construcciones			18-mar-21 18-abr-21	18-mar-21 18-abr-21	18-mar-21 18-abr-21		5	pago 22 de enero
											5	pago 22 de enero
											5	pago 22 de enero
											5	pago 22 de enero
											5	pago 22 de enero
											5	pago 22 de enero
											5	pago 22 de enero
											5	sin fecha
											5	pago 19 de enero
											5	pago 19 de enero
											5	pago 19 de enero

RESPONSABLE		FECHA
NOMBRE	Arq. AMANDA ESPITIA	
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
FIRMA		**31-mar-21**

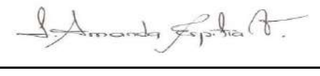
Anexo No. 10 Control de personal.

INVERMOHES S.A.S	**CONTROL DE PERSONAL - I.E.D. ALEJANDRO OBREGON**	PI - IN - F06
		VERSIÓN 00
		Pagina 1 de 1

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	**OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**
INTERVENTORÍA	**INVERMOHES S.A.S.**
CONTRATISTA	**AMG CONSTRUCCIONES**
ENTIDAD CONTRATANTE	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL**

PERIODO EVALUADO	**DESDE**	**1-mar-21**	**HASTA**	**31-mar-21**

PERSONAL	**DÍAS LABORADOS PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA**																													**TOTAL DÍAS LABORADOS**	**% DISPONIBILIDAD**
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
PERSONAL CALIFICADO																																	
JULIO CESAR RODRIGUEZ RIPE																X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
JUAN CAMILO VELASCO MENDEZ																X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
PERSONAL NO CALIFICADO																																	
LUIS EDUARDO GOMEZ																X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
JHON ALEXANDER CONTRERAS																X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
HAMILTON STIVEN ROJAS ROJAS																X	X	X					X	X	X	X	X		X	X			
TOTAL DE PERSONAS LABORANDO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

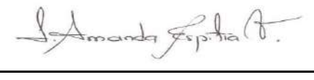
RESPONSABLE		**FECHA**
NOMBRE	AMANDA ESPITIA VANEGAS	01/03/2021 31/03/2021
CARGO	ARQUITECTA RESIDENTE INTERVENTORIA	
FIRMA		

INVERMOHES S.A.S	**CONTROL DE PERSONAL - I.E.D. ALEXANDER FLEMING**	PI - IN - F06
		VERSIÓN 00
		Pagina 1 de 1

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	**OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**
INTERVENTORÍA	**INVERMOHES S.A.S.**
CONTRATISTA	**AMG CONSTRUCCIONES**
ENTIDAD CONTRATANTE	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL**

PERIODO EVALUADO	**DESDE**	**1-mar-21**	**HASTA**	**31-mar-21**

PERSONAL	**DÍAS LABORADOS PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA**																													**TOTAL DÍAS LABORADOS**	**% DISPONIBILIDAD**
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
PERSONAL CALIFICADO																																	
JULIO CESAR RODRIGUEZ RIPE								X	X	X	X	X			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X		X	X			
JUAN CAMILO VELASCO MENDEZ																																	
PERSONAL NO CALIFICADO																																	
RICARDO CARO								X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X				X	X	X	X	X		X	X			
ALBEIRO ANACONA								X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X				X	X	X				X	X			
ASDRUBAL GOMEZ																													X	X			
TOTAL DE PERSONAS LABORANDO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

RESPONSABLE		**FECHA**
NOMBRE	AMANDA ESPITIA VANEGAS	01/03/2021 31/03/2021
CARGO	ARQUITECTA RESIDENTE INTERVENTORIA	
FIRMA		

INVERMOHES S.A.S	**CONTROL DE PERSONAL - I.E.D. LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	PI - IN - F06
		VERSIÓN 00
		Pagina 1 de 1

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	**OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**
INTERVENTORÍA	**INVERMOHES S.A.S.**
CONTRATISTA	**AMG CONSTRUCCIONES**
ENTIDAD CONTRATANTE	**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL**

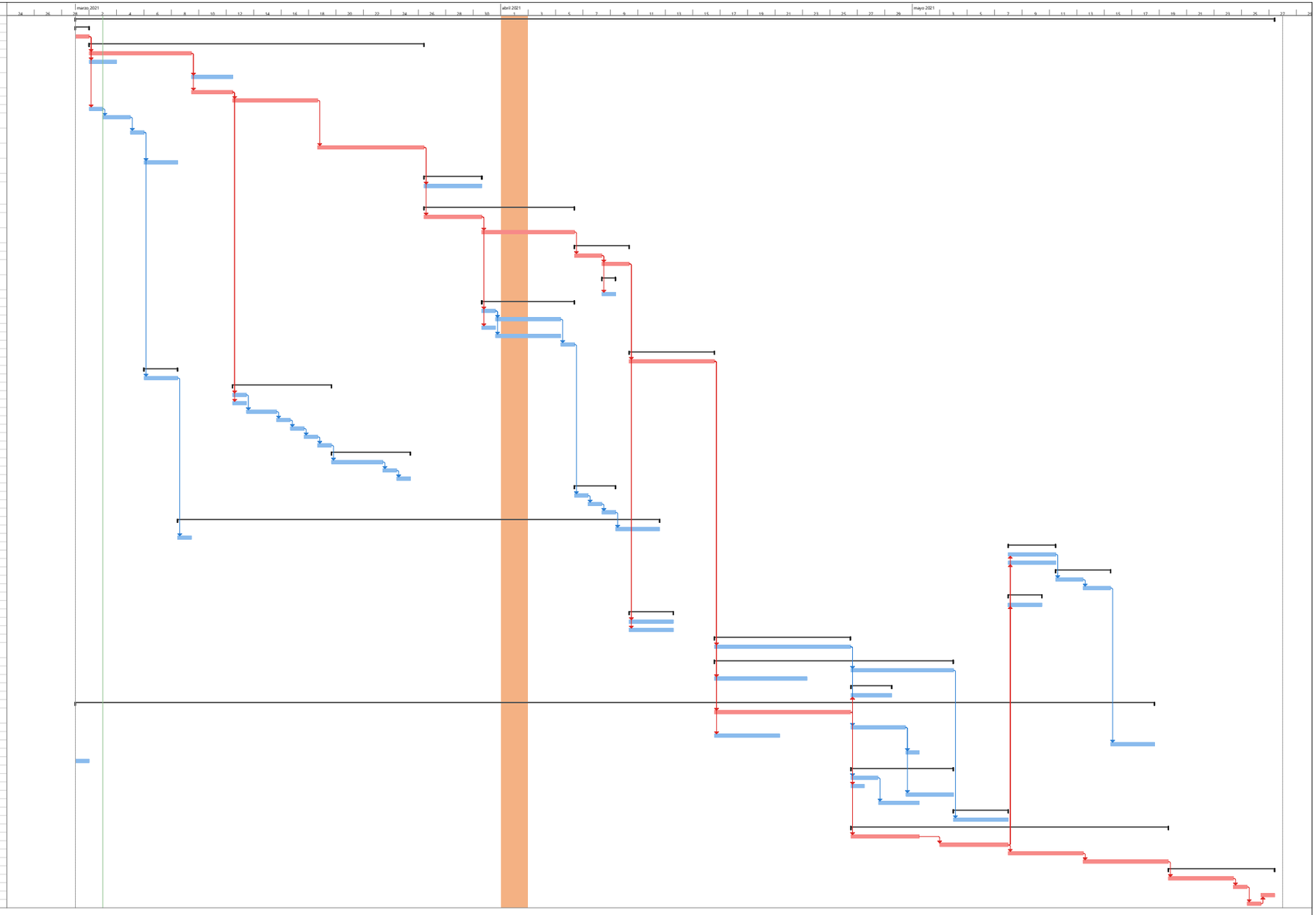
PERIODO EVALUADO	**DESDE**	**1-mar-21**	**HASTA**	**31-mar-21**

