BOGOTÁ
Secretaría de Educación

INFORME No 1

GESTIÓN SG-SST

CONTRATO No. CO1-PCCNTR 4077645
PERIODO DEL 20 DE ENERO DE 2023 AL 19 DE FEBRERO DEL 2023

Consorcio Mia GP
NIT :901634703-9
Contrato de obra -CO1-PCCNTR 4077645

Bogotá, D.C., Colombia
CONTRATO No.
Contrato de obra
CO1-PCCNTR 4077645

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO……..2

1.INTRODUCCION……4
2. OBJETIVOS……5
3. TABLA DE CONTROL DE PERSONAL REPORTADO EN OBRA 6
4 LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS EN OBRA…… 6
5 LISTADO DE VEHICULOS ……..6
6. REPORTE DE ACTIVIDADES Y ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD……6-7
7. CERTIFICACIONES DE PARAFISCALES……..,,,.7
8. CUADRO CONSOLIDADO DE LAS ACTIVIDADES DESAROLLADAS EN PSST…… …..7-11
9. LISTA DE ANEXOS……12

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 01. TABLA DE CONTROL DE PERSONAL REPORTADO EN OBRA

ANEXO 02. SEGURIDAD SOCIAL

ANEXO 03. INDUCCIONES

ANEXO 04. CHARLAS Y CAPACITACIONES

ANEXO 05. ENTREGA EPP

ANEXO 06. INSPECCIONES

SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST

1.INTRODUCCION

En el presente informe tiene plasmado las actividades que se ejecutaron por parte del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo – SGSST durante el periodo del 20 de enero del 2023 al 19 de febrero del 2023, donde se evidencian todas las actividades de SST ejecutadas en las obras de los colegios Enrique Olaya, Reino de Holanda, Diana Turbay, Restrepo Millán, José Martí San Agustín.

Por parte del área SST se realizó las siguientes actividades: solicitud de documentación del personal que va a ingresar nuevo, Cedula de ciudadanía, EPS, FONDO DE PENSION, ARL, se realizan inducciones al personal, Entrega de Epp, charlas diarias de seguridad y capacitación de acuerdo al SGSST, delimitaciones y señalización de áreas con poli sombra, actividades de orden y aseo, Inspecciones de herramienta menor.

2. OBJETIVOS

- Realizar la ejecución del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en obra para la reducción de incidencia en los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales posiblemente presentados durante la ejecución del proyecto.

- Aplicar, supervisar y verificar los sistemas de control de factores de riesgos ocupacionales en la fuente, en el medio ambiente la necesidad de suministrar elementos de los elementos de protección personal (EPP) y equipos de protección contra caídas.

- Realizar actividades de prevención que mejoren las condiciones salud y trabajo para los empleados vinculados.

3.TABLA DE CONTROL DE PERSONAL REPORTADO EN OBRA.

Para el periodo de gestión del 20 de enero al 19 de febrero del 2023 se presenta tabla en Excel con el reporte y movimiento del personal que realizo actividades en los colegios de la localidad Rafael Uribe. Ver Anexo Tabla de Control del personal.

4.LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

Durante el periodo de gestión del 20 de enero al 19 de febrero del 2023 no se utilizaron maquinaria ni equipos por que las obras estaban en actividades de Diagnostico, demolición de pisos, desmonte de ventaneria.

5.LISTADO DE VEHICULOS.

Durante el periodo de gestión del 20 de enero al 19 de febrero del 2023 no se utilizaron vehículos por que las obras estaban en actividades de Diagnostico, demolición de pisos, desmonte de ventaneria.

6. INDICADORES DE SST

Para el periodo de gestión del 20 enero al 19 de febrero del 2023, se presentan los siguientes indicadores SST.

- Número de afiliaciones para el periodo de gestión del 20 de enero al 19 de febrero del 2023.

5	Total, trabajadores que ingresaron (19) X100 Total, de trabajadores afiliados (19)	100%

- Número de ingresos de personal para el periodo de gestión 20 enero al 19 de febrero del 2023

1	N.º de inducciones (19) X100 N.º de ingresos (19)	100%

- Número de charlas de seguridad ejecutadas para el periodo de gestión 20 enero al 19 de febrero del 2023

4	Capacitaciones Programadas (3) X100 Capacitaciones Ejecutadas (3)	100%

- Número de accidentes reportados para el periodo de gestión del 20 enero al 19 de febrero del 2023

3	N.º de accidentes reportados (0) X10 0 N.º de accidentes presentados (0)	100%

- Número de investigaciones de accidentes laborales para el periodo de gestión del 20 enero al 19 de febrero del 2023

7	Total, de AT investigados (0) X100 Total, accidentes ocurridos en el periodo (0)	100%

7. REPORTE Y ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD

Registro estadístico, caracterización e investigación de incidentes y accidentes de trabajo, tanto del personal como de terceros.

Durante el periodo de gestión del 20 enero al 19 de febrero del 2023 no se presentaron incidentes y accidentes de trabajo en las obras de los colegios de la localidad Rafael Uribe.

Durante el periodo de gestión del 20 enero al 19 de febrero del 2023 no se presentaron Investigación de incidentes y accidentes de trabajo en las obras de los colegios de la localidad Rafael Uribe.

Durante el periodo de gestión del 20 enero al 19 de febrero del 2023 no se presentaron planes de acción de incidentes y accidentes de trabajo en las obras de los colegios de la localidad Rafael Uribe.

8. CERTIFICACION DE PARAFISCALES.

Durante el periodo de gestión del 20 de enero del 2023 al 19 de febrero del 2023, se verifican y se adjuntan las respectivas planillas de seguridad social de todo el personal activo vinculado a obra.

9 ACTIVIDADES Y CAPACITACIONES DEL PSST.

Dando cumplimiento al cronograma de actividades presentado al inicio del proyecto, a continuación, se relacionan las actividades desarrolladas durante este periodo de gestión del 20 de enero al 19 de febrero del 2023

9.1. INDUCCIONES

Durante el periodo de gestión del 20 al 19 de febrero del 2023 se aplicaron las inducciones a los

trabajadores que ingresaron (19) en las cuales se desarrollaron los siguientes temas:

- Inducción General de la empresa
- Horarios de trabajo
- Normas de la empresa
- Política integral del Sistema de Gestión de, Salud en el trabajo. Seguridad y Medio ambiente.
- Que hacer en caso d un accidente de trabajo.
- Que hacer en caso de una enfermedad laboral.
- Sistema de Gestión de Salud en el trabajo Seguridad y Medio Ambiente
- Riesgos a los que están expuestos.
- Elementos de protección personal
- Funciones, responsabilidades y competencias en SST
- Funcionamiento de las Brigadas de Emergencia y tipos de emergencias.
- Que hacer en caso de una emergencia.

Se adjuntan los respectivos formatos debidamente diligenciados y firmados por los trabajadores.

NOMBRES APELLIDO	CEDULA	COLEGIO	CARGO
Luis Miguel Castaño	1053816598	Enrique Olaya	Ingeniero Residente de Obra
Valentina Osorio	10949444045	Enrique Olaya	Inspector de Obra
Angela Tarazona	60448725	Enrique Olaya	Inspector de SST
Jose Elias Michelly	19490651	Enrique Olaya	Maestro de Obra
Brayan Andres Marin Salsas	1023967015	Diana Turbay	Ayudante de Obra
Neudo Jose Gonzalez	22095569	Diana Turbay	Ayudante de Obra
Yesenia Arenas	1049638441	Restrepo Millan	Inspector de Obra
Fabio Toro	3082270	Restrepo Millan	Maestro de Obra
Luis Fernando Londoño	10058843089	Restrepo Millan	Ayudante de Obra
Anderson Mauricio Galindo	1022958502	Restrepo Millan	Ayudante de Obra
John Benal	7956608	Jose Martin	Maestro de Obra
Yeison Manuel Romero	10681368777	Jose Martin	Ayudante de Obra
Jonathan Londoño Quiñonez	80111297	Jose Martin	Ayudante de Obra
Juan Camilo	1049638441	San Agustin	Inspector de Obra
Cristian Camilo Uribe Valbuena	1069724034	San Agustin	Instaladores
Edagar Moreno Reyes	1005195748	San Agustin	Instaladores
Frannkyn Roosevelth mendex	1024484580	San Agustin	Instaladores
Johan Estiven Rozo Leyton	1233692117	San Agustin	Instaladores
Gina Kterine Casas	1069754573	San Agustin	Inspector SST

9.2. CAPACITACIONES Y CHARLAS

Durante este periodo de gestión del 20 de enero del 2023 al 19 de febrero del 2023 se realizaron las siguientes charlas de seguridad y salud en el trabajo las cuales se relacionan a continuación, se hacen con el fin de dar a conocer la importancia del autocuidado y las condiciones inseguras que se podrían presentar al no trabajar correctamente, esta documentación es evidenciada en la carpeta de Capacitaciones y charlas.

FECHA	TEMA	COLEGIO
16/2/2023	Uso correcto de los EPP	José Martin
17/2/2023	Uso correcto de los EPP	San Agustín
17/2/2023	Uso correcto de los EPP	Restrepo Millán
17/2/2023	Uso correcto de los EPP	Diana Turbay



Fotografía



Fotografía

9.3. ENTREGA DE EPP

Durante el periodo de gestión del 20 de enero al 19 de febrero del 2023 a todo el personal que ingresó al proyecto, se le proporcionaron elementos de protección personal para el desarrollo adecuado de sus actividades, los cuales se relacionan en los formatos de entrega de EPP debidamente diligenciados y firmados por los trabajadores, esta documentación es evidenciada en la carpeta de entrega de EPP.

	
Fotografía	Fotografía

9.4. INSPECCIONES

Durante el periodo de gestión del 20 de enero del 2023 al 19 de febrero del 2023 se realizaron las respectivas inspecciones de herramienta menor que se utilizó en las obras. esta documentación es evidenciada en la carpeta de Inspecciones.

FECHA	TEMA	COLEGIO
17/2/2023 al 18/2/2023	Inspección de herramienta menor	José Martin
16/2/2023 al 18/2/2023	Inspección de herramienta menor	San Agustín
17/2/2023 al 18/2/2023	Inspección de herramienta menor	Restrepo Millán
17/2/2023 al 18/2/2023	Inspección de herramienta menor	Diana Turbay

9.5. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Durante el periodo de gestión del 20 de enero del 2023 al 19 de febrero del 2023 no se realizaron análisis de trabajo seguro porque solo se hicieron actividades de Diagnostico de obra, demolición de pisos ,retiro de ventaneria.

9.6. PERMISOS DE TRABAJO

Durante el periodo de gestión del 20 de enero del 2023 al 19 de febrero del 2023 no se realizaron permiso de trabajo seguro porque solo se hicieron actividades de Diagnostico de obra, demolición de pisos, retiro de ventaneria.

9.7. CONFORMACION DE COPASST Y ASIGNACION DE BRIGADISTAS

Se encuentra en proceso de conformación.

9.8. SEÑALIZACION Y DELIMITACION DE AREAS TE TRABAJO

Durante el periodo de gestión del 20 de enero al 19 de febrero del 2023 se realizaron las siguientes señalización y delimitación de áreas de trabajo.

	
Fotografía	Fotografía

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Después de realizar las evaluaciones correspondientes y utilizar los métodos ya

conocidos y mencionados con anterioridad, se concluye que se cumplió con los requisitos y planes de mejoras dadas por interventoría, aplicándose en el proyecto para cumplir con las normativas vigentes expedidas por ministerio de trabajo.

De igual manera, se reconoce el esfuerzo realizado por parte de todas las áreas y contratistas que hacen parte del proyecto con el área de SST para el fomento de una cultura de autocuidado en pro de promover procesos seguros durante la ejecución de la obra.

ITEM	NOMBRES APELLIDO	CEDULA	COLEGIO	CARGO	FRENTES
1	Luis Miguel Castaño	1053816598	Enrique Olaya	Ingeniero Residente de Obra	1
2	Valentina Osorio	10949444045	Enrique Olaya	Inspector de Obra	1
3	Angela Tarazona	60448725	Enrique Olaya	Inspector de SST	1
4	Jose Elias Michelly	19490651	Enrique Olaya	Maestro de Obra	1
5	Luis Miguel Castaño	1053816598	Reino de Holanda	Ingeniero Residente de Obra	
6	Valentina Osorio	10949444045	Reino de Holanda	Inspector de Obra	
7	Angela Tarazona	60448725	Reino de Holanda	Inspector de SST	
8	Jose Elias Michelly	19490651	Reino de Holanda	Maestro de Obra	
11	Valentina Osorio	10949444045	Diana Turbay	Inspector de Obra	
12	Angela Tarazona	60448725	Diana Turbay	Inspector de SST	
13	Jose Elias Michelly	19490651	Diana Turbay	Maestro de Obra	
14	Brayan Andres Marin Salsas	1023967015	Diana Turbay	Ayudante de Obra	1
15	Neudo Jose Gonzalez	22095569	Diana Turbay	Ayudante de Obra	1
16	Carlos Cujia	1065577261	Restrepo Millan	Ingeniero Residente de Obra	
17	Yesenia Arenas	1049638441	Restrepo Millan	Inspector de Obra	1
18	Fabio Toro	3082270	Restrepo Millan	Maestro de Obra	1
19	Angela Tarazona	60448725	Restrepo Millan	Inspector de SST	
20	Luis Fernando Londoño	10058843089	Restrepo Millan	Ayudante de Obra	1
21	Anderson Mauricio Galindo	1022958502	Restrepo Millan	Ayudante de Obra	1
22	Carlos Cujia	1065577261	Jose Martin	Ingeniero Residente de Obra	
23	Yesenia Arenas	1049638441	Jose Martin	Inspector de Obra	
24	Angela Tarazona	60448725	Jose Martin	Inspector de SST	
25	John Benal	7956608	Jose Martin	Maestro de Obra	1
26	Yeison Manuel Romero	10681368777	Jose Martin	Ayudante de Obra	1
27	Jonathan Londoño Quiñonez	80111297	Jose Martin	Ayudante de Obra	1
28	Carlos Cujia	1065577261	San Agustin	Ingeniero Residente de Obra	
29	Juan Camilo Cristancho	1049638441	San Agustin	Inspector de Obra	1
30	Fabio Toro	3082270	San Agustin	Maestro de Obra	
31	Cristian Camilo Uribe Valbuena	1069724034	San Agustin	Instaladores	1
32	Edagar Moreno Reyes	1005195748	San Agustin	Instaladores	1
33	Frannkyn Roosevelth mendex	1024484580	San Agustin	Instaladores	1
34	Johan Estiven Rozo Leyton	1233692117	San Agustin	Instaladores	1
35	Gina Kterine Casas	1069754573	San Agustin	Inspector SST	1

Nota 1: El personal con numero 1 es el que se presenta para un solo frene de trabajo
Nota 2: El personal en amarillo son los que trabajaron en varios frentes de trabajo

PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2023																														
Nombre	**Cedula**	**Cargo**	19	20	21	23	24	25	26	27	28	30	31	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS																											
Luis Miguel Castaño	1053816598	Residente de obra																											
Valentina Osorio	10949444045	Inspector de obra																											
Angela Tarazona	60448725	SST																											
CONSORCIO MIA GP		OBRA																											
Jose Elias Michelly	19490651	Maestro de obra																											
EN COLOR SE MARCA LA ETAPA DE DIAGNOSTICO - CON LA X SE MARCA LA EJECUCION EN OBRA																													

PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2023																														
Nombre	**Cedula**	**Cargo**	19	20	21	23	24	25	26	27	28	30	31	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS																											
Luis Miguel Castaño	1053816598	Residente de obra																											
Valentina Osorio	10949444045	Inspector de obra																											
Angela Tarazona	60448725	SST																											
CONSORCIO MIA GP		OBRA																											
Jose Elias Michelly	19490651	Maestro de obra																											
EN COLOR SE MARCA LA ETAPA DE DIAGNOSTICO - CON LA X SE MARCA LA EJECUCION EN OBRA																													

PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2023																													
Nombre	**Cedula**	**Cargo**	19	20	21	23	24	25	26	27	28	30	31	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS																											
Luis Miguel Castaño	1053816598	Residente de obra de obra																									x	x	x
Valentina Osorio	10949444045	Inspector de obra																									x	x	x
Angela Tarazona	60448725	SST																									x	x	x
CONSORCIO MIA GP		OBRA																											
Jose Elias Michelly	19490651	Maestro de obra																									x	x	x
Brayan Andres Marin Salsas	1023967015	Ayudante de Obra																									x	x	x
Neudo Jose Gonzalez	22095569	Ayudante de Obra																									x	x	x
EN COLOR SE MARCA LA ETAPA DE DIAGNOSTICO - CON LA X SE MARCA LA EJECUCION EN OBRA																													

PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2023																													
Nombre	**Cedula**	**Cargo**	19	20	21	23	24	25	26	27	28	30	31	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS																											
Carlos Cujia	1065577261	Residente de obra de obra																									x	x	x
Yesenia Arenas	1049638441	Inspector de obra																									x	x	x
Angela Tarazona	60448725	SST																									x	x	x
CONSORCIO MIA GP		OBRA																											
Fabio Toro	3082270	Maestro de obra																									x	x	x
Luis Fernando Londoño Ruiz	10058843089	Ayudante de Obra																									x	x	x
Anderson Mauricio Galindo	1022958502	Ayudante de Obra																									x	x	x
EN COLOR SE MARCA LA ETAPA DE DIAGNOSTICO - CON LA X SE MARCA LA EJECUCION EN OBRA																													

PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2023																													
Nombre	**Cedula**	**Cargo**	19	20	21	23	24	25	26	27	28	30	31	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS																											
Carlos Cujia	1065577261	Residente de obra de obra																									x	x	x
Yesenia Arenas	1049638441	Inspector de obra																									x	x	x
Angela Tarazona	60448725	SST																									x	x	x
CONSORCIO MIA GP		OBRA																											
John Benal	7956608	Maestro de obra																									x	x	x
Yeison Manuel Romero	10681368777	Ayudante de Obra																									x	x	x
Jonathan Londoño Quiñonez	80111297	Ayudante de Obra																									x	x	x
PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2023																													

PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2023																														
Nombre	**Cedula**	**Cargo**	19	20	21	23	24	25	26	27	28	30	31	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS																												
Carlos Cujia	1065577261	Residente de obra de obra																									x	x	x
Juan Camilo Cristancho Bohada	1018843507	Inspector de obra																									x	x	x
Angela Tarazona	60448725	SST																									x	x	x
CONSORCIO MIA GP		OBRA																												
Cristian Camilo Uribe Valbuena	1069724034	Instalador																									x	x	x
Edgar Moreno Reyes	1005195748	Instalador																									x	x	x
Frannkyn Roosevelth mendez	1024484580	Instalador																									x	x	x
Johan Estiven Rozo Leyton	1233692117	Instalador																									x	x	x
Gina Kterine Casas	1069754573	Inspector de obra																									x	x	x
PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 ENERO AL 19 DE FEBRERO DEL 2023																														

Bogotá D.C., 07 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_076

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Recomendaciones cerchas de cubierta colegio José Martí Sede A

Cordial saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP realiza la entrega de las recomendaciones dadas por nuestro asesor estructural en cuanto al manejo y mejoramiento de las cerchas existentes del Colegio José Martí Sede A

Agradecemos la atención.

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Recomendaciones Cercas Cubierta José Martí sede A
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

RECOMEDACIONES FINALES
CERCHAS DE CUBIERTA DE AULAS
COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

AUTOR:

GEOVANNY ALEXANDER CASTAÑO CASTAÑO

INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

MAT. 05202-275557 ANT

FIRMA:



PRESENTADO A:

LUISA FERNANDA PROAÑOS

BOGOTÁ DC

2023


REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.

05202-275557 ANT

INGENIERO CIVIL

DE FECHA 08/05/2014

GEOVANNY ALEXANDER CASTAÑO CASTAÑO

C.C. 1037612806

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO


UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

EN ATENCIÓN A QUE

GEOVANNY ALEXÁNDER CASTAÑO CASTAÑO

Identificado con cédula de ciudadanía 1037612806

Ha completado todos los requisitos que los estatutos universitarios exigen para optar al título de

ESPECIALISTA EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS

Le expide el presente diploma. En testimonio de ello se firma en Medellín, República de Colombia, el 14 de marzo de 2018.

SOLUCIÓN RECOMENDADA

1. Instalar un apoyo intermedio en las cerchas de 8.4m de longitud. Ya sea como se muestra en la imagen 19 o como se muestra en la imagen 20, en general, la idea es reducir la luz de apoyo de las cerchas a 4.2m

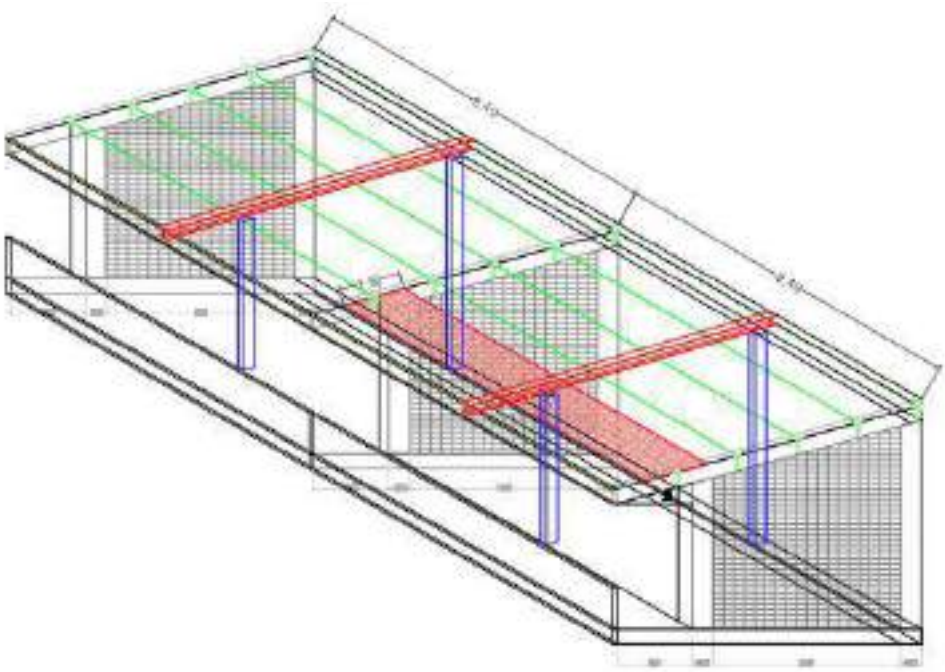
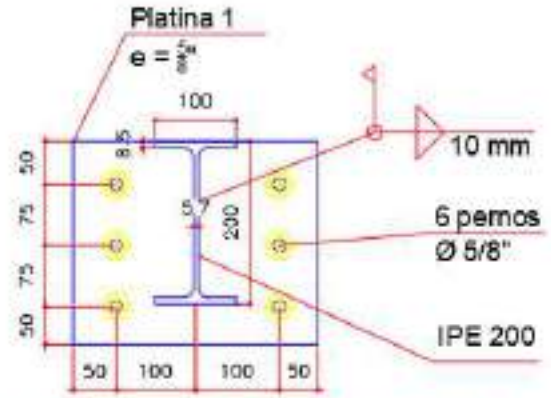


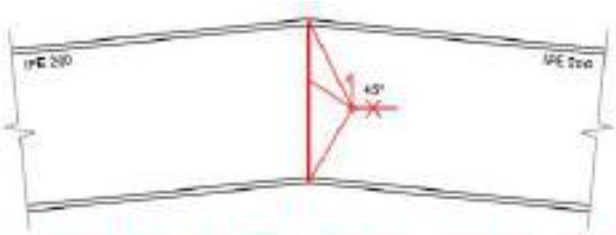
Imagen 19. Cubierta a 1 agua. Esquema realizado con datos de la visita



Imagen20. Forma de anclaje interno con platina de 5/8" Acero A500 con 6 pernos de 5/8" anclados 10 a 15 cm con epóxico al concreto mínimo de 21MPa en vigas, columnetas o columnas.



CONEXIÓN A MOMENTO IPE 200 A VIGA



CONEXIÓN A MOMENTO IPE 200 EN CUMBRERA

ESC: 1:10

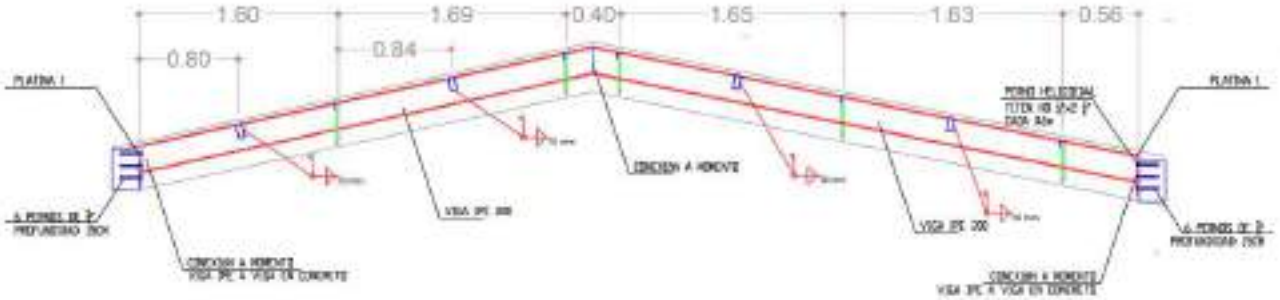




Imagen 2 Cubierta a 2 aguas. Ejemplo de solución

Luego de realizar recorrido por otro de los colegios de la zona, el colegio San Agustín, se nota que este perfil IPE metálico fue implementado para darle un apoyo intermedio a la cercha, así que la imagen 20 resume lo que se quiere instalar en el colegio José Martí.

La viga de refuerzo se propone una viga IPE 200 con acero mínimo A36 grado 50

- La longitud exacta depende de cada salón por lo tanto las cantidades reales serán tomadas en campo. Las longitudes aquí determinadas son aproximadas.

2. Reforzando la cuerda superior con un Angulo 2” la cercha cumple los requisitos mínimos de la NSR10.

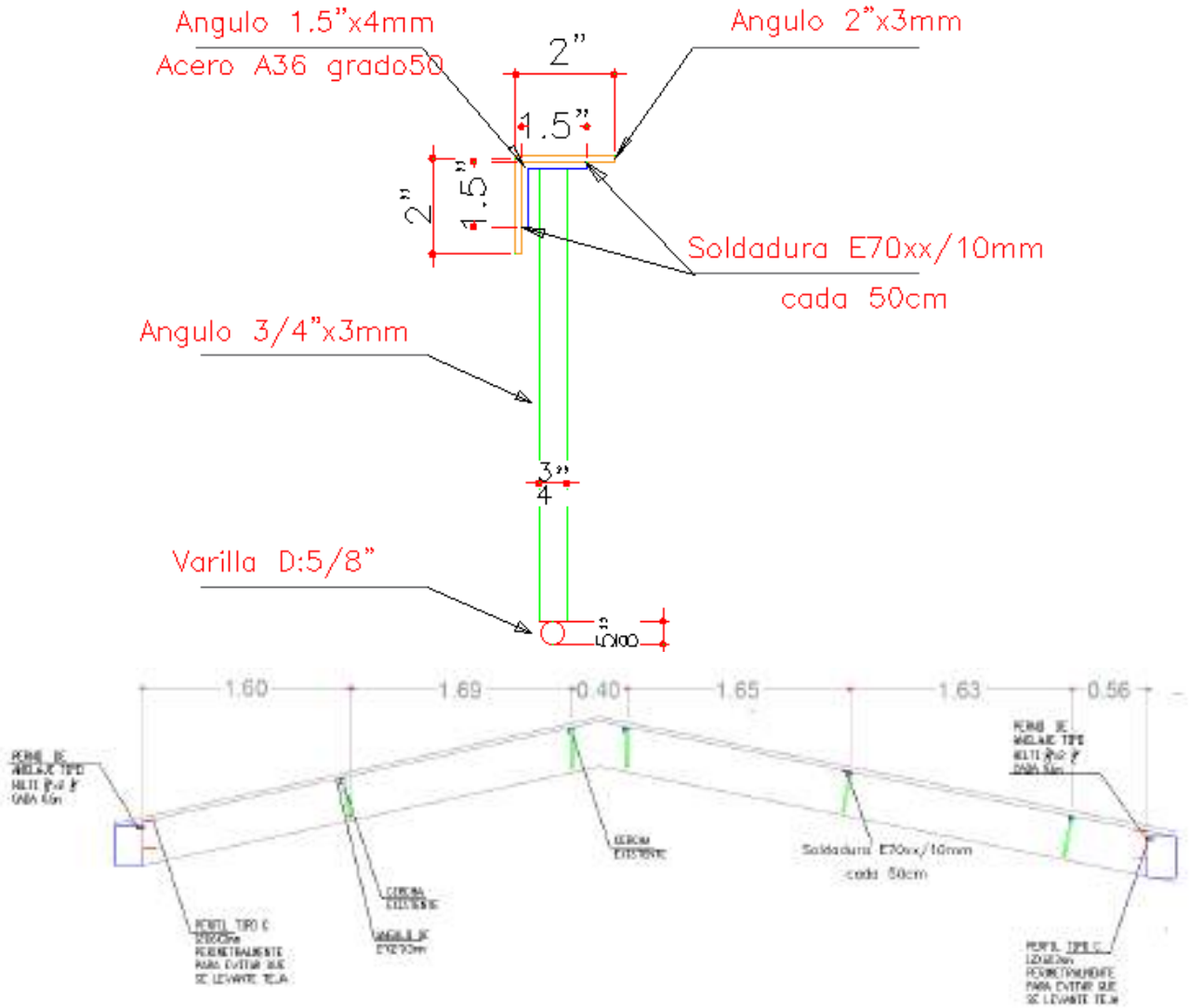
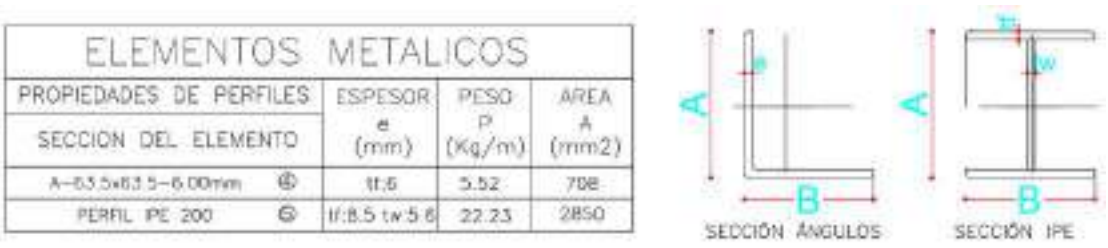


Imagen 3. Detalle de refuerzo de cercha – sección transversal – Opción 1 (arriba) – Opción 2 (abajo)



ELEMENTOS METALICOS

PROPIEDADES DE PERFILES / SECCION DEL ELEMENTO		ESPESOR e (mm)	PESO P (Kg/m)	AREA A (mm2)
A-63.5x63.5-6.00mm	⑭	tf:6	5.52	708
PERFIL IPE 200	⑮	tf:8.5 tw:5.6	22.23	2850

Imagen 4. Características De los perfiles de refuerzo.

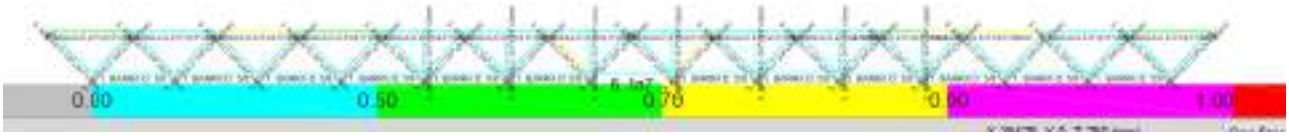


Imagen 5. Reforzamiento de cuerda superior de cercha

Como se puede ver gráficamente el hecho de que no haya elementos en color rojo quiere decir que la cercha cumple los requisitos de diseño mínimos de la NSR-10.

3. Instalar apoyo entre cerchas con perfil metálico PTE 50mm x 100mm x 3mm

Al instalar apoyo intermedio entre las cerchas existentes con un perfil adicional de calidad ASTM A36 de 50mm x 100mm x 3mm la carga disminuye a la mitad. Los perfiles azules, que se ven en la siguiente imagen, corresponden al apoyo intermedio entre cerchas recomendado en el colegio San Agustín. Es un ejemplo de lo que también se podría hacer aquí.

Dejo abierta la posibilidad de reforzar la cercha sin colocar apoyos intermedios como en la opción 2 o se coloca el apoyo intermedio de la opción 3 sin reforzar la cercha. En imagen 8 se muestra esquema

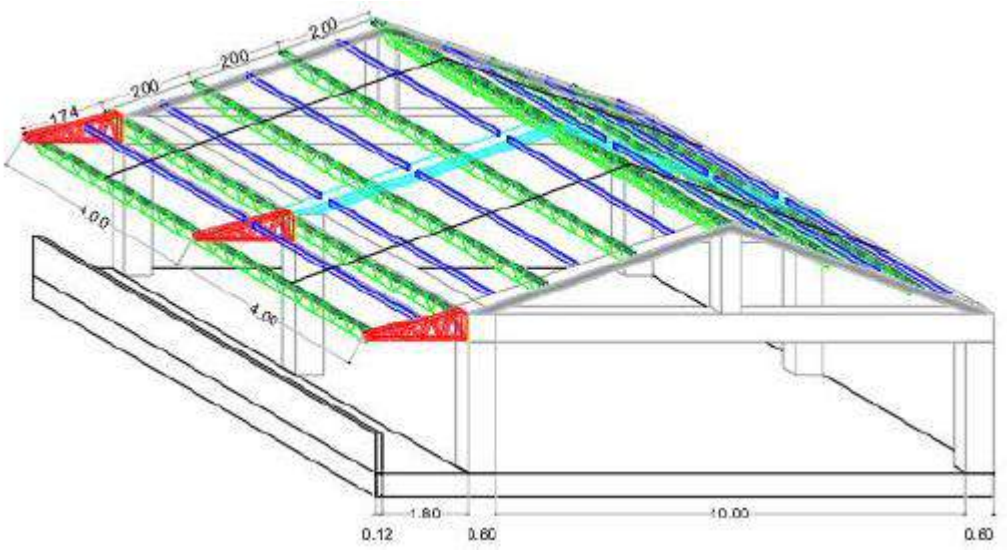


Imagen 6. Ejemplo de propuesta hecha en el colegio San Agustín



Imagen 7. Cubierta a dos aguas con cerchas apoyadas cada 8.4m y distanciadas +/- 1.8m