PERSONAL	**DÍAS LABORADOS PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA**																													**TOTAL DÍAS LABORADOS**	**% DISPONIBILIDAD**
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
PERSONAL CALIFICADO																																	
JULIO CESAR RODRIGUEZ RIPE								X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
JUAN CAMILO VELASCO MENDEZ								X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
PERSONAL NO CALIFICADO																																	
PEDRO MARTINEZ								X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
LUIS EDUARDO GOMEZ								X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
RITO ARCHILA								X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
VICTOR HERNANDEZ											X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			
ALBEIRO ANACONA																				X			X	X	X	X	X		X	X			
RICARDO CARO																				X													
TOTAL DE PERSONAS LABORANDO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

RESPONSABLE		**FECHA**
NOMBRE	AMANDA ESPITIA VANEGAS	01/03/2021 31/03/2021
CARGO	ARQUITECTA RESIDENTE INTERVENTORIA	
FIRMA		

Anexo No. 11 Programaciones frentes en ejecución.

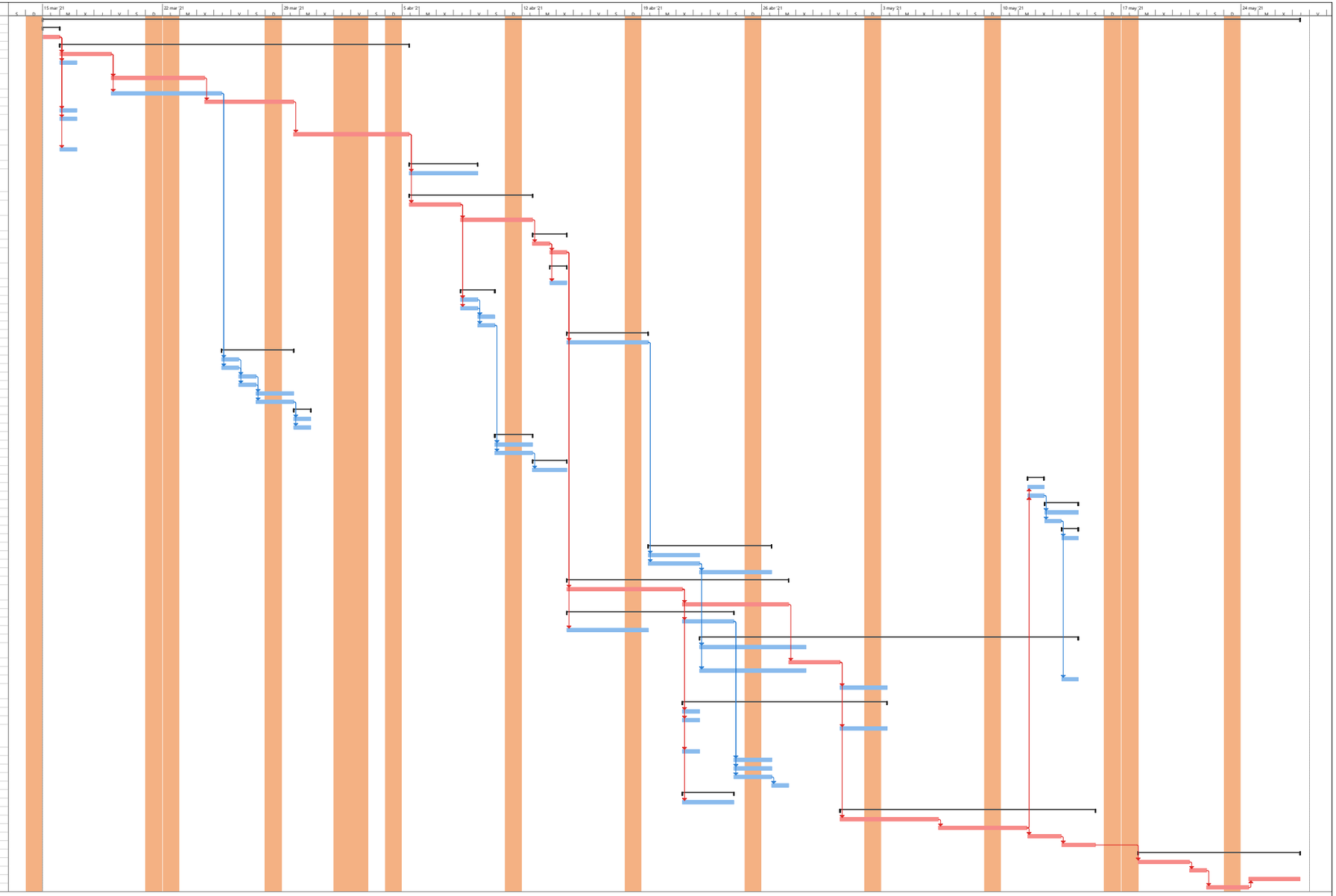
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**LICEO FEMENINO MERCEDEZ NARIÑO**	**66 días?**	**lun 1/03/21**	**jue 27/05/21**	
2		**OBRAS PRELIMINARES**	**1 día**	**lun 1/03/21**	**lun 1/03/21**	
3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	1 día	lun 1/03/21	lun 1/03/21	
4		**DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS**	**19 días**	**mar 2/03/21**	**vie 26/03/21**	
5		DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	6 días	mar 2/03/21	mar 9/03/21	3
6		DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	2 días	mar 2/03/21	mié 3/03/21	3
7		DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	3 días	mar 9/03/21	vie 12/03/21	5
8		DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	3 días	mar 9/03/21	vie 12/03/21	5
9		DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	5 días	vie 12/03/21	jue 18/03/21	8
10		DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	1 día	mar 2/03/21	mar 2/03/21	3
11		DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	2 días	mié 3/03/21	jue 4/03/21	10
12		DESMONTE TANQUES ELEVADOS CON R. SOB. (INC. CONEXIONES)	1 día	vie 5/03/21	vie 5/03/21	11
13		DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	5 días	jue 18/03/21	vie 26/03/21	9
14		DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	1 día	sáb 6/03/21	lun 8/03/21	12
15		**VARIOS - PRELIMINARES**	**3 días**	**vie 26/03/21**	**mar 30/03/21**	
16		TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	3 días	vie 26/03/21	mar 30/03/21	13
17		**EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS**	**6 días**	**vie 26/03/21**	**mar 6/04/21**	
18		EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	3 días	vie 26/03/21	mar 30/03/21	13
19		RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	3 días	mar 30/03/21	mar 6/04/21	18
20		**CONCRETOS PARA CIMENTACION**	**4 días**	**mar 6/04/21**	**sáb 10/04/21**	
21		CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA DE 1:500	2 días	mar 6/04/21	jue 8/04/21	19
22		PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	2 días	jue 8/04/21	sáb 10/04/21	21
23		**ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS**	**1 día**	**jue 8/04/21**	**vie 9/04/21**	
24		MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	1 día	jue 8/04/21	vie 9/04/21	21
25		**DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS**	**3 días**	**mar 30/03/2**	**mar 6/04/21**	
26		TUBERIA PVC-L Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	1 día	mar 30/03/2	mié 31/03/21	18
27		ACCESORIO PVC-S Ø 2"	1 día	mié 31/03/21	lun 5/04/21	26
28		ACCESORIO PVC-S Ø 4"	1 día	mar 30/03/2	mié 31/03/21	18
29		PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	1 día	mié 31/03/21	lun 5/04/21	26
30		PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	1 día	lun 5/04/21	mar 6/04/21	27
31		**ELEMENTOS CONCRETO FUNDIDOS SITIO**	**5 días**	**sáb 10/04/21**	**vie 16/04/21**	
32		MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	5 días	sáb 10/04/21	vie 16/04/21	22
33		**CONEXION A TANQUES**	**1 día**	**sáb 6/03/21**	**lun 8/03/21**	
34		CONEXIÓN COMPLETA A TANQUE ELEVADO EN Ø PVC	1 día	sáb 6/03/21	lun 8/03/21	12
35		**RED GENERAL DE AGUA FRIA**	**6 días**	**vie 12/03/21**	**vie 19/03/21**	
36		ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	1 día	vie 12/03/21	sáb 13/03/21	8
37		ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	1 día	vie 12/03/21	sáb 13/03/21	8
38		REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" o EQUIVALENTE	1 día	sáb 13/03/21	lun 15/03/21	36