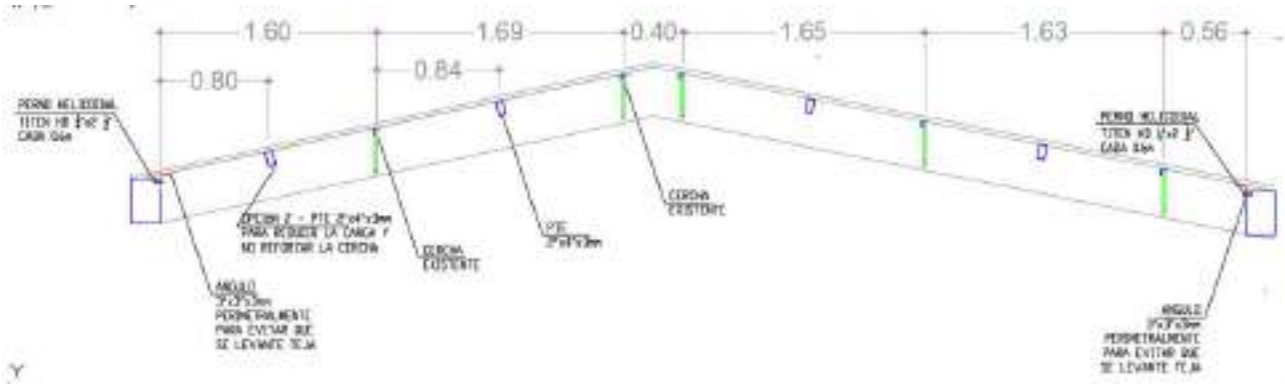
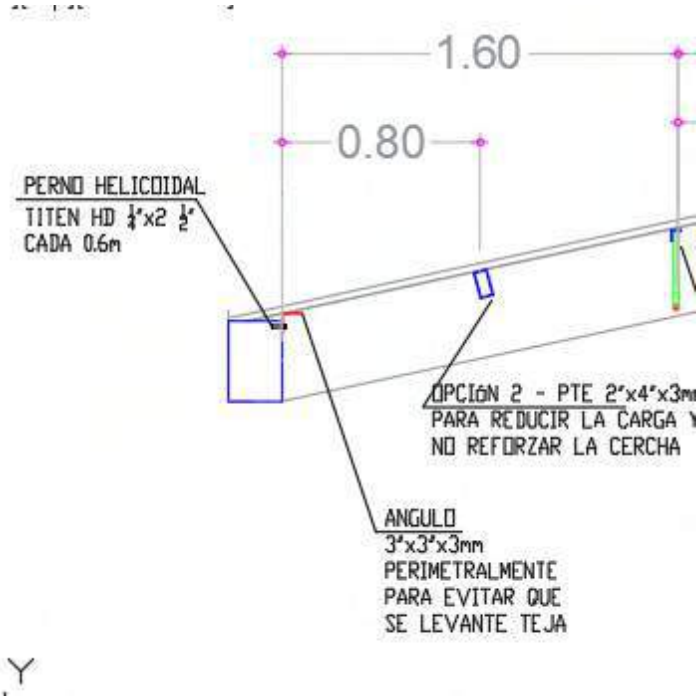


Imagen 8. Detalle de apoyo intermedio entre cerchas

4. Reforzar con ángulo perimetralmente para evitar que la teja se levante



La ide es no tener que nivelar la viga superior, ni anclar la teja sobre el concreto sino más bien instalar un apoyo metálico que cubra las imperfecciones y además se pueda atornillar la teja



5. Instalar varilla de 5/8 de refuerzo en la parte superior una longitud maxima de 2m

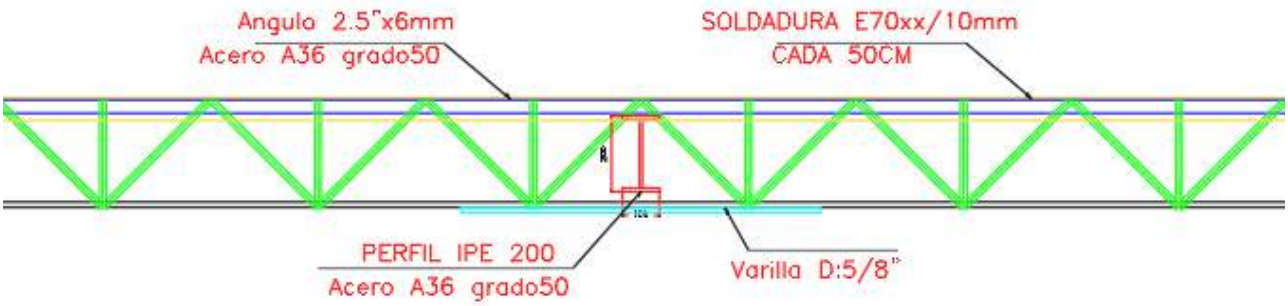


Imagen 9. Detalle de Refuerzo de cercha.
1. Apoyo intermedio, 2. Angulo superior de refuerzo, 3. Varilla inferior de refuerzo

Si la cercha ya tiene doble varilla en la cuerda inferior, no hay que colocar otra varilla.



Imagen 10. Refuerzo de cuerda inferior de cerchas

6. Instalar templetes entre cerchas con varilla de D:1/2” separados máximo 2m

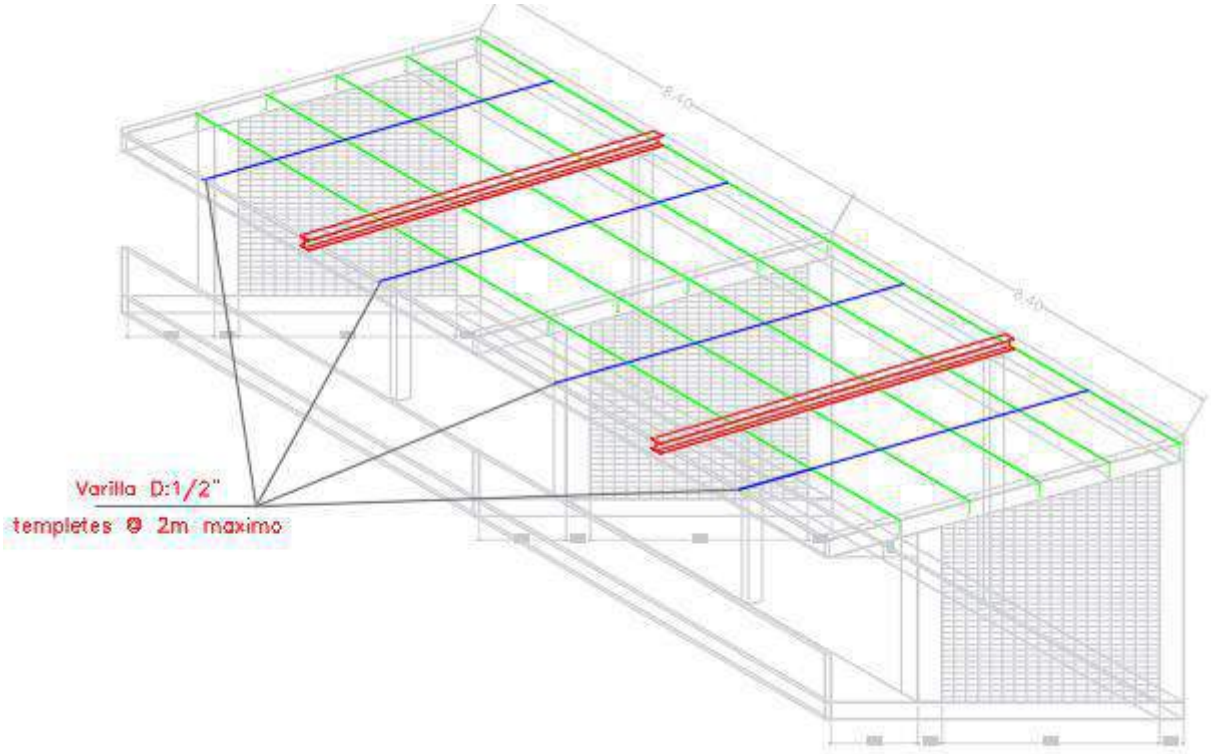


Imagen 11. Instalación e templetes entre cerchas

Bogotá D.C., 9 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_080

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Informe Mensual de Obra No 1

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el Consorcio MIA GP hace entrega la subsanación al Informe Mensual de Obra No 1 el cual comprende las actividades de obra realizadas en periodo del 20 de enero de 2023 al 19 de febrero de 2023, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Observaciones generales:

1. El personal presentado debe ser el que se encuentra aprobado por esta interventoría
   R/: Se actualiza de acuerdo al personal aprobado en el informe SST

2. Se deben anexar las bitácoras de todos los frentes presentados en el informe.
   R/: Se anexa bitácoras

3. Es claro para esta interventoría que cada frente tiene un personal distinto para la elaboración de los informes, por favor conservar el mismo formato para todo el documento.
   R/:Se atiende la observación procurando mantener el mismo formato entre frentes

Colegio Restrepo Millán sede B:

1. Esta interventoría solicitó la suspensión de actividad de demolición de pisos dado que, no era un ítem aprobado en la sede. Después de la mesa de trabajo del 16 de febrero se concluye cambiar el piso del aula ya intervenida y en los pasillos internos de los dos bloques.
   R/: Se incluye observación de interventoría

Colegio San Agustín:

1. Se le recuerda al contratista que debe hacer las pruebas hidráulicas respectivas a la tubería nueva instalada con el fin de verificar la presencia de fugas y/o filtraciones.
   R/: Se incluye observación de interventoría

Agradecemos la atención prestada,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Informe Mensual de Obra No 1 Bitácoras de obra
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

INFORME MENSUAL DE OBRA No 1

PROYECTO:

CONTRATO No CO1.PCCNTR.4077645 DE 2022

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

CONTRATISTA :
CONSORCIO MIA GP

PERIODO 20 DE ENERO DE 2023 A 19 DE FEBRERO DE 2023

INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Educación del Distrito es un organismo del Sector Central del Distrito Capital, con autonomía administrativa y financiera, encargada del sector educativo, la cual tiene por objeto orientar y liderar la formulación y ejecución de políticas, planes y programas para garantizar el derecho a la educación y asegurar a la población el acceso al conocimiento y la formación integral, esto de acuerdo con el artículo 25 del Decreto Distrital 330 de 2008, modificado por el Decreto Distrital 593 de 2017.

Dentro de sus funciones, de conformidad con el Decreto Ley 1421 de 1993, el Acuerdo 257 de 2006, y con las políticas y metas fijadas por el Plan de Desarrollo Distrital y el Plan Sectorial de Educación, está el Desarrollo estrategias que garanticen el acceso y permanencia de los niños, niñas y jóvenes en el sistema educativo, así como la pertinencia, calidad y equidad de la educación en sus diferentes formas, niveles y modalidades.

En las metas del Plan de Desarrollo Distrital “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá Del Siglo XXI” y el proyecto 7638 “Fortalecimiento de la infraestructura y dotación de ambientes de aprendizaje y sedes administrativas a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá D.C,” se establece intervenir setecientas treinta (730) sedes educativas existentes de obras de mejoramiento de la Infraestructura y atención de emergencias con el fin de ampliar cobertura, garantizando los ambientes de aprendizaje. De igual forma intervenir sedes administrativas con reparaciones locativas.

La estructura organizacional de esta Secretaría, está conformada por Subsecretarias de acuerdo a las funciones y áreas estratégicas, y estas últimas, se encuentran conformadas por Direcciones, estando en cabeza de la Subsecretaría de Acceso y Permanencia las funciones de formular, dirigir y coordinar los programas y proyectos de disponibilidad, acceso y permanencia, así como las de dirigir y coordinar los programas de construcción de nuevos colegios educativos, así como del mejoramiento y ampliación de los existentes, logrando tales fines a través de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos.

Ahora bien, esta Dirección, en el ejercicio de sus funciones, y en concordancia con el Plan de Desarrollo Distrital, el Plan Sectorial de Educación y en atención a los requerimientos del sector educativo del Distrito, determinó la necesidad, conveniencia y viabilidad de “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”.

La finalidad de este informe es expresar las inquietudes y e inconsistencias encontradas en la revisión preliminar de diseños arquitectónicos, estructurales, eléctricos, hidrosanitarios e hidráulicos, para que sean aclaradas y definidas en pro del correcto avance de la obra en ejecución.

Dejar en evidencia CUALITATIVAMENTE las deficiencias en la construcción de algunos elementos estructurales que puedan afectar el normal comportamiento de los elementos no estructurales como cubiertas, pisos y muros de mampostería, así como el comportamiento de la misma estructura

La información con la que se ha realizado este informe recopila lo estudiado entre las especificaciones técnicas, presupuesto, planimetría y estado actual de obra.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

Las actividades a realizar dentro del alcance del contrato de obra se encuentran en la zona oriente de la ciudad de Bogotá y más específicamente en la localidad de Rafael Uribe Uribe, los colegios a intervenir se listan a continuación:

- Colegio Alexander Fleming Sede B, Antonio Ricaurte
- Colegio Alfredo Iriarte A Sede A, Los Chircales
- Colegio Alfredo Iriarte Sede B, El Mirador
- Colegio Diana Turbay Sede B, Diana Turbay
- Colegio El Libertador Sede B, Manuel Murillo Toro
- Colegio Enrique Olaya Herrera Sede A, Enrique Olaya Herrera
- Colegio José Martí Sede A, Luis López De Mesa
- Colegio José Martí Sede C, Granjas De San Pablo
- Colegio Liceo Femenino Mercedes Nariño Sede A, Liceo Femenino Mercedes Nariño
- Colegio Manuel Del Socorro Rodríguez A Sede A, Manuel Del Socorro Rodríguez
- Colegio Manuel Del Socorro Rodríguez B Sede B, Republica De Israel
- Colegio Rafael Delgado Salguero Sede A, General Páez
- Colegio Reino De Holanda Sede A, Reino De Holanda
- Colegio Restrepo Millán Sede B, Isabel II De Inglaterra
- Colegio Restrepo Millán Sede D, Gabriela Mistral
- Colegio San Agustín Sede A, San Agustín
- Colegio El Libertador Sede C, Juan Del Rizo

1.2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

La Secretaría de Educación del Distrito requiere realizar las reparaciones locativas y atención de emergencias en los centros y sedes educativas y administrativas de la SED, dentro de las cuales se encuentra el mantenimiento PROGRAMADO y la atención de EMERGENCIAS, con el fin de mantener en óptimas condiciones los equipamientos de la SED en donde presta sus servicios.

MANTENIMIENTO PROGRAMADO: El proyecto incluye la 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 y las sedes administrativas. Dentro del listado de sedes a intervenir del presente

contrato, se priorizaran sedes de acuerdo a las indicaciones dadas por la SED y la disponibilidad de los recursos.

REPARACIONES DE EMERGENCIA: Refiere a intervención de Instalaciones físicas, equipos e instalaciones asociados al funcionamiento de la planta física de los establecimientos educativos distritales o de sus sedes administrativas que no están programadas y que por necesidad urgente o por circunstancias sobrevinientes deben ser intervenidas de forma inmediata. Se incluyen dentro de estas, actividades o cantidades no programadas que no hayan sido incluidas en el diagnóstico inicial realizado a cada equipamiento postulado, debido a circunstancias inesperadas causados por fenómenos naturales, accidentes, situaciones antrópicas no previsibles y que resultan necesarias para garantizar el funcionamiento de las Instalaciones físicas, equipos e instalaciones asociados al funcionamiento de la planta física de los establecimientos educativos distritales y de sus sedes administrativas.

2. CONTRATO SUSCRITO

2.1. CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTUR FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
CONTRATISTA:	Consorcio MIA GP
NIT:	901.634.703-9
REPRESENTANTE LEGAL:	Mateo Luzardo Villamizar
CONTACTO:	Cra 8 No 12-21 MN edificio Restrepo Bogotá D.C
VALOR INICIAL:	$11.941.262.150,00
PLAZO INICIAL:	Once (11) Meses
FECHA DE INICIO:	20 de enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	19 de diciembre de 2023

3. CONTROL DE PÓLIZAS

3.1. PÓLIZAS INICIALES

COMPAÑÍA ASEGURADORA	**NACIONAL DE SEGUROS**		
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL			
PÓLIZA No:	**400044676**		
ANEXO	**1**		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**15/12/2022**		
COBERTURAS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURAD**
	INICIAL	**FINAL**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/10/2022	18/03/2024	$ 2.288.252.430,oo
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	18/10/2022	18/09/2026	$ 1.194.126.215,oo
ESTABILIDAD DE LA OBRA	18/09/2023	18/09/2025	$ 2.388.252.430,oo
PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO			
PÓLIZA N°:	**400044675**		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**15/12/2022**		
COBERTURAS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	18/10/2022	18/09/2023	$ 597.063.107,50
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	18/10/2022	18/09/2023	$ 298.531.552,75
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	18/10/2022	18/09/2023	$ 298.531.552,75
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	18/10/2022	18/09/2023	$ 298.531.552,75
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	18/10/2022	18/09/2023	$ 298.531.552,75

COMPAÑÍA ASEGURADORA	**BERKLEY COLOMBIA SEGUROS**		
PÓLIZA DE SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN Y/O MONTAJE			
PÓLIZA No:	**1547/0**		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**22/11/2022**		
COBERTURAS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURAD**
	INICIAL	**FINAL**	
COBERTURA PRINCIPAL A	22/12/2022	26/10/2023	$ 11.941.262.150,oo
COBERTURA TERREMOTO, TEMBLOR MAREMOTO, ERUPCIÓN VOLCÁNICA	22/12/2022	26/10/2023	$ 11.941.262.150,oo
COBERTURA PARA HMACC-AMIT INCLUYENDO SABOTAJE Y TERRORISMO	22/12/2022	26/10/2023	$ 11.941.262.150,oo
COBERTURA CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, OTROS EVENTOS	22/12/2022	26/10/2023	$ 11.941.262.150,oo
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL COBERTURA E	22/12/2022	26/10/2023	$ 1.300.000.000,oo

3.2. PÓLIZAS ACTA DE INICIO

COMPAÑÍA ASEGURADORA	**NACIONAL DE SEGUROS**		
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL			
PÓLIZA No:	**400044676**		
ANEXO	**2**		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**31/01/2023**		
COBERTURAS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURAD**
	INICIAL	**FINAL**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/01/2023	20/06/2024	$ 2.288.252.430,oo
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/01/2023	20/12/2026	$ 1.194.126.215,oo
ESTABILIDAD DE LA OBRA	20/12/2023	20/12/2025	$ 2.388.252.430,oo

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO			
PÓLIZA N°:	**400044675**		
ANEXO	**2**		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**31/01/2023**		
COBERTURAS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	INICIAL	**FINAL**	
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	20/01/2023	20/12/2023	$ 597.063.107,50
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	20/01/2023	20/12/2023	$ 298.531.552,75
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	20/01/2023	20/12/2023	$ 298.531.552,75
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	20/01/2023	20/12/2023	$ 298.531.552,75
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	20/01/2023	20/12/2023	$ 298.531.552,75
COMPAÑÍA ASEGURADORA	**BERKLEY COLOMBIA SEGUROS**		
PÓLIZA DE SEGURO TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN Y/O MONTAJE			
PÓLIZA No:	**1547/0**		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**22/11/2022**		
COBERTURAS	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURAD**
	INICIAL	**FINAL**	
COBERTURA PRINCIPAL A	20/01/2023	19/12/2023	$ 11.941.262.150,oo
COBERTURA TERREMOTO, TEMBLOR MAREMOTO, ERUPCIÓN VOLCÁNICA	20/01/2023	19/12/2023	$ 11.941.262.150,oo
COBERTURA PARA HMACC-AMIT INCLUYENDO SABOTAJE Y TERRORISMO	20/01/2023	19/12/2023	$ 11.941.262.150,oo
COBERTURA CICLÓN, HURACÁN, INUNDACIÓN, OTROS EVENTOS	20/01/2023	19/12/2023	$ 11.941.262.150,oo
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL COBERTURA E	20/01/2023	19/12/2023	$ 1.300.000.000,oo

4. INFORME DE LOS COLEGIOS INTERVENIDOS

4.1. COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II

El Colegio Diana Turbay Sede B, Diana Turbay encuentra ubicado en la Cl. 49 Sur #2a-38 2a-14 a.





4.1.1. RELACIÓN DE PERSONAL

Nombre	Cedula	Cargo
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS
Luis Miguel Castaño	1053816598	Residente de obra de obra
Valentina Osorio	10949444045	Inspector de obra
Angela Tarazona	60448725	SST
CONSORCIO MIA GP		OBRA
Jose Elias Michelly	19490651	Maestro de obra
Brayan Andres Marin Salsas	1023967015	Ayudante de Obra
Neudo Jose Gonzalez	22095569	Ayudante de Obra

4.1.2. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante esta fase del proyecto se da inicio a las intervenciones preliminares contempladas dentro del alcance contractual para El Colegio Diana Turbay Sede B, Luis López De Mesa:

- **REPLANTEO:** Se realiza replanteo de toda la edificación, teniendo en cuenta que es una obra de mejoramiento y mantenimiento correctivo y esta desalojada para la ejecución del contrato verificando medidas y pendiente.

- **DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA** Se realiza demolición de pisos del edificio 2 y edificio 3.

- **DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS E = 0.15 M** Se realiza demolición de muros correspondientes a los baños del edificio 2 y aulas del edificio 3.

- **DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS.:** Se realiza desinstalación de carpintería metálica interna de la infraestructura correspondientes a los edificios 2 y 3.

- **DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC** Se realiza desmonte de los aparatos sanitarios correspondientes al baño del edificio 2 y a la cocineta del mismo edificio.

4.1.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

- REPLANTEO



imagen 1. Replanteo

- DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA



imagen 2. Demolición áreas intervenidas

- DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M



Imagen 3. Demolición muros en mampostería baños edificio 2

- DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS.:



imagen 4 Desmonte de ventanas Edificio 2 y 3

- DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC.



imagen 5. Desconexión de aparatos sanitarios y módulos biblioteca.

4.1.4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el período reportado, se realizaron varios comités de obra con interventoría y supervisión, para determinar alcance contractual para el mejoramiento correctivo de dicha institución. Se pacto entregar diseños de las nuevas redes a ejecutar en la independización de baños y la adecuación del baño de docentes, para ser aprobados y ejecutados.

4.2. COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

El Colegio José Martí Sede A, Luis López De Mesa se encuentra ubicado en la Dg. 32 Bis Sur #14-97.





imagen 6. Colegio José Martí- Luis López de Mesa- Sede A

4.2.1. RELACIÓN DE PERSONAL

Nombre	Cedula	Cargo
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS
Carlos Cujia	1065577261	Residente de obra de obra
Yesenia Arenas	1049638441	Inspector de obra
Angela Tarazona	60448725	SST
CONSORCIO MIA GP		OBRA
John Benal	7956608	Maestro de obra
Yeison Manuel Romero	10681368777	Ayudante de Obra
Jonathan Londoño Quiñonez	80111297	Ayudante de Obra

4.2.2. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante esta fase del proyecto se da inicio a las intervenciones preliminares contempladas dentro del alcance contractual para la Institución Educativa José Martí Sede A-Luis López de Mesa:

- **REPLANTEO:** Se realiza replanteo de todas las cubiertas a ejecutar en bloque A, Serigrafía y Comedor, verificando medidas y pendiente.

- **CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO:** Se realiza cerramiento para aislar las áreas en que se está interviniendo, así como áreas de acopio de tejas en asbesto cemento a desmontar y materiales a utilizar.

- **DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS):** Se realiza desinstalación de tubería y cableado existente en aula de profesores.

- **DESMONTE DE LÁMPARAS:** Se realiza desinstalación de luminarias existentes en aula de profesores.

4.2.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

- REPLANTEO



imagen 7. Replanteo en serigrafia



imagen 8. Replanteo aula profesores



imagen 9. Replanteo pasillo escaleras entre auditorio y aula profesores



imagen 10. Replanteo aulas



imagen 11. Replanteo auditorio



imagen 12. Replanteo comedor

- CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO.



imagen 13. Cerramiento en área de circulación y trasiego interno desde áreas de desmonte de cubierta hasta acopio temporal



imagen 14. Cerramiento perimetral a aula de profesores

- DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS):



imagen 15. Desmonte de salidas eléctricas aula profesores

- DESMONTE DE LAMPARAS:



imagen 16. Desmonte de luminarias en aula profesores

4.2.4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el período reportado, se adelantaron múltiples comités de obra con interventoría y supervisión, y visitas en la institución para la definición del alcance contractual para la instalación, en donde se nos requirió plantear varias alternativas en el presupuesto de acuerdo a las áreas priorizadas por supervisión, a la fecha no se tiene aprobación formal de alternativa definitiva por parte de interventoría.

- Se remitió el diseño del refuerzo a la estructura metálica soporte de cubierta existente a interventoría y aún no se tiene observaciones y o aprobación del mismo, por tanto, no se ha dado inicio a desmonte de cubierta existente hasta tanto sea definido el alcance final y aprobado el diseño estructural.

- Cabe resaltar que durante la semana del 13 de febrero al 18 de febrero en la institución educativa tenían programado una actividad, es así que informaron a consorcio Mía GP, del condicionamiento para trabajar en exteriores, por tanto, se procedió a realizar el desmonte de redes eléctricas a nivel de cubierta en área de aula de profesores.

- Tras evidenciar que las canales existentes en aula de profesores están colmatadas de material vegetal proveniente de los árboles contiguos a la edificación, se sugiere que las canales contempladas dentro del marco del contrato de obra, estén internas y/o que se les instale una rejilla que filtre el material vegetal, en todo caso se requerirá un mantenimiento frecuente.



imagen 17. Canales edificio aula profesores

4.3. COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA

El Colegio Restrepo Millán Sede B, Isabel II De Inglaterra se encuentra ubicado en la Dg. 37b Sur #17c98 17c- a.





imagen 18. Colegio Restrepo Millán Sede B Isabel II de Inglaterra

4.3.1. RELACIÓN DE PERSONAL

Nombre	Cedula	Cargo
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS
Carlos Cujia	1065577261	Residente de obra de obra
Yesenia Arenas	1049638441	Inspector de obra
Angela Tarazona	60448725	SST
CONSORCIO MIA GP		OBRA
Fabio Toro	3082270	Maestro de obra
Luis Fernando Londoño Ruiz	10058843089	Ayudante de Obra
Anderson Mauricio Galindo	1022958502	Ayudante de Obra

4.3.2. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante esta fase del proyecto se da inicio a las intervenciones preliminares contempladas dentro del alcance contractual para la Institución Educativa Restrepo Millán Sede B-Reina Isabel II de Inglaterra descritas a continuación:

- **DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS):** Se realiza demolición de piso existente en aula 32 y corredor 33 edificio 2.

4.3.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

- DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS):



imagen 19. Demolición piso en corredor 33 y aula 32 edificio 2 Colegio Restrepo Millán Sede B Isabel II de Inglaterra



imagen 20. Demolición piso en corredor 33 y aula 32 edificio 2 Colegio Restrepo Millán Sede B Isabel II de Inglaterra

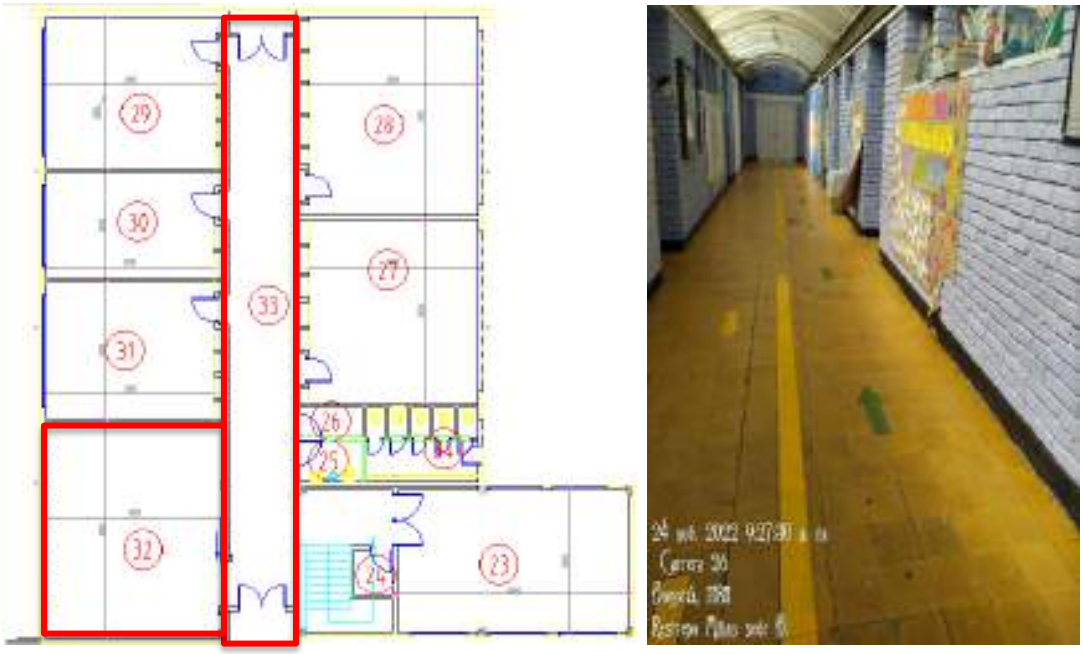


imagen 21. Demolición piso en corredor 33 y aula 32 edificio 2 Colegio Restrepo Millán Sede B Isabel II de Inglaterra

4.3.4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realiza socialización de ficha de diagnóstico con rectoría de la institución educativa, supervisión e interventoría en donde se presenta ante el colegio el alcance que contemplará el techo de inversión asignado para las adecuaciones en el establecimiento educativo.

- Tras realizar inicio de la demolición del piso, interventoría solicita suspender la actividad hasta tanto hacer la aclaración del alcance para la institución, y finalmente tras dicha aclaración se hace demolición de corredor y aula, se pausó la intervención, atendiendo a que no ha sido definido formalmente el tipo, estilo y diseño del acabado que van a tener dichos pisos.

- En este mismo sentido, consorcio Mia GP, remite a interventoría y supervisión muestras físicas y fichas técnicas con las diferentes opciones de piso vinílico, cabe aclarar que dependiendo del material del acabado de piso y referencia del mismo se tendrá que hacer el ajuste pertinente en el presupuesto.

- De acuerdo a lo plasmado inicialmente en informe preliminar del estado de las instalaciones del colegio Restrepo Millán Sede B Reina Isabel II de Inglaterra, se reitera

que en la institución educativa no existen elementos estructurales, los muros son mampostería la cual presenta grietas, desplazamiento de piezas, deformaciones y fisuras que sugieren una intervención de mayor envergadura, y apelando a que el proyecto es obra de adecuación, mejoramiento y mantenimiento de las plantas físicas, nos remitimos a solicitar una mesa de trabajo interdisciplinar en donde se considere la alternativa idónea para dar solución y garantizar la estabilidad, calidad y rendimiento de las obras considerando todo dentro del marco y objeto contractual.



imagen 22. Estado mampostería y estructura metálica



imagen 23. Estado mampostería y estructura metálica

- La interventoría solicitó la suspensión de actividad de demolición de pisos dado que, no era un ítem aprobado en la sede. Después de la mesa de trabajo del 16 de febrero se concluye cambiar el piso del aula ya intervenida y en los pasillos internos de los dos bloques

4.4. COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN

El Colegio San Agustín Sede A, San Agustín se encuentra ubicado en la Cl. 50a Sur #5C-40.



4.4.1. RELACIÓN DE PERSONAL

Nombre	Cedula	Cargo
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS
Carlos Cujia	1065577261	Residente de obra de obra
Juan Camilo Cristancho Bohada	1018843507	Inspector de obra
Angela Tarazona	60448725	SST
CONSORCIO MIA GP		OBRA
Cristian Camilo Uribe Valbuena	1069724034	Instalador
Edgar Moreno Reyes	1005195748	Instalador
Frannkyn Roosevelth mendez	1024484580	Instalador
Johan Estiven Rozo Leyton	1233692117	Instalador
Gina Kterine Casas	1069754573	Inspector de obra

4.4.2. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Se recibió por parte de la interventoría notificación de emergencia en el colegio san Agustín sede B – Área bachillerato donde se presentaba fuga hidráulica.

En primera instancia de visito el lugar donde se citó a la aseguradora por parte de la institución ya que se había realizado una intervención cerca al área de la fuga. Sin embargo, se concluyó que no hacia parte de la intervención anterior, por lo que se precedió el 13 de febrero del 2023 a realizar prueba con geófono y cámara para evidenciar con mayor exactitud la ubicación de la fuga. Una vez se detectaron las fugas en piso 2 y 3, se programó intervención el día 17 de febrero, toda vez que la institución no podía quedar sin el suministro de agua con estudiantes en el lugar.

4.4.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

- Se realizo reparación de las fugas, reemplazando tramos de tubería con el fin de generar nuevamente el empalme de la red.



imagen 24. Prueba Geófono



imagen 25. Prueba Cámara



imagen 26. Reparación de Fuja

- Se realiza cerramiento en lona para protección y aislamiento de área de trabajo piso 3.



Imagen 27. Cerramiento en lona

- Se realiza demolición de acabado de piso en batería sanitaria del piso 3



Imagen 28. Demolición acabado de Piso

- Se realiza demolición de muros y enchapes de baterías sanitarias del piso 3



Imagen 29. Demoliciones

- Se realiza desmonte de aparatos sanitarios del piso 3



Imagen 30. Desmontes de aparatos sanitarios

- Se inicia actividad de esmalte sobre estructura existente



Imagen 31. Esmalte sobre estructura existente

4.4.4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se avanza en las actividades de diseño de baterías sanitarias para ser socializadas con la interventoría y la entidad con el fin de contar con el visto bueno para la ejecución de las actividades de acabados en las áreas.
- Interventoría solicitó al contratista que debe hacer las pruebas hidráulicas respectivas a la tubería nueva instalada con el fin de verificar la presencia de fugas y/o filtraciones.

4.5. COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A

El Instituto educativo Enrique Olaya Herrera se encuentra ubicado en Cra. 10 #31 Sur-29, Bogotá.



Imagen 32. Colegio Enrique Olaya Herrera

4.5.1. RELACIÓN DE PERSONAL

Nombre	Cedula	Cargo
CONSORCIO MIA GP		ADMINISTRATIVOS
Luis Miguel Castaño	1053816598	Residente de obra
Valentina Osorio	10949444045	Inspector de obra
Angela Tarazona	60448725	SST
CONSORCIO MIA GP		OBRA
Jose Elias Michelly	19490651	Maestro de obra

4.5.2. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante esta fase del proyecto se da inicio a las intervenciones preliminares contempladas dentro del alcance contractual para la I.E.D Enrique Olaya Herrera descritas a continuación:

- **CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO**
  Se inician actividades preliminares en el bloque de preescolar, verificar memorias de cálculo.

- **DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**
  Se realizan actividades de demolición retiro y limpieza del modulo de preescolar.

4.5.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

- **CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO**
  Se inician actividades preliminares en el bloque de preescolar.



Imagen 33. Cerramiento en lona

- **DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**



Imagen 34. Demolición alistado

4.5.4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realiza socialización de ficha de diagnóstico con rectoría de la institución educativa, supervisión e interventoría en donde se presenta ante el colegio el alcance que contemplará el techo de inversión asignado para las adecuaciones en el establecimiento educativo.

- Se inician actividades sin ninguna novedad en la fecha pactada.

BITÁCORA COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II

BITACORA DIANA TURBAY SEDE C COLOMBIA VIVA
contrato de Obra No: CO1.PCCNTR.4077645 - Contrato de interventoria No CO1.PCCNTR 4155718.
Se adelantan obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicos de la secretaria de educación del distrito, asi como la ejecución de obras menores, que permita a traves de la atencion de emergencias y necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestacion del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.
El alcance general de la obra se discrimina de la siguiente manera: Cambio de cubierta 100% - reposicion de ventaneria - adecuacion pintura en muros exteriores, interiores y fachada - Adecuacion de baterias de baños mujas y niños - Cambio instalaciones electricas a nivel ejecutada Cambio de cocineta en edificio 2. por baño para docentes en el edificio 2. - Cambio de pisos en edificio 3 piso 1 y piso 2. edificio 2 y segundo piso edificio 1 - Pulido de pisos en edificio 1 piso 1 - Cambio adoquin patio exterior.
Direccion del inmueble: Cll 49 Sur # 2q-36, 2q-14.