39		REGISTRO P/D RED WHITE Ø 3/4" o EQUIVALENTE	1 día	lun 15/03/21	mar 16/03/21	38
40		CHEQUE P/D RED WHITE Ø 1" ó EQUIVALENTE	1 día	mar 16/03/2	mié 17/03/21	39
41		TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	1 día	mié 17/03/2	jue 18/03/21	40
42		TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3/4"	1 día	jue 18/03/21	vie 19/03/21	41
43		**PUNTOS HIDRAULICOS**	**3 días**	**vie 19/03/21**	**jue 25/03/21**	
44		PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	1 día	vie 19/03/21	mar 23/03/21	42
45		REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	1 día	mar 23/03/2	mié 24/03/21	44
46		REUBICACIÓN PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRIA	1 día	mié 24/03/2	jue 25/03/21	45
47		**SALIDAS SANITARIAS**	**3 días**	**mar 6/04/21**	**vie 9/04/21**	
48		REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	1 día	mar 6/04/21	mié 7/04/21	30
49		REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	1 día	mié 7/04/21	jue 8/04/21	48
50		REUBICACIÓN SALIDA SANITARIA	1 día	jue 8/04/21	vie 9/04/21	49
51		**BAJANTES - VENTILACIONES - REVENTILACIONES A.N.**	**25 días**	**lun 8/03/21**	**lun 12/04/21**	
52		VENTILACION Y REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	2 días	vie 9/04/21	lun 12/04/21	50
53		FLOTADOR MECANICO	1 día	lun 8/03/21	mar 9/03/21	34
54		**SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS**	**2 días**	**sáb 8/05/21**	**mar 11/05/21**	
55		SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PV	2 días	sáb 8/05/21	mar 11/05/21	88
56		SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	2 días	sáb 8/05/21	mar 11/05/21	88
57		**ACOMETIDAS Y CONDUCTORES**	**4 días**	**mar 11/05/2**	**sáb 15/05/21**	
58		TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mar 11/05/2	jue 13/05/21	55
59		CABLEADO 1#12	2 días	jue 13/05/21	sáb 15/05/21	58
60		**REVISION GENERAL ELECTRICA**	**1 día**	**sáb 8/05/21**	**lun 10/05/21**	
61		REVISION Y REPARACION DE PUNTO ELECTRICO (INC. CAMBIO DE	1 día	sáb 8/05/21	lun 10/05/21	88
62		**PAÑETES SOBRE MUROS**	**2 días**	**sáb 10/04/21**	**mar 13/04/21**	
63		FILOS Y DILATACIONES	2 días	sáb 10/04/21	mar 13/04/21	22
64		PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	2 días	sáb 10/04/21	mar 13/04/21	22
65		**ACABADOS PISOS**	**7 días**	**vie 16/04/21**	**lun 26/04/21**	
66		BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	7 días	vie 16/04/21	lun 26/04/21	32
67		**GUARDAESCOBAS**	**13 días**	**vie 16/04/21**	**lun 3/05/21**	
68		MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	6 días	lun 26/04/21	lun 3/05/21	66
69		PIRLAN DE ALUMINIO	5 días	vie 16/04/21	vie 23/04/21	32
70		**CARPINTERIA EN ALUMINIO**	**3 días**	**lun 26/04/21**	**jue 29/04/21**	
71		VENTANAS SERIE 3831 ALUMINIO	3 días	lun 26/04/21	jue 29/04/21	73
72		**ENCHAPE SOBRE MUROS**	**59 días**	**lun 1/03/21**	**mar 18/05/21**	
73		ENCHAPE PARED 25 x 25 - MACEDONIA CORONA O EQUIVALENTE	7 días	vie 16/04/21	lun 26/04/21	32
74		GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	4 días	lun 26/04/21	vie 30/04/21	66
75		WIN DE ALUMINIO	3 días	vie 16/04/21	mié 21/04/21	32
76		LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	1 día	sáb 15/05/21	mar 18/05/21	59
77		SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE LAVAMANOS ANTIVANDALICA	1 día	vie 30/04/21	sáb 1/05/21	74
78		LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACION)	1 día	lun 1/03/21	lun 1/03/21	
79		**ACCESORIOS**	**6 días?**	**lun 26/04/21**	**lun 3/05/21**	
80		REJILLA PLASTICA 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	2 días	lun 26/04/21	mié 28/04/21	66
81		TAPARREGISTRO 20 x 20 (SUM E INSTALACION)	1 día?	lun 26/04/21	mar 27/04/21	73
82		LAVAMANOS REDONDO EN ACERO INOX 304 PULIDO, INT 34 CM - I	2 días	vie 30/04/21	lun 3/05/21	74
83		SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA (SUM E INSTALACION)	3 días	mié 28/04/21	sáb 1/05/21	80
84		**DIVISIONES**	**4 días**	**mar 4/05/21**	**vie 7/05/21**	
85		DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	4 días	mar 4/05/21	vie 7/05/21	68
86		**PINTURA**	**18 días**	**lun 26/04/21**	**mié 19/05/21**	
87		ESTUCO	5 días	lun 26/04/21	sáb 1/05/21	73
88		PINTURA EPOXICA	5 días	lun 3/05/21	vie 7/05/21	87
89		ESMALTE S/ LAMINA LLENA	4 días	sáb 8/05/21	jue 13/05/21	88
90		ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	4 días	jue 13/05/21	mié 19/05/21	89
91		**VIDRIOS Y ESPEJOS**	**6 días**	**mié 19/05/2**	**jue 27/05/21**	
92		ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	3 días	mié 19/05/21	lun 24/05/21	90
93		INSTALACION ESPEJOS (M.O.)	1 día	lun 24/05/21	mar 25/05/21	92
94		ASEO GENERAL	1 día	mié 26/05/21	jue 27/05/21	95
95		SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	1 día	mar 25/05/2	mié 26/05/21	93