10-Febrero-2023.
Recursos humanos: Inspector obra, maestro 2 ayudantes
Herramienta: Menor
Actividad: Se da inicio a la socializacion abriendo el alcance y las actividades a realizar con el equipo de trabajo que estaria ejecutando actividades en la institución. se inicia demolicion en el edificio 3 piso 1.
Firma:

11-Febrero 2023
R.H: Inspector obra maestro 2 ayudantes
Menor
Se ejecutan actividades de demolicion en edificio 3 piso 1.
Firma:

Powered by CamScanner

13 febrero 2023
Lunes . Material 3 ayudantes
Menor.
Se ejecutan actividades de demolicion en edificio 3 piso y se inicia la demolicion de muros en mamposteria de edificio 2 piso 1.
Firma: Luis Miguel Cid
14-02-23.
3 ayudantes
Herramienta Menor.
Se continuan actividades demolicion desmonte de redes edificio 2 y 3.
Firma. Luis Miguel
13-Febero 2023
3 ayudantes
Herramienta menor
Se continuan actividades en edificio 2 y 3 inician desmonte de aparatos sanitarios.
Firma. Luis Miguel
fecha 16 febero
se inician actividades de desmonte de ventaneria a interior de la edificacion
Firma: Luis Miguel
Fecha 17 febero.
3 ayudantes
Herramienta menor.
Continuan actividades de desmonte de ventaneria.
Firma: Luis Miguel
fecha 20 febero
Se realizo recorrido con interventoria y se observan inquietudes del paso actual planos de diseños del baño niños y baño de docentes, solicitan prueba de chilina / 3 ayudantes
Firma: Luis Miguel

BITÁCORA COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No: C01 PCCNTR-4077645 DE 2022 - ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, SALVAGUARDAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA SEDES ADMINISTRATIVAS.

COLEGIO JOSÉ MARTÍ - SEDE A - LUIS LOPEZ DE MESA





Ing. Carlos A. Cujar L
Residente Obra
Consorcio MIA GP

ING. ALVARO CORONADO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Consorcio TIG

15-Febrero-23 Se da inicio a actividades en el colegio José Martí, dentro del marco del contrato de obra No. 002. RCNTR-4077645 de 2022.
La institución educativa hace entrega de área 1 a intervenir correspondiente a 5ta de profesores totalmente desocupada.
Adicionalmente la institución asigna un área para acopio de herramienta y vestieres frente a coordinación.
Se hace adecuación área de bodega, se coordina recepción de material para iniciar mantenimiento de estructura de cubierta existente y cerramiento para aislar el area a intervenir y zonas de acopio.

Ing Carlos A Goyo - Residente Obra Consorcio MIA GP
Residente Interventoría Consorcio TIG

16-Febrero-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Ingeniero Residente, Inspector obra, Oficial, 2 Auxiliares obra
HERRAMIENTA Y EQUIPOS. Herramienta menor
ACTIVIDADES EJECUTADAS: Se da inicio a desinstalación de red eléctrica y luminarias a nivel de cubierta en sala de profesores
OBSERVACIONES: La Institución educativa solicita a contratista no hacer cerramiento dado que necesitan disponibles las áreas adyacentes para una actividad programada por la institución, es asi que se procede a laborar en la parte interna de sala de profesores hasta tanto la I.E nos autorice para realizar cerramiento.

Ing Carlos A Goyo - Residente Obra Consorcio MIA GP
Residente Interventoría Consorcio TIG

17-Febrero-23 CLIMA. Soleado
RECURSOS HUMANOS: Inspector Obra, Oficial, 2 ayudantes obra
HERRAMIENTA Y EQUIPOS. Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa con desinstalación de cableado y tubería existente en sala de profesores.

Ing Carlos A Goyo
Consorcio MIA GP
Residente Interventoría Consorcio TIG

18-febrero-23 CLIMA: Lluvia de media intensidad
RECURSOS HUMANOS: Inspector Obra, Oficial, 2 Auxiliares.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua con demonte red eléctrica existente en aula de profesores.

CONSORCIO MIA GP — Ing. Carlos A. Goyo - Residente Obra, Consorcio MIA GP — Residente Interventoría, Consorcio TK

19-febrero-23. Día domingo. No se labora.

20-febrero-23 Clima: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Oficial, 2 Auxiliares
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realiza cerramiento con polisombra y Cinta de seguridad en área contigua a aula de profesores, Area de acopio temporal de RCD y escombros.
OBSERVACIONES: Se expone ante interventoria la situacion en que al estar árboles en el perimetro del edificio de aula de profesores representa que las canales esten colmatadas siempre con capa vegetal, situación que afectará la funcionalidad de las mismas. Así que se sugiere que las canales no queden expuestas, es decir queden internas. Interventoria manifiesta que se presente la alternativa mediante presupuesto y forma de instalación. Adicionalmente interventoria solicita incluir cambio de pintura en costado de sergriafia en aula profesores, pintura interna y subsanación de humedad en las paredes de aula profesores





BITÁCORA COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No: CO1. PCCNTR-1077645 de 2022 - ADECUANTAR OBRAS DE ADECUACION, REMODELAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

COLEGIO RESTREPO MILLAN - BABEL II DE INGLATERRA - SEDE B

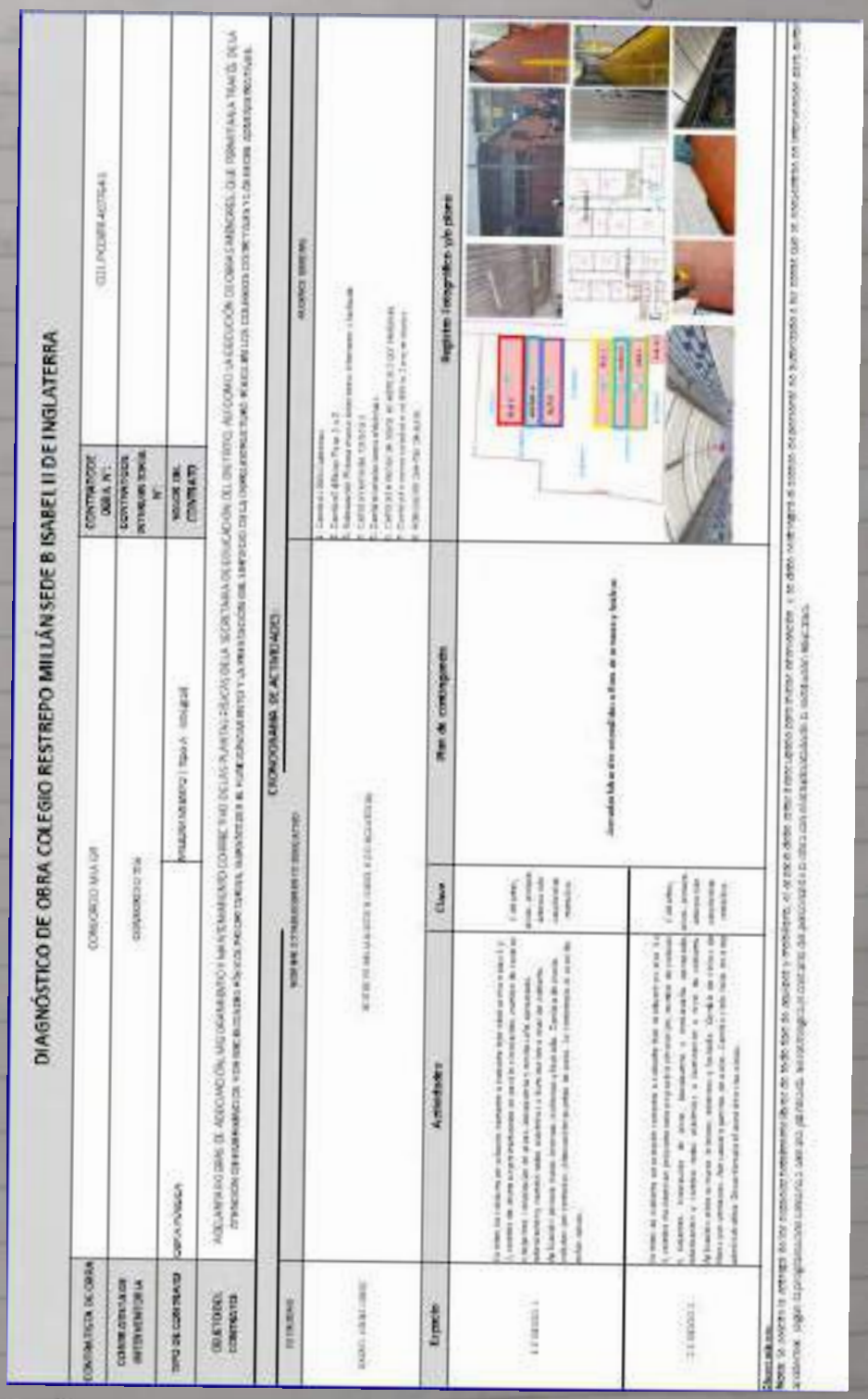




Ing. Carlos A. Cayo M.
Residente Obra
Consorcio MEA GP

Alvaro Colorado
Residente Interventoría
Consorcio TIG

13-Febrero-23 Se realiza socialización de Ficha de diagnóstico en la cual se entrega el alcance definido y aprobado por supervisión e interventoria, con Rectora de la sede y coordinador. Se procede a gestionar por parte de Consorcio MIA-GP con la I.E. la logística y áreas iniciales a intervenir teniendo en cuenta la siguiente ficha diagnostico:



DIAGNÓSTICO DE OBRA COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA

CONSULTORIA DE OBRA	CONSORCIO MIA GP	CONTRATO DE OBRA N°:	033 DE 2022
COORDINACION INTERVENTORIA	CONSORCIO TSK	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°:	
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA	MODALIDAD CONTRATO	
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN LA TRANSFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA		

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ESTUDIANTES	SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA	ACCESO SEDE B

Espacio	Actividades	Clave	Plan de contingencia	Registro Fotográfico y/o planos

Observaciones:
Nota: Se aclara que la entrega de las instalaciones deberán estar en las condiciones de aseo y ornato, en el caso de no ser así se realizara el cobro por horas extras.

14-Febrero-23 CLIMA: Soleado

RECURSOS HUMANOS: Inspector obra, Maestro General, 3 Ayudantes

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

ACTIVIDADES REALIZADAS: Se da inicio a actividades contempladas para la institución educativa Restrepo Millán Sede B - Isabel II de Inglaterra en el marco del contrato de obra No. CO1-PCCNTR-4017645 de 2022, se inicia en edificio 2, demolición de piso de pasillo (3) y de aula (32)

Ing. Carlos A. Cano - Residente Obra
CONSORCIO MIA 6P

Residente Interventoría
Consorcio TIG

13-febrero-23 CLIMA: Soleado

RECURSOS HUMANOS: Inspector obra, Maestro General, 3 Ayudantes

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa con demolición de enchape existente en corredor 33 y en aula 32.

OBSERVACIONES: Dirección de interventoría Ing Pamela Beltran solicita a contratista no continuar con demolición de pisos, dado que en el alcance contemplado por interventoría solo esta a alcance de cobertería y carpintería metálica. Se procede a retirar pisos en las actividades iniciadas acatando la solicitud de interventoría, haciendo claridad en que para reunión del día 02/02/2023 en instalaciones de SED junto con supervisión e interventoría, en donde a solicitud de supervisión se incluía en el alcance los pisos de aulas y de pasillos en edificios 1 y 2. Incluso el día 13 de febrero en socialización de fichas técnicas con la institución educativa, supervisión e interventoría se estableció alcance a cobertería, pisos, pintura, y carpintería metálica. Se deja la aclaración de que el personal estará sin ejecutar esas actividades en la IE hasta tanto se defina el alcance para proceder con intervenciones.

Ing. Carlos A. Cano M - Residente Obra
Consorcio MIA 6P

Residente Interventoría
Consorcio TIG

16-Febrero-2023 CLIMA: Soleado

RECURSOS HUMANOS: Maestro general, 3 Auxiliares obra

ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa con demolición de piso existente en aula 32 y corredor 33.

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

OBSERVACIÓN: Se realiza comité en instalaciones de Secretaría de educación con supervisión, interventoría y contratista para revisar avances y labores general: Supervisión establece alcance de retiro mallón sede B solo en pisos correspondientes a aula 32 y Corredor 33. en edificio 2 Adicionalmente solicita a contratista presentar muestrico de piso unitario para instalar en dichas áreas. Se presentaron a la supervisión la propuesta de colores y modulación del piso vinílico.

Ing Carlos A. Cuya H. - Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

17-Febrero-2023 CLIMA: Soleado

RECURSOS HUMANOS: 3 Aux, Maestro General, Ing Residente, 3 Auxiliares obra

ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa demolición de enchape de piso existente en aula 32 y Corredor 33 edificio 2. Se inicia con recoger dicho elementos procedentes de demoliciones en lonas para posterior retiro y disposición final adecuada.

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor



Ing Carlos A. Cuya H. - Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

18-febrero-23 CLIMA: Precipitaciones de media intensidad
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, 3 Auxiliares Obra, Ing Residente
HERRAMIENTA Y EQUIPO: Herramienta Menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa demolición acabado de piso, se realiza acopio temporal de RCD's en bolsas para posterior retiro a botadero

Residente Interventoría.
Consorcio TIG

Ing Carlos Cuyet - Residente Obra
Consorcio TIA GP

20-febrero-23 OBSERVACIONES: Se realiza recorrido para verificar estado y medidas de estructura metálica de soporte y mampostería de muros para el diseño estructural: Se evidencian deformaciones en muros, estructura metálica adosada a mampostería ante la ausencia de elementos estructurales. Especialista estructural consolidará concepto de condiciones actuales del edificio 1 y 2, se procede a citar a interventoría y supervisión mesa de trabajo conjunta para exponer las consideraciones necesarias a contemplar y buscar una solución que garantice estabilidad, calidad y que no represente un riesgo. Expuesto lo anterior se considera pertinente avanzar las actividades en obra hasta tanto se tenga definido el alcance final y materiales a instalar en acabado de piso.
*Se realiza visita de campo con asesoría de 26 Hausys, empresa proveedora de piso vinílico, para revisar la superficie sobre la cual se instalaría el piso, identificando que para un piso vinílico el tratamiento del alistado debe ser contemplado en el techo de inversión al llevar un proceso constructivo diferente al piso cerámico, por tanto se remite a interventoría las opciones del tipo de piso solicitado por supervisión para definición y aclaración.

Estado actual Muros en Mamposteria Edificio 2.



Edificio2: Estado estructura metálica soporte de Cubierta



Cordialmente,

Ing. Carlos A. Cuyo A. - Residente Obra
Consorcio MJA GP

BITÁCORA COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN

13 de febrero 2023

Personal en obra

1 Residente de obra, 1 inspector de obra, 2 Residentes de intervención, 2 ploneros, 1 apoyo a la supervisor

Se recibe el día 10 de febrero solicitud de atención a emergencia en la Sede San Agustín Sede A en área de baños primaria, el día de hoy se realiza inspección con geófono en donde se detecta fuga en pasillo del piso 2 y en batería Sanitaria de hombres piso 3. Se realiza socialización de ficha con Alcance de la intervención de la sede y se comenta el resultado de la inspección realizada con la interventoría y la Supervisión del contrato.

Teniendo en cuenta que la institución no puede quedar sin suministro de agua se programa la intervención para el viernes 17 de febrero.

Así mismo, la institución se compromete a realizar entrega de dos aulas y batería Sanitaria (Baño mujeres, hombres, profesores y cuarto aseo) del piso 3, costado occidental para el lunes 20 de febrero del 2023

Martes 14 de febrero 2023.

No se realizan actividades en obra ya que el espacio de intervención se entrega el lunes 20 de febrero del 2023.

Powered by CamScanner

Miercoles 15 de febrero 2023
No se realizan actividades en obra ya que el espacio de intervención se entrega el lunes 20 de febrero.

Jueves 16 de febrero 2023
No se realizan actividades en obra ya que el espacio de intervención se entrega el lunes 20 de febrero.

Viernes 17 de febrero 2023
Se realizan actividades de demolición de muros en ladrillo recocido, demolición de enchape y desmonte de tubería existente para posterior instalación de tubería con el fin de dejar en funcionamiento la red. Una vez culminada la actividad se abre el registro de abastecimiento de agua a la institución y no se evidencian fugas.
Personal en obra: 1 inspector, 2 plomeros.

Sabado 18 de febrero 2023
Personal en obra
1 inspector de obra, 1 Director de interventoria, 2 plomeros, 1 maestro de obra, 1 oficial, 2 ayudantes
Se realizan reparaciones en los muros afectados por las fugas encontradas, junto con el enchape de estas

Powered by CamScanner

áreas. Se evidencia que el área de aulas y batería Sanitaria (baño mujeres, hombres, profesores y cuarto aseo) del piso 3, costado occidental, se encuentra desocupado por lo que se hace entrega al contratista para iniciar labores, por ende, se procede a realizar recorrido en todo el área e iniciar actividades de demolición de muros, demolición de enchapes, desmonte de puertas, divisiones, guardaescobas, aparatos y barandas.

Domingo 19 de febrero 2023
No se realizan actividades en obra, día festivo.

Lunes 20 de febrero 2023
Personal en obra
1 inspector de obra, 1 maestro de obra, 2 ayudantes, 1 Practicante universitario y instaladores de cubierta
Se continua con actividades de demolición de muros y demolición de enchapes en el área de trabajo de batería Sanitaria (baño mujeres, hombres, profesores, cuarto aseo) del piso 3, costado occidental, Por otro lado, se inicia actividades de pintura para estructura metálica existente.
Se presenta fuga en baño primer piso 1, esta fuga no fue reportada ni evidenciada anteriormente y no hace parte de la intervención realizada el día viernes 17 de febrero, se programa revisión para el día de mañana.

Powered by CamScanner

BITÁCORA COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A

COLEGIO ENGAGLE OLAYA HERRERA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR 4077645 del 2022 y No de Contrato de Interventoria COL.PCCNTR 4155718

Se adelantan obras de adecuacion, mejoramiento y mantenimiento correctivo de la plantas fisicas de la secretaria de educacion del distrito y se contempla Cambio 100% de cubiertas del edificio de preescolar, cambio de pisos de preescolar, adecuacion pintura muros exteriores, interiores y de fachada, cambio de ventanas y puertas edificio 8 (preescolar, cambio de instalaciones electricas, mantenimiento cubierta edificio 2. y remodelacion Baterias sanitarias.

20-02-2023 Damos inicio acompañado de socializacion del alcance del proyecto, iniciamos actividades de cerramiento.

Firma: Luis Miguel Cortes

21-02-2023

Continuamos actividades de cerramiento e iniciamos actividades de demolicion de piso y remocion de escombros

Firma: Luis Miguel Cortes

Fecha 22-02-23

Continuamos actividades de demolicion, desmonte de ventanas desmonte de redes.

Firma Luis Miguel Cortes

Fecha. 23-02-23.

Continuan actividades de desmonte de ventaneria, se realiza visita del contratista de cubiertas y se hace la respectiva medicion.

Firma: Luis Miguel Cortes

Powered by CamScanner

Bogotá D.C., 9 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_081

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Solicitud adición presupuestal al contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el **Consorcio MIA GP** solicita la adición presupuestal al contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 por valor de Cinco Mil Cincuenta Millones de Pesos M/C ($ 5.050.000.000) , recursos que serán invertidos en mantenimientos programados a colegios del grupo No 8 de la siguiente manera:

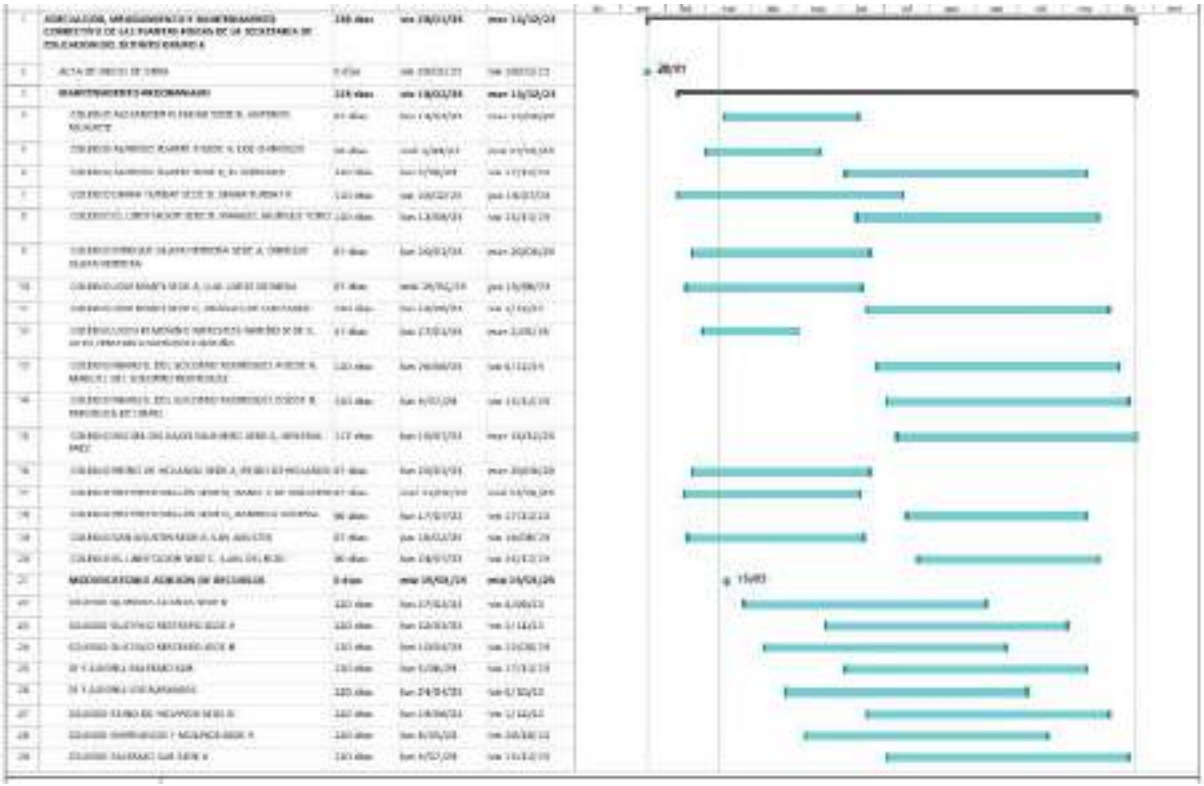
No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	PRESUPUESTO	
1	RAFAEL URIBE	COLEGIO QUIROGA ALIANZA	B	$	222.613.203
2	RAFAEL URIBE	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO	A	$	540.557.154
3	RAFAEL URIBE	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO	B	$	224.194.853
4	RAFAEL URIBE	FE Y ALEGRÍA PALERMO SUR		$	2.027.739.816
5	RAFAEL URIBE	FE Y ALEGRÍA LOS NARANJOS		$	566.730.041
6	RAFAEL URIBE	COLEGIO REINO DE HOLANDA	B	$	335.852.053
7	RAFAEL URIBE	COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS	A	$	502.836.423
8	RAFAEL URIBE	COLEGIO PALERMO SUR	A	$	629.476.457
				$	**5.050.000.000**

Esta solicitud surge de la necesidad de la Secretaria de Educación del Distrito de mejorar la infraestructura educativa. El alcance de cada uno de los frentes se definió mediante visitas a campo con personal de interventoría y personal de la SED, la primera de las visitas se realizó el día miércoles 22 de febrero de 2023 en el colegio Fe y Alegría y seguidamente se realizaron las demás visitas, producto de las cuales, anexo al presente documento se entrega los presupuestos estimados, junto con sus respectivas memorias de cálculo para las obras de mantenimiento de las instituciones previamente mencionadas.

Actualmente el contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 cuenta con una totalidad de 17 colegios a intervenir con un recurso total por Once Mil Setenta y Ocho Millones Setecientos Setenta y Seis Mil Doscientos Veintidós Mil Pesos M/C ($ 11.078.776.222) y Ochocientos Sesenta y Dos Millones Cuatrocientos Ochenta y Cinco Mil Novecientos Veintiocho Pesos M/C ($ 862.485.928). El plazo contractual es de 11 meses contados a partir del acta de inicio de obra la cual se firmó el pasado 20 de febrero de 2023 y la finalización esa planeada para el 19 de diciembre de 2023.

La presente solicitud de adición presupuestal no genera solicitud prorroga, es decir que el plazo se mantendrá en 11 meses y la finalización del contrato para el 19 de diciembre de 2023.

A continuación presentamos la programación estimada para las 25 instituciones.



Alcances Frentes Adicionales – Grupo 8

Mediante la presente solicitud se plantea la adición de 8 sedes, la cuales son:

- Colegio Quiroga Alianza Sede B
- Colegio Gustavo Restrepo Sede A
- Colegio Gustavo Restrepo Sede B
- Fe Y Alegria Palermo Sur
- Fe Y Alegria Los Naranjos
- Colegio Reino De Holanda Sede B
- Colegio Marruecos Y Molinos Sede A
- Colegio Palermo Sur Sede A

Los alcances definidos para cada una de las institucione se describen a continuación:

1. Colegio Quiroga Alianza Sede B

   Esta institución requiere mantenimiento preventivo y correctivo a cubiertas tanto plana como en tipo sándwich, en las zonas exteriores, específicamente en canchas se requiere la reparación de fisuras y mantenimiento de pintura sobre cancha deportiva. En cubierta plana se requiere mejorar los niveles de pendiente ya que actualmente se presentan empozamientos, para ello se realizará picado y retiro de membrana, se realizará alistado de pisos mejorando la pendiente y posteriormente se instalará manto asfaltico para una correcta impermeabilización. Sobre cubierta tipo sándwich se contempla el remplazo de piezas como flanches y caballetes y reparación de filtraciones. Los bajantes y canales serán objeto de limpieza y mantenimiento. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

2. Colegio Gustavo Restrepo Sede A

   La intervención contempla la intervención completa del cerramiento, esto incluye el desmonte del cerramiento en mal estado, posterior a ello se realizará las excavaciones necesarias para la realización de la nueva cimentación y posterior instalación de cerramiento. También se incluye cambio del portón de ingreso principal. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

3. Colegio Gustavo Restrepo Sede B

   Esta institución requiere mantenimiento preventivo y correctivo a cubiertas tanto plana como en tipo sándwich. Estas actividades contemplan el remplazo de piezas como flanches y caballetes en cubierta tipo sándwich y reparación de filtraciones. En cubierta plana se requiere mejorar los niveles de pendiente ya que actualmente se presentan empozamientos, para ello se realizará picado y retiro de membrana, se realizará alistado

de pisos mejorando la pendiente y posteriormente se instalará manto asfaltico para una correcta impermeabilización. Los bajantes y canales serán objeto de limpieza y mantenimiento. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

4. Fe y Alegría Palermo Sur

Se realizará intervención total a uno de los dos bloques existentes. Estas adecuaciones incluyen en zonas exteriores la realización de poda y urbanismo. Debido al estado de abandono de la edificación se requiere intervención en general. Se contempla cambio de cubierta junto con el respectivo desalojo de residuos especiales. Se verificará el estado de la estructura actual y se realizará refuerzos y remplazos donde sea necesario además de pintura para un acabado uniforme entre estructura actual y nueva. Se debe verificar el estado de redes eléctricas e hidrosanitarias y su correspondiente remplazo. Cambio total de carpintería metálica. Los baños requieren cambio de enchapes, instalación de lavamanos y cambio de aparatos sanitarios. Toda la edificación requiere pañetes y pintura en general. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

5. Fe y Alegría Los Naranjos

Se realizará remplazo de cubierta debido a que las actuales tejas son en asbesto cemento y pueden causar daños a la salud. Para la ejecución de estas actividades se requiriere el cerramiento en lona para el aislamiento de las áreas a intervenir. Se realizará el desmonte de la teja actual junto con su correspondiente tratamiento. Se verificará el estado de la estructura actual y se realizará refuerzos y remplazos donde sea necesario además de pintura para un acabado uniforme entre estructura actual y nueva. La teja con la cual ser remplazará la cubierta será tipo sándwich con sus respectivos caballetes. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

6. Colegio Reino De Holanda Sede B

La intervención solicitada se enfoca en bloque de aulas y bloque administrativo. Se contempla el cambio de cubiertas actuales por tejas tipo sándwich en aulas y en pasillos por teja traslucidas, esta intervención incluye remplazo de canales y bajantes de aguas lluvias. En el acceso al colegio se debe realizar una rampa de acceso para personas con movilidad reducida. En zonas exteriores se realizará el mantenimiento de la pintura de la cancha deportiva.

7. Colegio Marruecos Y Molinos Sede A

Se realizará mantenimiento a estructura existente y construcción de tarima. Para la ejecución de las obras se requiere cerramiento en lona para aislar a los espacios. Para construcción de tarima se requiere excavaciones y construcción de estructura en concreto, la cual comprende zapatas, vigas y placa de contrapiso. El segundo frente consiste en la impermeabilización de la estructura, cambio de redes eléctricas a nivel de cubierta,

pañetes y pinturas. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

8. Colegio Palermo Sur Sede A

Se realizará la instalación de aulas modulare prefabricas, esto por requisito de la entidad contratante. Para ello se planea la ejecución de cerramiento en lona con el fin de aislar a los estudiantes y a terceros en general de las obras a intervenir. Se realizará demoliciones de estructura actual la cual se encuentra deteriorada. Para la correcta cimentación de las aulas se realizará excavaciones, zapatas, vigas en concreto y rellenos debido a que el piso actual posee agrietamientos. El acabado de piso será baldosa en granito el cual requiere alistado de pisos para nivelar la superficie. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

Sin otro particular, agradecemos su gestión y apoyo,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Presupuesto general adición (8 colegios) Programación de obra (25 colegios) Presupuestos colegios adición (8 colegios) Memorias colegios (8 colegios)
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

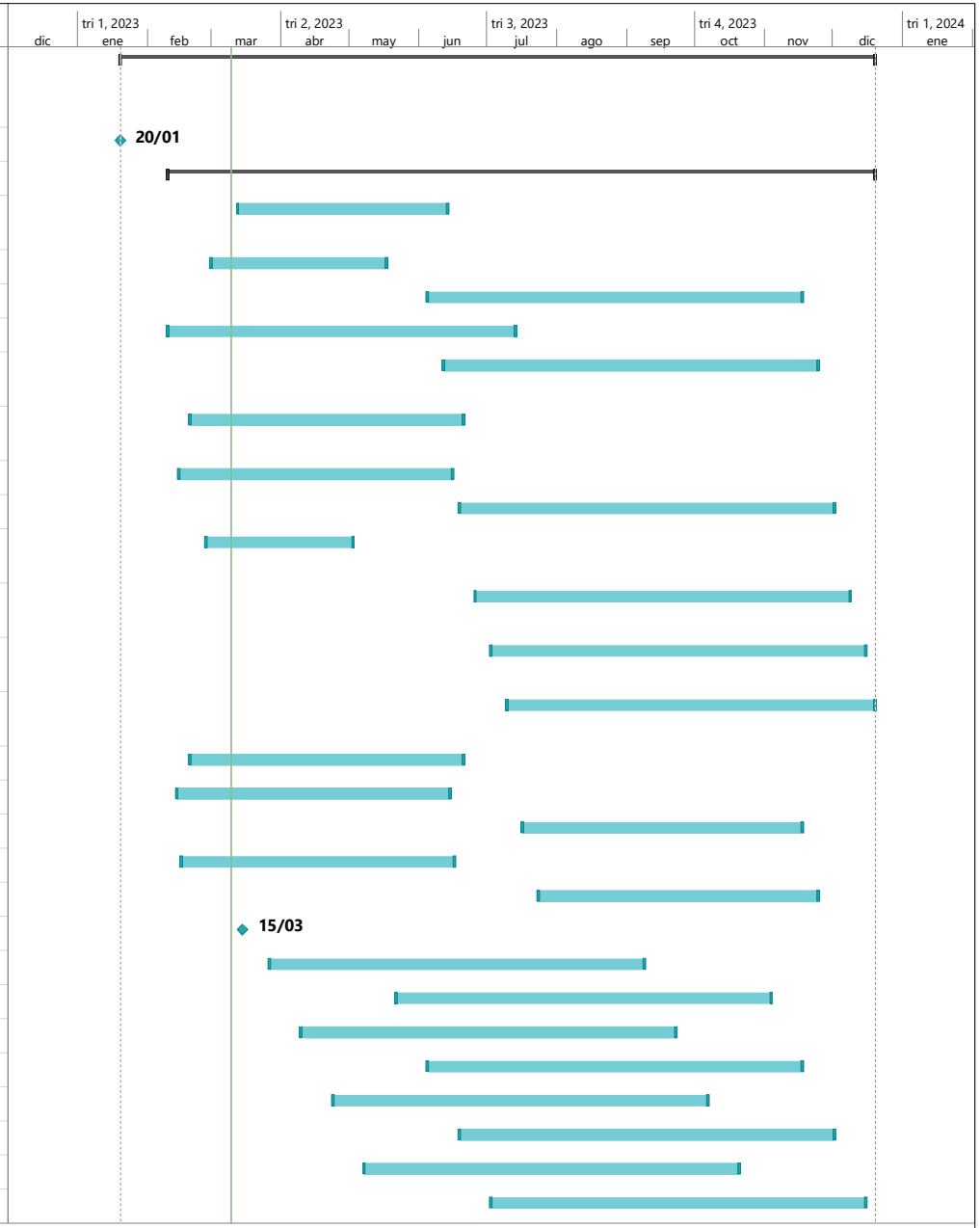
CONSORCIO MIA GP

GRUPO 8 RAFAEL URIBE URIBE

PRESUPUESTO ADICIONAL POR SEDES

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	PRESUPUESTO
1	RAFAEL URIBE	COLEGIO QUIROGA ALIANZA	B			$ 222.613.203
2	RAFAEL URIBE	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO	A			$ 540.557.154
3	RAFAEL URIBE	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO	B			$ 224.194.853
4	RAFAEL URIBE	FE Y ALEGRIA PALERMO SUR				$ 2.027.739.816
5	RAFAEL URIBE	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS				$ 566.730.041
6	RAFAEL URIBE	COLEGIO REINO DE HOLANDA	B			$ 335.852.053
7	RAFAEL URIBE	COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS	A			$ 502.836.423
8	RAFAEL URIBE	COLEGIO PALERMO SUR	A			$ 629.476.457
					TOTAL	**$ 5.050.000.000**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8**	**238 días**	**vie 20/01/23**	**mar 19/12/23**
2	ACTA DE INICIO DE OBRA	0 días	vie 20/01/23	vie 20/01/23
3	**MANTENIMIENTO PROGRAMADO**	**223 días**	**vie 10/02/23**	**mar 19/12/23**
4	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE	67 días	lun 13/03/23	mar 13/06/23
5	COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES	56 días	mié 1/03/23	mié 17/05/23
6	COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR	120 días	lun 5/06/23	vie 17/11/23
7	COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II	110 días	vie 10/02/23	jue 13/07/23
8	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO	120 días	lun 12/06/23	vie 24/11/23
9	COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA	87 días	lun 20/02/23	mar 20/06/23
10	COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA	87 días	mié 15/02/23	jue 15/06/23
11	COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO	120 días	lun 19/06/23	vie 1/12/23
12	COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	47 días	lun 27/02/23	mar 2/05/23
13	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ	120 días	lun 26/06/23	vie 8/12/23
14	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B SEDE B, REPUBLICA DE ISRAEL	120 días	lun 3/07/23	vie 15/12/23
15	COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ	117 días	lun 10/07/23	mar 19/12/23
16	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA	87 días	lun 20/02/23	mar 20/06/23
17	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATER	87 días	mar 14/02/23	mié 14/06/23
18	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL	90 días	lun 17/07/23	vie 17/11/23
19	COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN	87 días	jue 16/02/23	vie 16/06/23
20	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO	90 días	lun 24/07/23	vie 24/11/23
21	**MODIFICATORIO ADICION DE RECURSOS**	**0 días**	**mié 15/03/23**	**mié 15/03/23**
22	COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B	120 días	lun 27/03/23	vie 8/09/23
23	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A	120 días	lun 22/05/23	vie 3/11/23
24	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B	120 días	lun 10/04/23	vie 22/09/23
25	FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	120 días	lun 5/06/23	vie 17/11/23
26	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS	120 días	lun 24/04/23	vie 6/10/23
27	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B	120 días	lun 19/06/23	vie 1/12/23
28	COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS SEDE A	120 días	lun 8/05/23	vie 20/10/23
29	COLEGIO PALERMO SUR SEDE A	120 días	lun 3/07/23	vie 15/12/23