Proyecto: ANTONIO BARAYA S
Fecha: mié 3/03/21

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

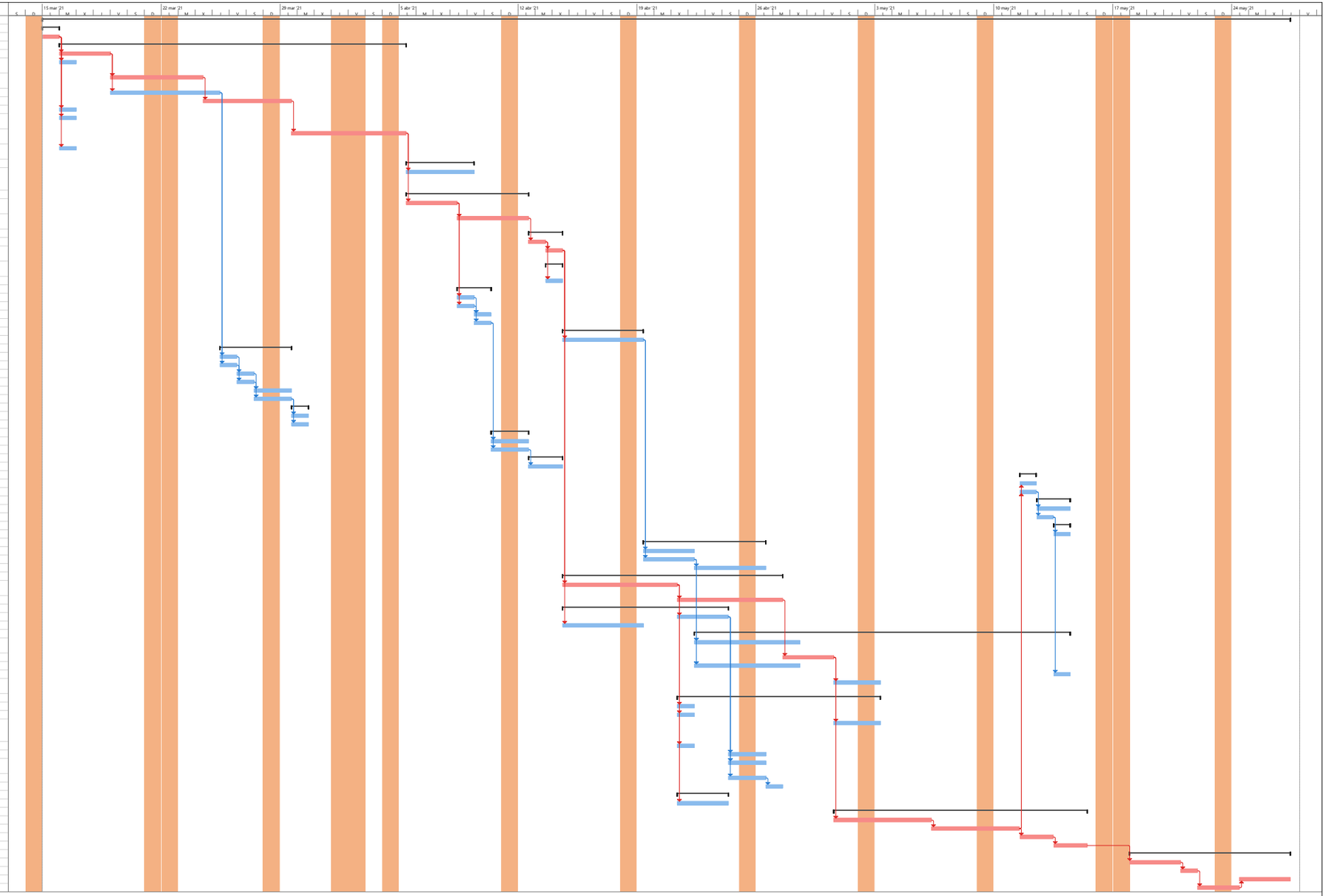
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**ALEJANDRO OBREGON**	**55 días**	**lun 15/03/21**	**jue 27/05/21**	
2		**OBRAS PRELIMINARES**	**1 día**	**lun 15/03/21**	**lun 15/03/21**	
3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	1 día	lun 15/03/21	lun 15/03/21	
4		**DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS**	**13 días**	**mar 16/03/21**	**lun 5/04/21**	
5		DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	3 días	mar 16/03/21	jue 18/03/21	3
6		DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	1 día	mar 16/03/21	mar 16/03/21	3
7		DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	3 días	vie 19/03/21	mié 24/03/21	5
8		DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	4 días	vie 19/03/21	jue 25/03/21	5
9		DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	4 días	mié 24/03/21	lun 29/03/21	7
10		DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	1 día	mar 16/03/21	mar 16/03/21	3
11		DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	1 día	mar 16/03/21	mar 16/03/21	3
12		DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	3 días	lun 29/03/21	lun 5/04/21	9
13		DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	1 día	mar 16/03/21	mar 16/03/21	3
14		**VARIOS - PRELIMINARES**	**4 días**	**lun 5/04/21**	**vie 9/04/21**	
15		TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	4 días	lun 5/04/21	vie 9/04/21	12
16		**EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS**	**6 días**	**lun 5/04/21**	**lun 12/04/21**	
17		EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	3 días	lun 5/04/21	jue 8/04/21	12
18		RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	3 días	jue 8/04/21	lun 12/04/21	17
19		**CONCRETOS PARA CIMENTACION**	**2 días**	**lun 12/04/21**	**mié 14/04/21**	
20		CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA DE 1:500	1 día	lun 12/04/21	mar 13/04/21	18
21		PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	1 día	mar 13/04/21	mié 14/04/21	20
22		**ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS**	**1 día**	**mar 13/04/21**	**mié 14/04/21**	
23		MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	1 día	mar 13/04/21	mié 14/04/21	20
24		**DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS**	**2 días**	**jue 8/04/21**	**sáb 10/04/21**	
25		ACCESORIO PVC-S Ø 2"	1 día	jue 8/04/21	vie 9/04/21	17
26		ACCESORIO PVC-S Ø 3"	1 día	jue 8/04/21	vie 9/04/21	17
27		PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	1 día	vie 9/04/21	sáb 10/04/21	25
28		PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	1 día	vie 9/04/21	sáb 10/04/21	26
29		**ELEMENTOS CONCRETO FUNDIDOS SITIO**	**3 días**	**mié 14/04/21**	**lun 19/04/21**	
30		MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	3 días	mié 14/04/21	lun 19/04/21	21
31		**RED GENERAL DE AGUA FRIA**	**3 días**	**jue 25/03/21**	**lun 29/03/21**	
32		ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	1 día	jue 25/03/21	vie 26/03/21	8
33		ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	1 día	jue 25/03/21	vie 26/03/21	8
34		REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	1 día	vie 26/03/21	sáb 27/03/21	32
35		REGISTRO P/D RED WHITE Ø 3/4" ó EQUIVALENTE	1 día	vie 26/03/21	sáb 27/03/21	33
36		TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	1 día	sáb 27/03/21	lun 29/03/21	34
37		TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3/4"	1 día	sáb 27/03/21	lun 29/03/21	35
38		**PUNTOS HIDRAULICOS**	**1 día**	**lun 29/03/21**	**mar 30/03/21**	
39		PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	1 día	lun 29/03/21	mar 30/03/21	37
40		REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	1 día	lun 29/03/21	mar 30/03/21	37
41		**SALIDAS SANITARIAS**	**1 día**	**sáb 10/04/21**	**lun 12/04/21**	
42		REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	1 día	sáb 10/04/21	lun 12/04/21	28
43		REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	1 día	sáb 10/04/21	lun 12/04/21	28