Proyecto: Programacion para a
Fecha: vie 10/03/23

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
Progreso
Progreso manual

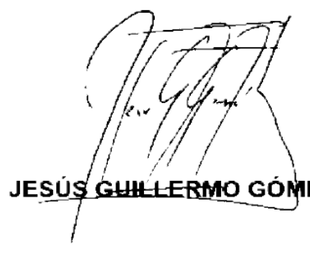
CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE A

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	88,03	$ 35.570,00	$ 3.131.227,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	634,66	$ 47.638,00	$ 30.233.933,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	1141,51	$ 10.072,00	$ 11.497.289,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	625,40	$ 4.193,00	$ 2.622.302,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 47.484.751,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1141,51	$ 44.020,00	$ 50.249.270,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M	190,98	$ 20.630,00	$ 3.939.917,00
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	718,90	$ 91.866,00	$ 66.042.467,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 120.231.654,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	80,00	$ 46.709,00	$ 3.736.720,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	408,04	$ 58.194,00	$ 23.745.480,00
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	120,00	$ 91.884,00	$ 11.026.080,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 38.508.280,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	2126,17	$ 7.708,00	$ 16.388.518,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 16.388.518,00**



JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$ 222.613.203,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 222.613.203,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

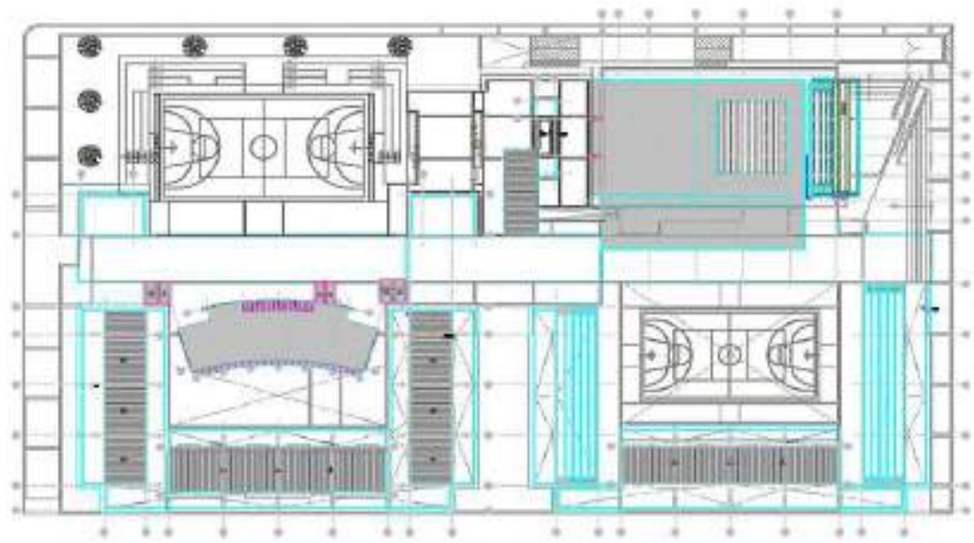
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	EDIFICACIONES					
	CUBIERTAS	88,03			1	88,03
PASAN:					SUBTOTAL	88,03
					TOTAL	88,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

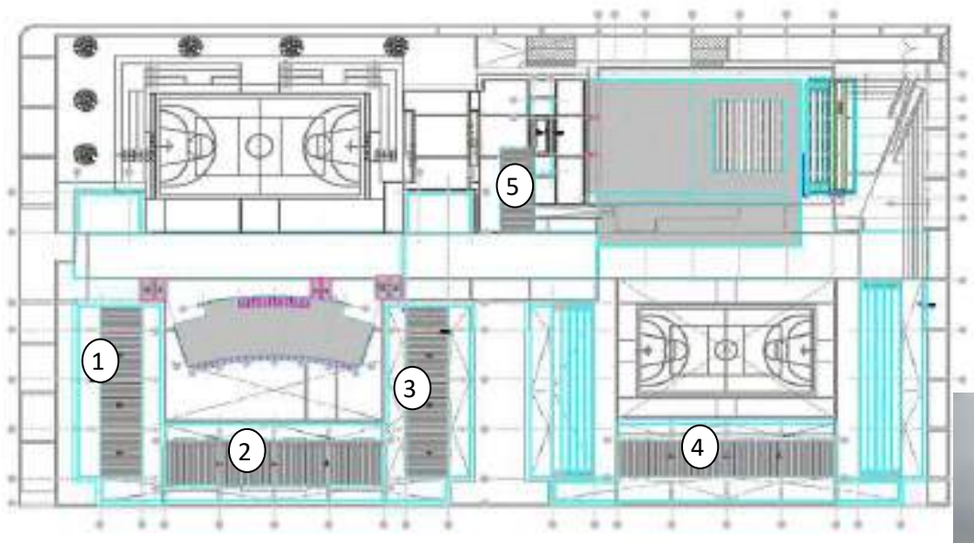
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.3.1	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	24,21	5,4		1	130,73
ALA 2	27,65	6,35		1	175,58
ALA 3	24,21	5,4		1	130,73
ALA 4	27,59	5,3		1	146,23
ALA 5	11,95	4,3		1	51,39
PASAN:				SUBTOTAL	634,66
				TOTAL	634,66

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

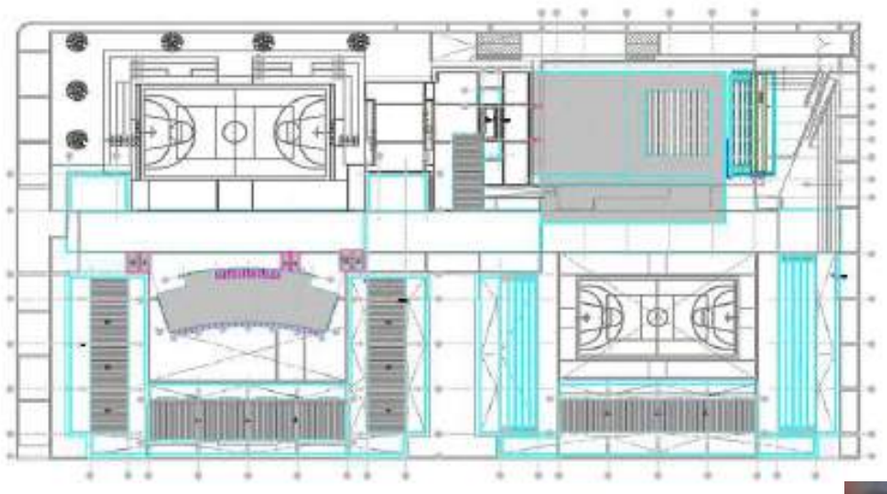
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.5	M2	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DESARROLLO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	24,21	2,8		1	67,79
	5,40	3,2		1	17,28
ALA 2	27,65	2,8		1	77,42
	6,35	2,8		1	17,78
ALA 3	27,59	2,8		1	77,25
	5,30	2,8		1	14,84
ALA 4	24,21	2,8		1	67,79
	7,80	5,6		1	43,68
ALA 5	24,21	7,8		1	188,84
	27,59	1,9		2	104,84
CANALES PERIMETRALES	290,00	0,8		2	464,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1141,51
				TOTAL	1141,51

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

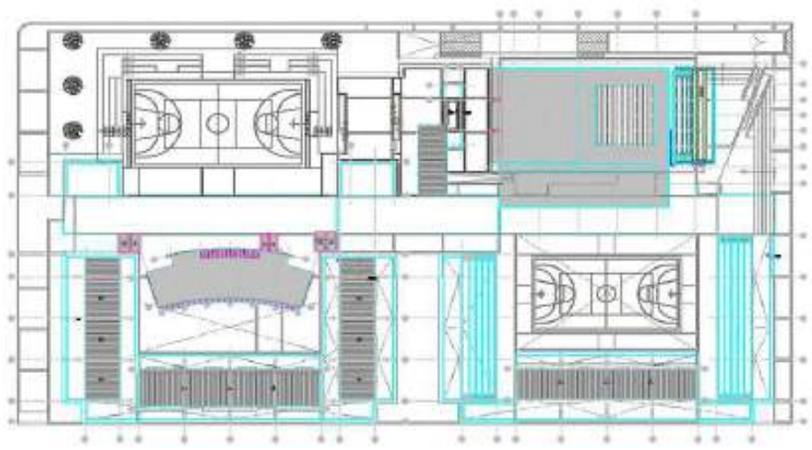
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.10	M	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES PERIMETRALES	290,00	0,8		1	290,00
BAJANTES			12,90	26	335,40
PASAN:				**SUBTOTAL**	625,40
				TOTAL	625,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

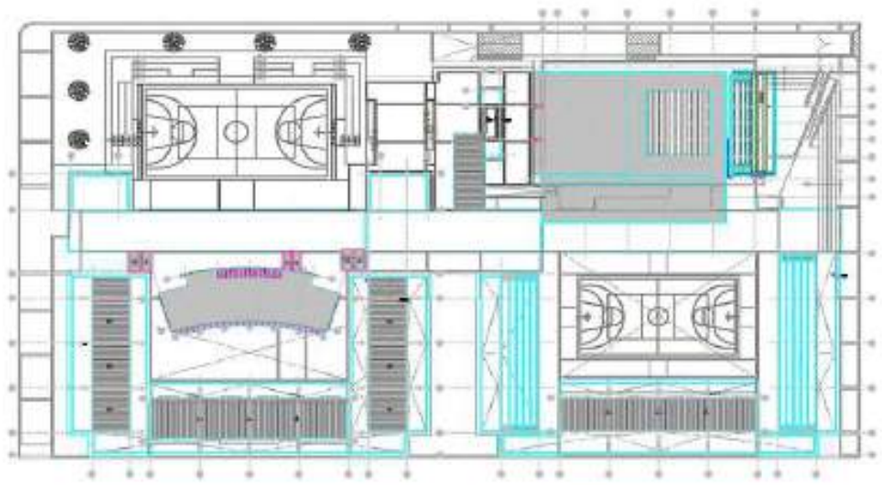
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DESARROLLO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	24,21	2,8		1	67,79
	5,40	3,2		1	17,28
ALA 2	27,65	2,8		1	77,42
	6,35	2,8		1	17,78
ALA 3	27,59	2,8		1	77,25
	5,30	2,8		1	14,84
ALA 4	24,21	2,8		1	67,79
	7,80	5,6		1	43,68
ALA 5	24,21	7,8		1	188,84
	27,59	1,9		2	104,84
CANALES PERIMETRALES	290,00	0,8		2	464,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1141,51
				TOTAL	1141,51

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

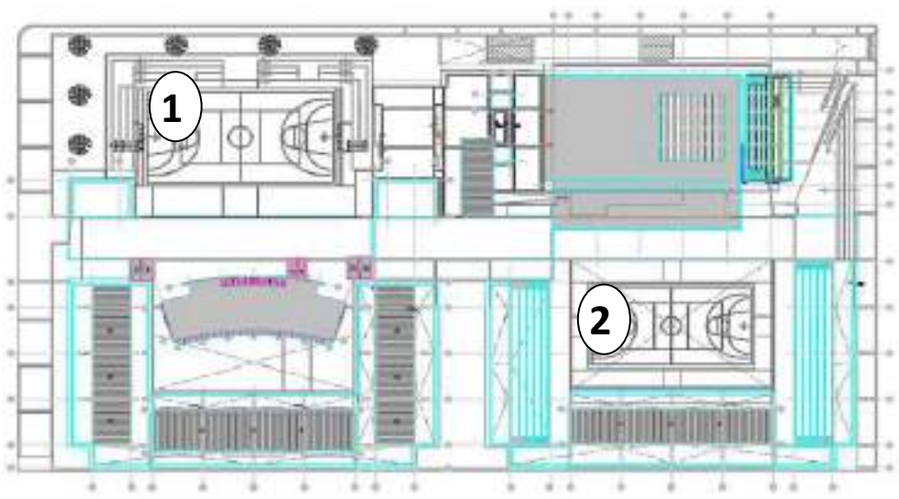
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.37	M	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
CANCHA 1	28,02	14,94		5	102,72
CANCHA 2	23,01	13,05		5	88,26
PASAN:				SUBTOTAL	190,98
				TOTAL	190,98

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

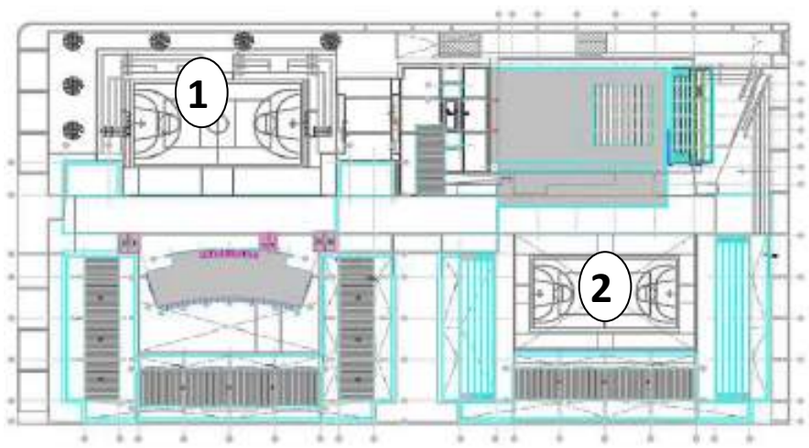
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.42	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
CANCHA 1	28,02	14,94		1	418,62
CANCHA 2	23,01	13,05		1	300,28
PASAN:				SUBTOTAL	718,90
				TOTAL	718,9

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

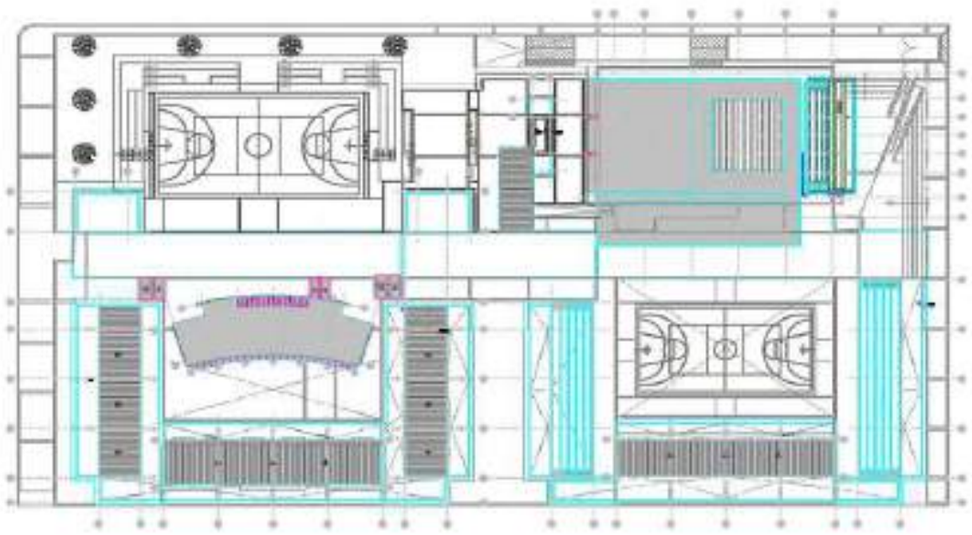
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.1	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
CAMBIOS PARCIALES	80,00				80,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	80,00
				TOTAL	80,000

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

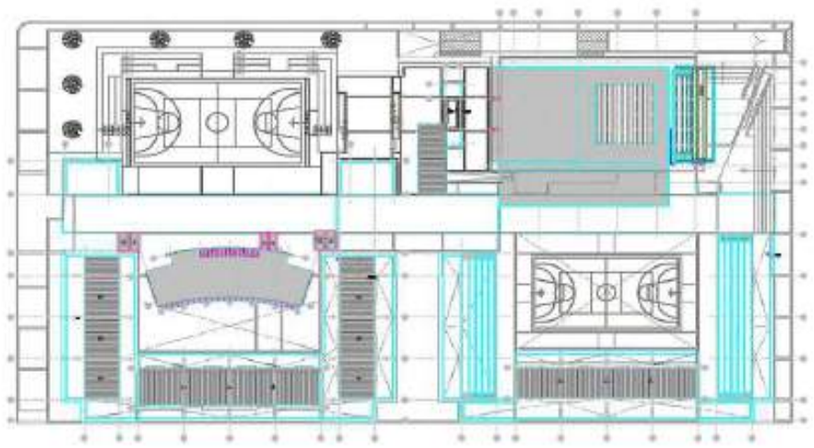
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
ALA 1	24,21	2,8		1	67,79
	5,40	3,2		1	17,28
ALA 2	27,65	2,8		1	77,42
	6,35	2,8		1	17,78
ALA 3	27,59	2,8		1	77,25
	5,30	2,8		1	14,84
ALA 4	24,21	2,8		1	67,79
	7,80	5,6		1	43,68
ALA 5	24,21	7,8		1	24,21
	27,59	1,9		2	55,18
CANALES PERIMETRALES	290,00	0,8		2	580,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	408,04
				TOTAL	408,04