44		**BAJANTES - VENTILACIONES - REVENTILACIONES A.N.**	**2 días**	**lun 12/04/21**	**mié 14/04/21**	
45		VENTILACION Y REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	2 días	lun 12/04/21	mié 14/04/21	43
46		**SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS**	**1 día**	**mar 11/05/21**	**mié 12/05/21**	
47		SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PV	1 día	mar 11/05/21	mié 12/05/21	83
48		SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	1 día	mar 11/05/21	mié 12/05/21	83
49		**ACOMETIDAS Y CONDUCTORES**	**2 días**	**mié 12/05/21**	**vie 14/05/21**	
50		TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mié 12/05/21	vie 14/05/21	48
51		CABLEADO 1#12	1 día	mié 12/05/21	jue 13/05/21	48
52		**REVISION GENERAL ELECTRICA**	**1 día**	**jue 13/05/21**	**vie 14/05/21**	
53		REVISIÓN Y REPARACIÓN DE PUNTO ELÉCTRICO (INC. CAMBIO DE	1 día	jue 13/05/21	vie 14/05/21	51
54		**PAÑETES SOBRE MUROS**	**6 días**	**lun 19/04/21**	**lun 26/04/21**	
55		FILOS Y DILATACIONES	3 días	lun 19/04/21	jue 22/04/21	30
56		PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	3 días	lun 19/04/21	jue 22/04/21	30
57		PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	3 días	jue 22/04/21	lun 26/04/21	56
58		**ACABADOS PISOS**	**10 días**	**mié 14/04/21**	**mar 27/04/21**	
59		BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	5 días	mié 14/04/21	mié 21/04/21	21
60		PULIDA Y BRILLO GRANITO	5 días	mié 21/04/21	mar 27/04/21	59
61		**GUARDAESCOBAS**	**8 días**	**mié 14/04/21**	**sáb 24/04/21**	
62		MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	3 días	mié 21/04/21	sáb 24/04/21	59
63		PIRLAN DE ALUMINIO	3 días	mié 14/04/21	lun 19/04/21	21
64		**ENCHAPE SOBRE MUROS**	**18 días**	**jue 22/04/21**	**vie 14/05/21**	
65		ENCHAPE PARED 25 x 25 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE	5 días	jue 22/04/21	mié 28/04/21	56
66		GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	3 días	mar 27/04/21	vie 30/04/21	60
67		WIN DE ALUMINIO	5 días	jue 22/04/21	mié 28/04/21	56
68		LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	1 día	jue 13/05/21	vie 14/05/21	51
69		SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE LAVAMANOS ANTIVANDALICA MESA	1 día	vie 30/04/21	lun 3/05/21	66
70		**ACCESORIOS**	**9 días**	**mié 21/04/21**	**lun 3/05/21**	
71		REJILLA PLASTICA 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	1 día	mié 21/04/21	jue 22/04/21	59
72		TAPARREGISTRO 20 x 20 (SUM E INSTALACION)	1 día	mié 21/04/21	jue 22/04/21	59
73		LAVAMANOS REDONDO EN ACERO INOX 304 PULIDO, INT 34 CM - EXT 38 CM - H 15 CM, 43-AA-94106 TRAMONTINA Ó SIMILAR.	1 día	vie 30/04/21	lun 3/05/21	66
74		SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA (SUM E INSTALACION)	1 día	mié 21/04/21	jue 22/04/21	59
75		ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P	1 día	sáb 24/04/21	lun 26/04/21	62
76		KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALICA ALTA PRESIÓN PAR/	1 día	sáb 24/04/21	lun 26/04/21	62
77		SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/C	1 día	sáb 24/04/21	lun 26/04/21	62
78		DISPENSADOR DE PAPEL A. INOXIDABLE.	1 día	lun 26/04/21	mar 27/04/21	77
79		**DIVISIONES**	**3 días**	**mié 21/04/21**	**sáb 24/04/21**	
80		DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	3 días	mié 21/04/21	sáb 24/04/21	59
81		**PINTURA**	**12 días**	**vie 30/04/21**	**sáb 15/05/21**	
82		ESTUCO	4 días	vie 30/04/21	jue 6/05/21	66
83		PINTURA EPOXICA	4 días	jue 6/05/21	mar 11/05/21	82
84		ESMALTE S/ LAMINA LLENA	2 días	mar 11/05/21	jue 13/05/21	83
85		ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	2 días	jue 13/05/21	sáb 15/05/21	84
86		**VIDRIOS Y ESPEJOS**	**8 días**	**mar 18/05/21**	**jue 27/05/21**	
87		ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	3 días	mar 18/05/21	jue 20/05/21	85
88		INSTALACION ESPEJOS (M.O.)	1 día	vie 21/05/21	vie 21/05/21	87
89		ASEO GENERAL	3 días	lun 24/05/21	jue 27/05/21	90
90		SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	1 día	sáb 22/05/21	lun 24/05/21	88



Proyecto: ANTONIO BARAYA S
Fecha: mié 3/03/21

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

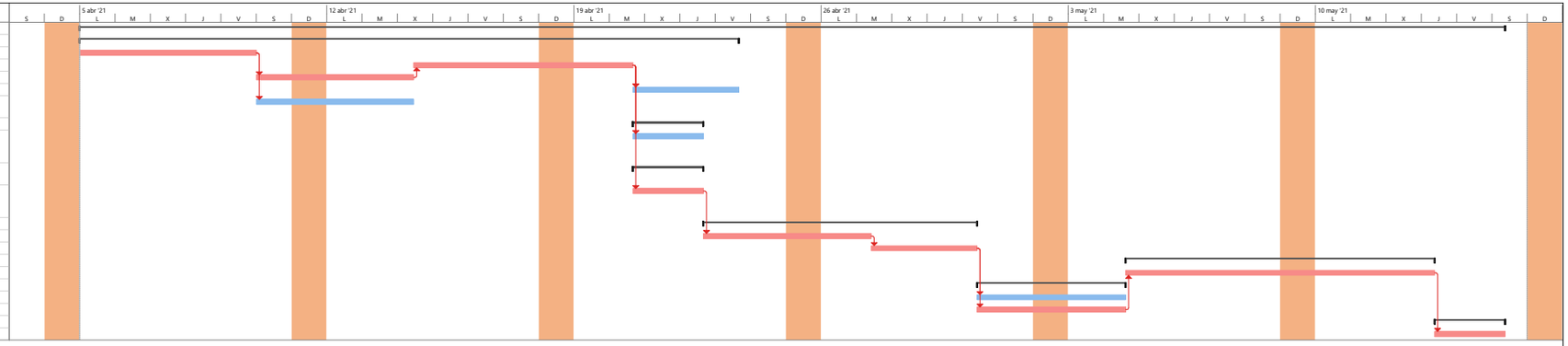
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**ALEXANDER FLEMING**	**55 días**	**lun 15/03/21**	**jue 27/05/21**	
2		**OBRAS PRELIMINARES**	**1 día**	**lun 15/03/21**	**lun 15/03/21**	
3		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	1 día	lun 15/03/21	lun 15/03/21	
4		**DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS**	**13 días**	**mar 16/03/21**	**lun 5/04/21**	
5		DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	3 días	mar 16/03/21	jue 18/03/21	3
6		DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	1 día	mar 16/03/21	mar 16/03/21	3
7		DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	3 días	vie 19/03/21	mié 24/03/21	5
8		DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	4 días	vie 19/03/21	jue 25/03/21	5
9		DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	4 días	mié 24/03/21	lun 29/03/21	7
10		DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	1 día	mar 16/03/21	mar 16/03/21	3
11		DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	1 día	mar 16/03/21	mar 16/03/21	3
12		DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	3 días	lun 29/03/21	lun 5/04/21	9
13		DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	1 día	mar 16/03/21	mar 16/03/21	3
14		**VARIOS - PRELIMINARES**	**4 días**	**lun 5/04/21**	**vie 9/04/21**	
15		TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	4 días	lun 5/04/21	vie 9/04/21	12
16		**EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS**	**6 días**	**lun 5/04/21**	**lun 12/04/21**	
17		EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	3 días	lun 5/04/21	jue 8/04/21	12
18		RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	3 días	jue 8/04/21	lun 12/04/21	17
19		**CONCRETOS PARA CIMENTACION**	**2 días**	**lun 12/04/21**	**mié 14/04/21**	
20		CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA DE 1:500	1 día	lun 12/04/21	mar 13/04/21	18
21		PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	1 día	mar 13/04/21	mié 14/04/21	20
22		**ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS**	**1 día**	**mar 13/04/21**	**mié 14/04/21**	
23		MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	1 día	mar 13/04/21	mié 14/04/21	20
24		**DESAGÜES PARA AGUAS NEGRAS**	**2 días**	**jue 8/04/21**	**sáb 10/04/21**	
25		ACCESORIO PVC-S Ø 2"	1 día	jue 8/04/21	vie 9/04/21	17
26		ACCESORIO PVC-S Ø 3"	1 día	jue 8/04/21	vie 9/04/21	17
27		PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	1 día	vie 9/04/21	sáb 10/04/21	25
28		PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	1 día	vie 9/04/21	sáb 10/04/21	26
29		**ELEMENTOS CONCRETO FUNDIDOS SITIO**	**3 días**	**mié 14/04/21**	**lun 19/04/21**	
30		MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	3 días	mié 14/04/21	lun 19/04/21	21
31		**RED GENERAL DE AGUA FRIA**	**3 días**	**jue 25/03/21**	**lun 29/03/21**	
32		ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	1 día	jue 25/03/21	vie 26/03/21	8
33		ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	1 día	jue 25/03/21	vie 26/03/21	8
34		REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	1 día	vie 26/03/21	sáb 27/03/21	32
35		REGISTRO P/D RED WHITE Ø 3/4" ó EQUIVALENTE	1 día	vie 26/03/21	sáb 27/03/21	33
36		TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	1 día	sáb 27/03/21	lun 29/03/21	34
37		TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3/4"	1 día	sáb 27/03/21	lun 29/03/21	35
38		**PUNTOS HIDRAULICOS**	**1 día**	**lun 29/03/21**	**mar 30/03/21**	
39		PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	1 día	lun 29/03/21	mar 30/03/21	37
40		REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	1 día	lun 29/03/21	mar 30/03/21	37
41		**SALIDAS SANITARIAS**	**1 día**	**sáb 10/04/21**	**lun 12/04/21**	
42		REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	1 día	sáb 10/04/21	lun 12/04/21	28
43		REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	1 día	sáb 10/04/21	lun 12/04/21	28
44		**BAJANTES - VENTILACIONES - REVENTILACIONES A.N.**	**2 días**	**lun 12/04/21**	**mié 14/04/21**	
45		VENTILACION Y REVENTILACION PVC Ø 2" (INC. ACCESORIOS)	2 días	lun 12/04/21	mié 14/04/21	43
46		**SALIDAS PARA ALUMBRADO Y TOMAS**	**1 día**	**mar 11/05/21**	**mié 12/05/21**	
47		SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	1 día	mar 11/05/21	mié 12/05/21	83
48		SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	1 día	mar 11/05/21	mié 12/05/21	83
49		**ACOMETIDAS Y CONDUCTORES**	**2 días**	**mié 12/05/21**	**vie 14/05/21**	
50		TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mié 12/05/21	vie 14/05/21	48
51		CABLEADO 18*12	1 día	mié 12/05/21	jue 13/05/21	48
52		**REVISION GENERAL ELECTRICA**	**1 día**	**jue 13/05/21**	**vie 14/05/21**	
53		REVISIÓN Y REPARACIÓN DE PUNTO ELÉCTRICO (INC. CAMBIO DE	1 día	jue 13/05/21	vie 14/05/21	51
54		**PAÑETES SOBRE MUROS**	**6 días**	**lun 19/04/21**	**lun 26/04/21**	
55		FILOS Y DILATACIONES	3 días	lun 19/04/21	jue 22/04/21	30
56		PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	3 días	lun 19/04/21	jue 22/04/21	30
57		PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	3 días	jue 22/04/21	lun 26/04/21	56
58		**ACABADOS PISOS**	**10 días**	**mié 14/04/21**	**mar 27/04/21**	
59		BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	5 días	mié 14/04/21	mié 21/04/21	21
60		VENTANAS SERIE 3831 ALUMINIO	5 días	mié 21/04/21	mar 27/04/21	59
61		**GUARDAESCOBAS**	**8 días**	**mié 14/04/21**	**sáb 24/04/21**	
62		MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	3 días	mié 21/04/21	sáb 24/04/21	59
63		PIRLAN DE ALUMINIO	3 días	mié 14/04/21	lun 19/04/21	21
64		**ENCHAPE SOBRE MUROS**	**18 días**	**jue 22/04/21**	**vie 14/05/21**	
65		ENCHAPE PARED 25 x 25 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE	5 días	jue 22/04/21	mié 28/04/21	56
66		GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	3 días	mar 27/04/21	vie 30/04/21	60
67		WIN DE ALUMINIO	5 días	jue 22/04/21	mié 28/04/21	56
68		LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	1 día	jue 13/05/21	vie 14/05/21	51
69		SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE LAVAMANOS ANTIVANDALICA MESA	1 día	vie 30/04/21	lun 3/05/21	66
70		**ACCESORIOS**	**9 días**	**mié 21/04/21**	**lun 3/05/21**	
71		REJILLA PLASTICA 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	1 día	mié 21/04/21	jue 22/04/21	59
72		TAPARREGISTRO 20 x 20 (SUM E INSTALACION)	1 día	mié 21/04/21	jue 22/04/21	59
73		LAVAMANOS REDONDO EN ACERO INOX 304 PULIDO, INT 34 CM - EXT 38 CM - H 15 CM, 43-AA-94106 TRAMONTINA Ó SIMILAR.	1 día	vie 30/04/21	lun 3/05/21	66
74		SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA (SUM E INSTALACION)	1 día	mié 21/04/21	jue 22/04/21	59
75		ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P/C	1 día	sáb 24/04/21	lun 26/04/21	62
76		SANITARIO INFANTIL MANCESA O SIMILAR + GRIFERIA (SUMINISTRO E INSTALACION).	1 día	sáb 24/04/21	lun 26/04/21	62
77		SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/C	1 día	sáb 24/04/21	lun 26/04/21	62
78		LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACION)	1 día	lun 26/04/21	mar 27/04/21	77
79		**DIVISIONES**	**3 días**	**mié 21/04/21**	**sáb 24/04/21**	
80		DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	3 días	mié 21/04/21	sáb 24/04/21	59
81		**PINTURA**	**12 días**	**vie 30/04/21**	**sáb 15/05/21**	
82		ESTUCO	4 días	vie 30/04/21	jue 6/05/21	66
83		PINTURA EPOXICA	4 días	jue 6/05/21	mar 11/05/21	82
84		ESMALTE S/ LAMINA LLENA	2 días	mar 11/05/21	jue 13/05/21	83
85		ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	2 días	jue 13/05/21	sáb 15/05/21	84
86		**VIDRIOS Y ESPEJOS**	**8 días**	**mar 18/05/21**	**jue 27/05/21**	
87		ESPEJO CRISTAL 4 mm - BISELADO 2 cm	3 días	mar 18/05/21	jue 20/05/21	85
88		INSTALACION ESPEJOS (M.O.)	1 día	vie 21/05/21	vie 21/05/21	87
89		ASEO GENERAL	3 días	lun 24/05/21	jue 27/05/21	90
90		SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	1 día	sáb 22/05/21	lun 24/05/21	88



Proyecto: ANTONIO BARAYA S
Fecha: mié 3/03/21

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**MARRUECOS Y MOLINOS**	**33 días**	**lun 5/04/21**	**sáb 15/05/21**	
2		**DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS**	**16 días**	**lun 5/04/21**	**vie 23/04/21**	
3		DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	5 días	lun 5/04/21	vie 9/04/21	
4		DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOB	5 días	mié 14/04/21	mar 20/04/21	5
5		DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	3 días	sáb 10/04/21	mié 14/04/21	3
6		DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.)	3 días	mar 20/04/21	vie 23/04/21	4
7		DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	3 días	sáb 10/04/21	mié 14/04/21	3
8		**VARIOS - PRELIMINARES**	**2 días**	**mar 20/04/21**	**jue 22/04/21**	
9		TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	2 días	mar 20/04/21	jue 22/04/21	4
10		**ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS**	**2 días**	**mar 20/04/21**	**jue 22/04/21**	
11		ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	2 días	mar 20/04/21	jue 22/04/21	4
12		**PAÑETES SOBRE MUROS**	**6 días**	**jue 22/04/21**	**vie 30/04/21**	
13		FILOS Y DILATACIONES	3 días	jue 22/04/21	mar 27/04/21	11
14		PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	3 días	mar 27/04/21	vie 30/04/21	13
15		**CARPINTERIA EN ALUMINIO**	**7 días**	**mar 4/05/21**	**jue 13/05/21**	
16		VENTANAS SERIE 3831 ALUMINIO	7 días	mar 4/05/21	jue 13/05/21	19
17		**ENCHAPE SOBRE MUROS**	**3 días**	**vie 30/04/21**	**mar 4/05/21**	
18		ENCHAPE PARED 25 x 25 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE	3 días	vie 30/04/21	mar 4/05/21	14
19		WIN DE ALUMINIO	3 días	vie 30/04/21	mar 4/05/21	14
20		**ASEO Y VARIOS**	**2 días**	**jue 13/05/21**	**sáb 15/05/21**	
21		ASEO GENERAL	2 días	jue 13/05/21	sáb 15/05/21	16



Proyecto: ANTONIO BARAYA S
Fecha: mié 3/03/21

Tarea | Hito | Resumen del proyecto | Hito inactivo | Tarea manual | Informe de resumen manual | solo el comienzo | Tareas externas | Fecha límite | División crítica | Progreso manual
División | Resumen | Tarea inactiva | Resumen inactivo | solo duración | Resumen manual | solo fin | Hito externo | Tareas críticas | Progreso

Anexo No. 12 Control de correspondencia.

Bogotá, 1 de Marzo de 2021. **SEDIG11 -*1680517*– 61 G**

Señores
CONSTRUCCIONES AMG S.A.S.
Dr. ANGEL MARÍA GÓMEZ GÓMEZ
Representante legal
Calle 72 A – No. 73 A -57
Ciudad

Ref.: ***Contrato No. CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11 - 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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE – MARTIRES.***
Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477

Asunto**:** **Programaciones detalladas contrato adicional.**

Cordial saludo:

Dando alcance al modificatorio realizado al *Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477 de 2020* solicitamos que a más tardar el próximo 3 de Marzo de 2021 se presenten las programaciones detalladas de cada frente de trabajo.

Atentamente;

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA.
Representante Legal
Invermohes S.A.S

Anexo: Ninguno.

c.c Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos SED

c.c. Archivo.

Bogotá, 3 de Marzo de 2021. **SEDIG11 -*1680517*– 62 G**

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL.
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Ing. Luis Antonio Pinzón Parra.
Director
Arq. Hugo Tibaquirá Cárdenas
Apoyo a la supervisión.
Avenida el Dorado No. 66 -63.
Ciudad

Ref.: ***Contrato No. CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11 - 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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE – MARTIRES.***
Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477

Asunto**:** **Documentación tramite Acta parcial No. 11 Contrato de Interventoría No. *CO1.PCCNTR.1680517*.**

Cordial saludo:

Por medio de la presente remitimos la siguiente Documentación para el trámite del Acta parcial No. 11 del Contrato de Interventoría No. ***CO1.PCCNTR.1680517*:**

1. Acta parcial No. 11 en pdf Firmada.
2. Archivo en Excel del acta parcial a pagar.
3. Aportes de parafiscales y documentos revisor fiscal.
4. Primera hoja firmada formato FURC.
5. Rut.
6. Factura de Cobro.
7. Resolución Dian Facturación.
8. Certificación de la cuenta bancaria.

Lo anterior para su revisión y tramite;

Atentamente;

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA.
Representante Legal
Invermohes S.A.S

Anexo: lo enunciado.

c.c. Archivo.

Bogotá, 3 de Marzo de 2021.

SEDIG11 -*1680517*– 63 G

Señores
CONSTRUCCIONES AMG S.A.S.
Dr. ANGEL MARÍA GÓMEZ GÓMEZ
Representante legal
Calle 72 A – No. 73 A -57
Ciudad

Ref.: ***Contrato No. CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11 - 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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE – MARTIRES.***
Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477

Asunto**:** **Actualización de pólizas.**

Cordial saludo:

Dando alcance al modificatorio realizado al *Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477 de 2020* solicitamos que se efectué la actualización de pólizas correspondiente; esta actualización debe ser radicada a Contratación y con copia a interventoría y cargadas en el portal del Secop II

Adjuntamos documentación correspondiente a la modificación.

Atentamente;

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA.
Representante Legal
Invermohes S.A.S

Anexo: Documentos modificación.

c.c Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos SED

c.c. Archivo.

Bogotá, 5 de Marzo de 2021.

SEDIG11 -*1680517*– 64 G

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL.
Dirección de Contratación
Avenida el Dorado No. 66 -63.
Ciudad

Ref.: ***Contrato No. CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11 - 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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE – MARTIRES.***
Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477

Asunto**:** **Actualización póliza según modificatorio No. 1.**

Cordial saludo:

Por medio de la presente me permito remitir actualización póliza de cumplimiento No. 14-44-101119621 *Contrato No. CO1.PCCNTR.1680517* según modificatorio No. 1 de Prorroga y adición.

Esta información ya fue radicada en el portal SECOP 2

Lo anterior para su revisión y aprobación,

Atentamente;

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA.
Representante Legal
Invermohes S.A.S

Anexo: lo enunciado.

c.c. Archivo.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101119621**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	**03**	**2021**	**13**	**08**	**2020**	**00:00**	**16**	**06**	**2024**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	INVERMOHES SAS	**NIT: 830.038.959-3**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:
CR 3 A NRO. 58 - 92 OF. 701		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		7029693

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION	**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO
AV EL DORADO NRO. 66 - 63 PISO 15		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE AMPARA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS O DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR EL AFIANZADO EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1680517, CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN LOS TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**13/08/2020**	**12/12/2021**	**$53,276,776.00**	**$37,293,743.20**
CALIDAD DEL SERVICIO	**13/08/2020**	**12/06/2023**	**$53,276,776.00**	**$37,293,743.20**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**13/08/2020**	**12/06/2024**	**$26,638,388.00**	**$18,646,871.60**

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE ADICION Y PRORROGA EL CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA CITADA EN REFERENCIA Y SEGUN MODIFICACION N 1, SE PROCEDE A MODIFICAR Y PRORROGAR LOS AMPAROS, QUEDANDO COMO SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

VALOR CONTRATO: $266.383.880
FECHA DE TERMINACION CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2021

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****159,224.00	$ *******8,000.00	$ ******31,772.00	$ **********198,997.00	$ ******133,191,940.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ADRIANA PATRICIA SUAREZ FERNANDEZ	133043	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101119621

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101119621	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	03	2021	13	08	2020	00:00	16	06	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INVERMOHES SAS		**NIT: 830.038.959-3**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CR 3 A NRO. 58 - 92 OF. 701		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		7029693

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION		**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	AV EL DORADO NRO. 66 - 63 PISO 15		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3241000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

14-44-101119621

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

Bogotá, 8 de Marzo de 2021. **SEDIG11 -*1680517*– 65 G**

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL.
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Ing. Luis Antonio Pinzón Parra.
Director
Arq. Hugo Tibaquirá Cárdenas
Apoyo a la supervisión.
Avenida el Dorado No. 66 -63.
Ciudad

Ref.: ***Contrato No. CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11 - 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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE – MARTIRES.***
Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477

Asunto**:** **Documentación tramite Acta parcial No. 6 Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.1577477.**

Cordial saludo:

Por medio de la presente remitimos la siguiente Documentación para el trámite del Acta parcial No. 6 del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.1577477:

1. Oficio por parte de la interventoría recibo a satisfacción, donde solicita a la SED el pago al contratista.
2. Acta parcial No. 6 en pdf Firmada.
3. Memorando de aprobación de Obras no previstas No. I-2021-13520
4. Archivo en Excel del acta parcial a pagar.
5. Memorias de cantidades de obra.
6. Aportes de parafiscales y documentos revisor fiscal.
7. Primera hoja firmada formato FURC.
8. Rut.
9. Prefectura.
10. Resolución DIAN para facturación.
11. Certificación de la cuenta bancaria.

Lo anterior para su revisión y tramite;

Atentamente;

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA.
Representante Legal
Invermohes S.A.S

Anexo: lo enunciado.

c.c. Archivo.

Bogotá,12 de Marzo de 2021. **SEDIG11 -*1680517*– 66 G**

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL.
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Ing. Luis Antonio Pinzón Parra.
Director
Arq. Hugo Tibaquirá Cárdenas
Apoyo a la supervisión.
Avenida el Dorado No. 66 -63.
Ciudad

Ref.: ***Contrato No. CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11 - 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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE – MARTIRES.***
Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477

Asunto**:** **Informe mensual No. 6 Contrato de Interventoría No. *CO1.PCCNTR.1680517*.**

Cordial saludo:

Por medio de la presente remitimos informe mensual No. 6 Contrato de Interventoría No. *CO1.PCCNTR.1680517*.

Lo anterior para su revisión y aprobación;

Atentamente;

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA.
Representante Legal
Invermohes S.A.S

Anexo: lo enunciado.

c.c. Archivo.

Bogotá, 12 de Marzo de 2021. **SEDIG11 -*1680517*– 67 G**

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL.
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Ing. Luis Antonio Pinzón Parra.
Director
Arq. Hugo Tibaquirá Cárdenas
Apoyo a la supervisión.
Avenida el Dorado No. 66 -63.
Ciudad

Ref.: ***Contrato No. CO1.PCCNTR.1680517 – GRUPO 11 - 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. Grupo11 Localidad RAFAEL URIBE URIBE – MARTIRES.***
Contrato de obra CO1.PCCNTR.1577477

Asunto**:** **Informes Acta parcial de obra No. 6.**

Cordial saludo:

Por medio de la presente remitimos informe Técnico, Seguridad y Salud en el trabajo y Manejo ambiental presentados por el contratista y revisados por la interventoría con los cuales se da aprobación al Acta parcial de Obra No. 6.

Atentamente;

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA.
Representante Legal
Invermohes S.A.S

Anexo: lo enunciado.

c.c. Archivo.

Bogotá D.C, 23 de Marzo de 2021

Señores:
Invermohes S.A.S
Atención: **SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA**
Representante legal
Contrato No CO1.PCCNTR.1680517-GRUPO 11-INTERVENTORIA
Cra. 4#58-59 oficina 201
Teléfono 7 02 96 93 - 310 562 68 41

Referencia: Contrato de Obra No. SED-LP-DCCEE-148-2019 "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."

Asunto: DIAGNOSTICO CUBIERTA BAÑO # 3 COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES

CONSTRUCCIONES AMG S.A.S. En lo establecido al Contrato de Obra **No. SED-LP-DCCEE-148-2019**, se realiza registro fotográfico de la cubierta existente del baño # 3 del colegio Liceo Femenino Mercedes Nariño donde se evidencia el estado actual de la misma, esto con el fin de evaluar el posible cambio de la cubierta, a continuación, se describen los hallazgos:





Como se observa en las fotografías anteriores las cerchas metálicas existentes se encuentran con presencia de oxidación y soldaduras en mal estado careciendo de pintura y anticorrosivo, estas cerchas actualmente se encuentran apoyadas sobre los muros de ladrillo.





Además, se encuentran las tejas de asbesto- cemento existentes rotas con varias fisuras generando goteras y/o filtraciones de agua en los baños, lo cual podría generar condiciones antigénicas en el funcionamiento de los baños, las tejas presentan hongos verdes y están muy desgastadas, como también se evidencia la falta de algunas tejas en toda la cubierta.





Las tejas transparentes se encuentran totalmente cristalizadas y deterioradas por el tiempo, lo que indica que su vida útil a finalizado.





Teniendo en cuenta este diagnóstico se evidencian las malas condiciones en que se encuentra la cubierta

RECOMENDACIONES

- Cambio total de la teja existente por teja española tipo colonial con el fin de conservar el entorno arquitectónico de concepto patrimonio cultural.
- Se recomienda implementar la construcción de una nueva estructura metálica para cubierta.
- Mejorar la pendiente de la cubierta el cual permita la instalación de unas persianas en aluminio para garantizar las condiciones de ventilación de acuerdo a las normas para la prevención del COVD-19.

Cordialmente;



CONSTRUCCIONES AMG S.A.S
ANGEL MARIA GOMEZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DIR. CALLE 72 A No. 73 A- 57
TELEFAX (031) 8053319
EMAIL gerencia@constucciiones-amg.com

Bogotá D.C, 23 de Marzo de 2021

Señores:
Invermohes S.A.S
Atención: **SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA**
Representante legal
Contrato No CO1.PCCNTR.1680517-GRUPO 11-INTERVENTORIA
Cra. 4#58-59 oficina 201
Teléfono 7 02 96 93 - 310 562 68 41

Referencia: Contrato de Obra No. SED-LP-DCCEE-148-2019 "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."

Asunto: DIAGNOSTICO PLACA TECHO DE BAÑOS COLEGIO ALEJANDRO OBREGON

CONSTRUCCIONES AMG S.A.S. En lo establecido al Contrato de Obra **No. SED-LP-DCCEE-148-2019**, se realiza registro fotográfico de la placa existente de la zona de baños del colegio Alejandro Obregón donde se evidencia el estado actual de la misma, esto con el fin de evaluar la posible impermeabilización con manto asfaltico, con el fin de evitar posibles filtraciones en los baños. a continuación, se describen los hallazgos:





La placa se encuentra sin alistado de piso, presentan laminas de agua y porosidad en el concreto existente, por lo cual se recomienda realizar un alistado de piso con mortero para la impermeabilización con manto asfaltico de la misma, el cual garantizara que no se presenten filtraciones de agua o humedades y por ende garantizar la estabilidad de las obras civiles dentro de los baños, como son pinturas epoxicas, enchapes, aceros inoxidables y lámparas de techo.

Cordialmente;

Angel M. Gomez G

CONSTRUCCIONES AMG S.A.S
ANGEL MARIA GOMEZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DIR. CALLE 72 A No. 73 A- 57
TELEFAX (031) 8053319
EMAIL gerencia@constucciiones-amg.com