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

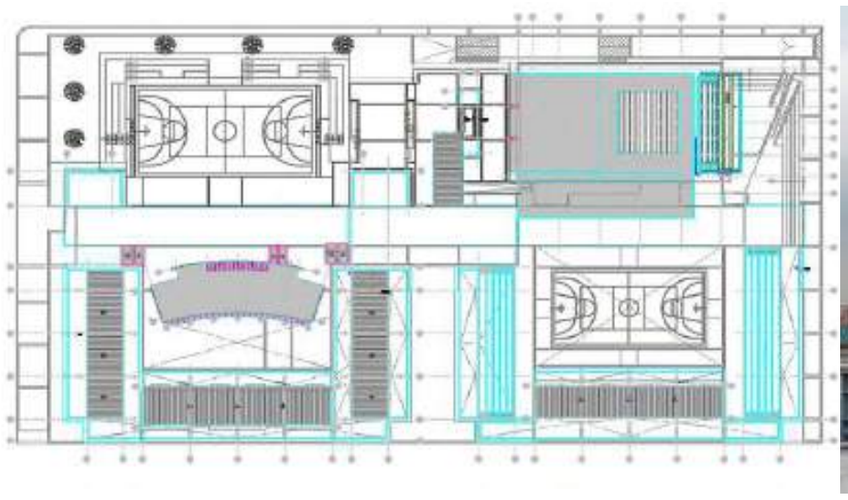
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.18	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
REPARACIONES PARCIALES	40,00			3	120,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	120,00
				TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

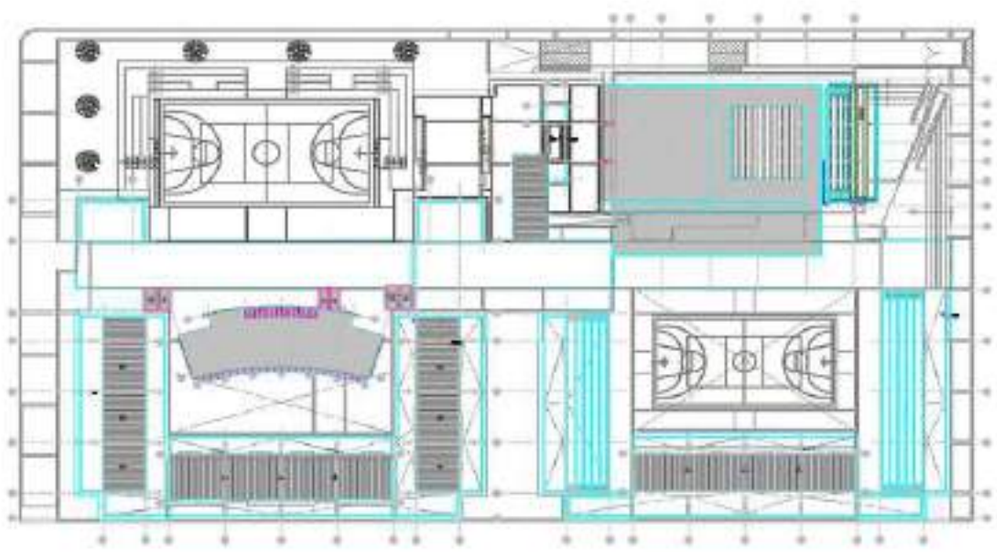
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
CUBIERTA TEJA	ALA 1	24,21	5,4		1	130,73
	ALA 2	27,65	6,35		1	175,58
	ALA 3	24,21	5,4		1	130,73
	ALA 4	27,59	5,3		1	146,23
	ALA 5	11,95	4,3		1	51,39
CANALES PERIMETRALES		350,00	0,8		1	350,00
ALA 1		24,21	2,8		1	67,79
		5,40	3,2		1	17,28
ALA 2		27,65	2,8		1	77,42
		6,35	2,8		1	17,78
ALA 3		27,59	2,8		1	77,25
		5,30	2,8		1	14,84
ALA 4		24,21	2,8		1	67,79
		7,80	5,6		1	43,68
ALA 5		24,21	7,8		1	188,84
		27,59	1,9		2	104,84
CANALES PERIMETRALES		290,00	0,8		2	464,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	2126,17
					TOTAL	2126,17

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	284,69	$ 5.012,00	$ 1.426.866,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	258,81	$ 35.570,00	$ 9.205.872,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1198,48	$ 75.964,00	$ 91.041.335,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 101.674.073,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	517,62	$ 92.298,00	$ 47.775.291,00
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	258,81	$ 66.867,00	$ 17.305.848,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	463,29	$ 7.952,00	$ 3.684.082,00
SUBTOTAL	**2,ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 68.765.221,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	214,02	$ 34.999,00	$ 7.490.486,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 7.490.486,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	25,03	$ 648.921,00	$ 16.242.493,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.14	CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBRANTES Y LOCALIZACION H= 2.40	M2	428,03	$ 800.775,00	$ 342.755.723,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 358.998.216,00**

20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	470,83	$ 7.708,00	$ 3.629.158,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.629.158,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$ 540.557.154,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 540.557.154,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

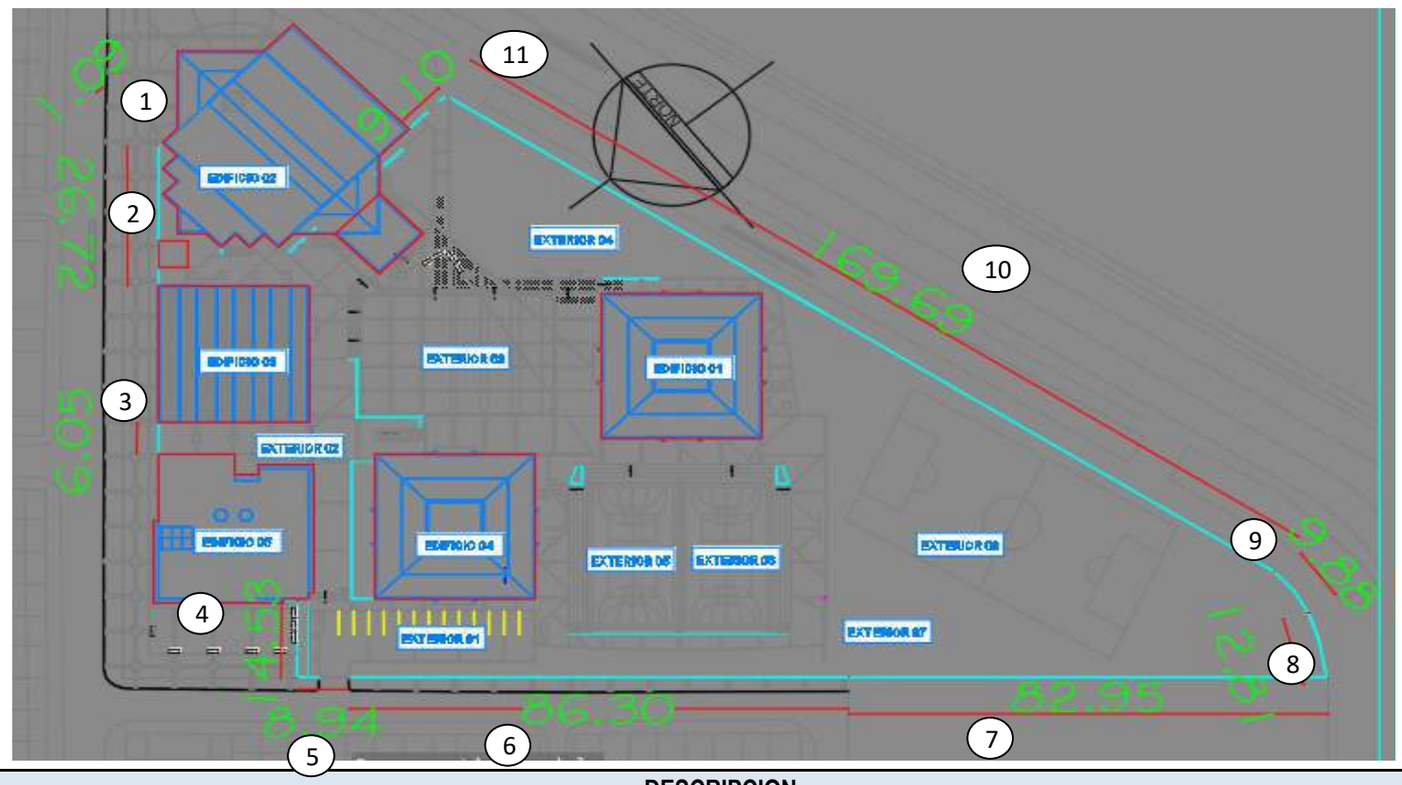
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.2	M2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO

	DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09	1,1		1	1,20
2		26,72	1,1			29,39
3		6,05	1,1			6,66
4		14,53	1,1			15,98
5		8,94	1,1			9,83
6	Cerramiento en mamposteria	86,30				0,00
7	Cerramiento en mamposteria	82,92				0,00
8		12,81	1,1			14,09
9		9,88	1,1			10,87
10		169,69	1,1			186,66
11		9,10	1,1			10,01
PASAN:					SUBTOTAL	284,69
					TOTAL	284,69

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

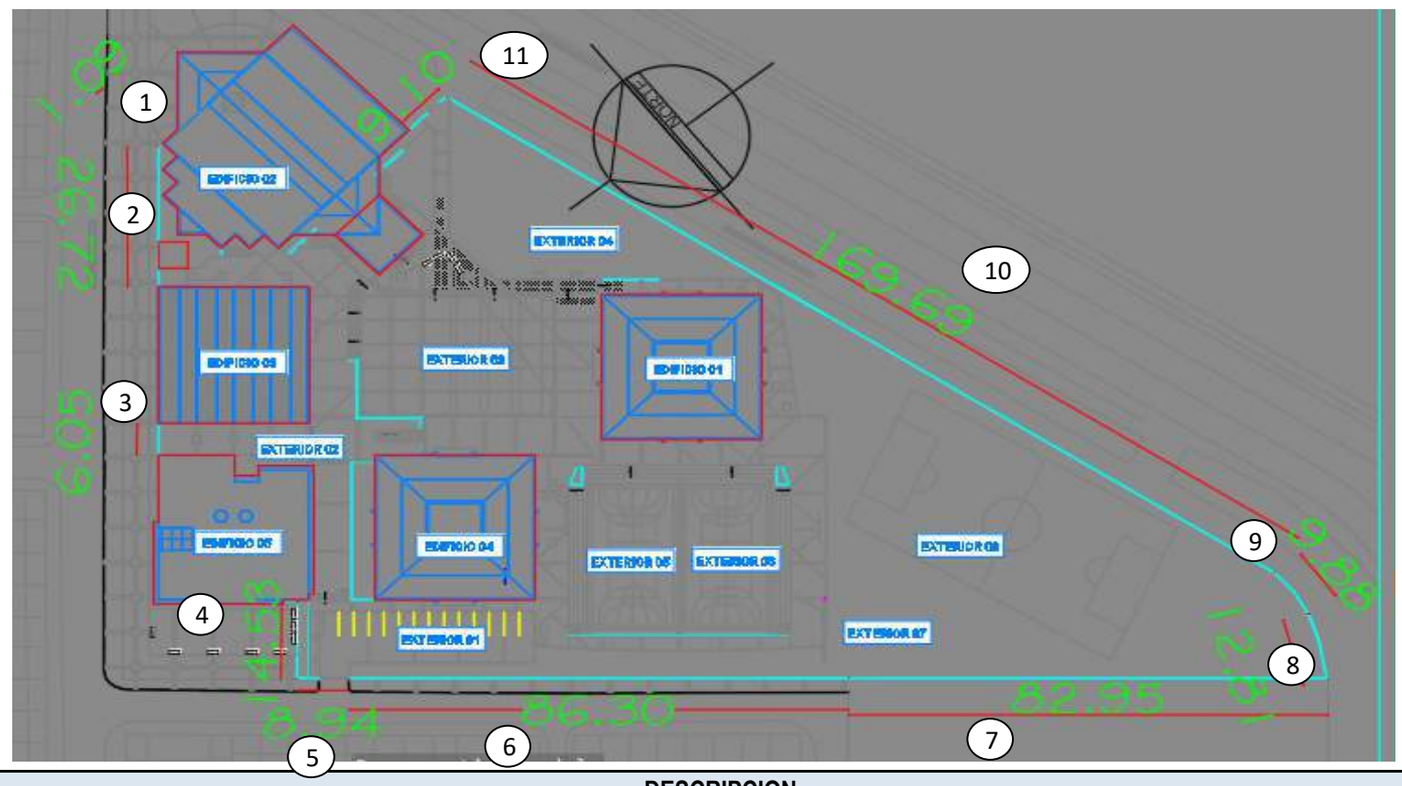
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09			1	1,09
2		26,72				26,72
3		6,05				6,05
4		14,53				14,53
5		8,94				8,94
6	Cerramiento en mamposteria	86,30				
7	Cerramiento en mamposteria	82,92				
8		12,81				12,81
9		9,88				9,88
10		169,69				169,69
11		9,10				9,10
PASAN:					SUBTOTAL	258,81
					TOTAL	258,81

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

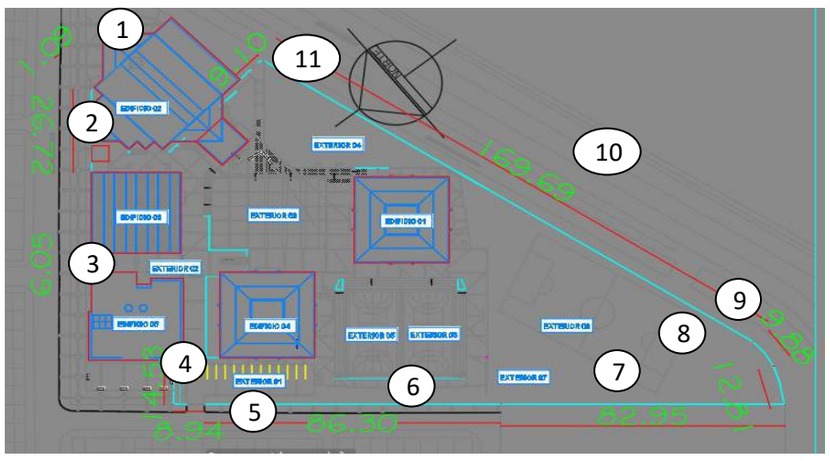
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.24	M2	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09		2,80		3,05
2		26,72		2,80		74,82
3		6,05		2,80		16,94
4		14,53		2,80		40,68
5		8,94		2,80		25,03
6		86,30		2,80		241,64
7		82,92		2,80		232,18
8		12,81		2,80		35,87
9		9,88		2,80		27,66
10		169,69		2,80		475,13
11		9,10		2,80		25,48
PASAN:					**SUBTOTAL**	1198,48
					TOTAL	1198,48

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

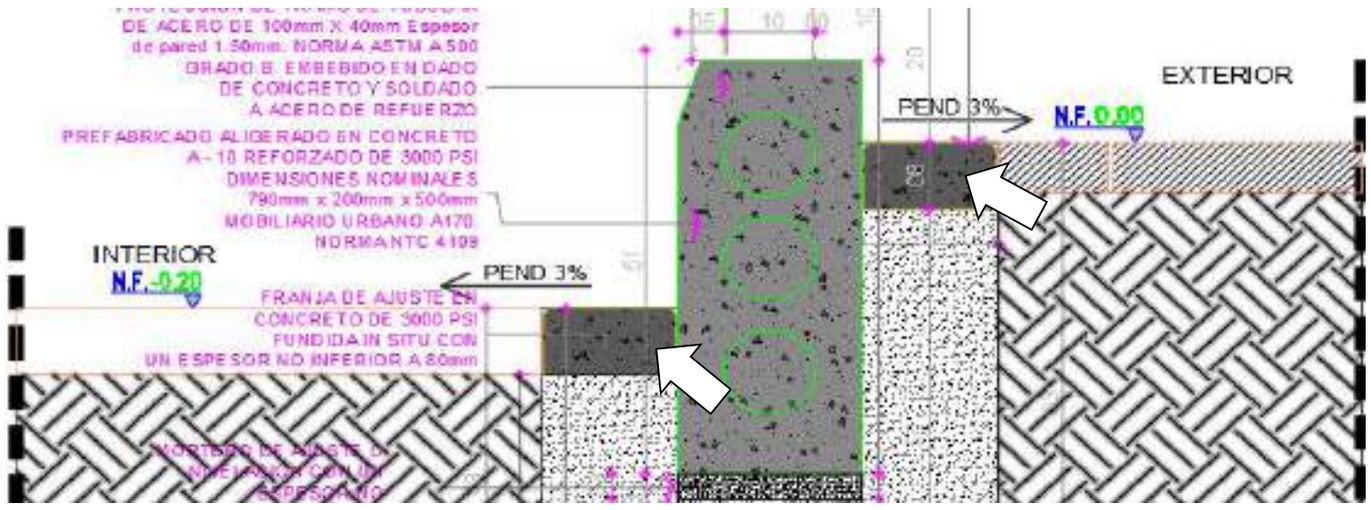
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.10	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO

	DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09			2	2,18
2		26,72			2	53,44
3		6,05			2	12,10
4		14,53			2	29,06
5		8,94			2	17,88
6	Cerramiento en mamposteria	86,30				0,00
7	Cerramiento en mamposteria	82,92				0,00
8		12,81			2	25,62
9		9,88			2	19,76
10		169,69			2	339,38
11		9,10			2	18,20
PASAN:					SUBTOTAL	517,62
					TOTAL	517,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

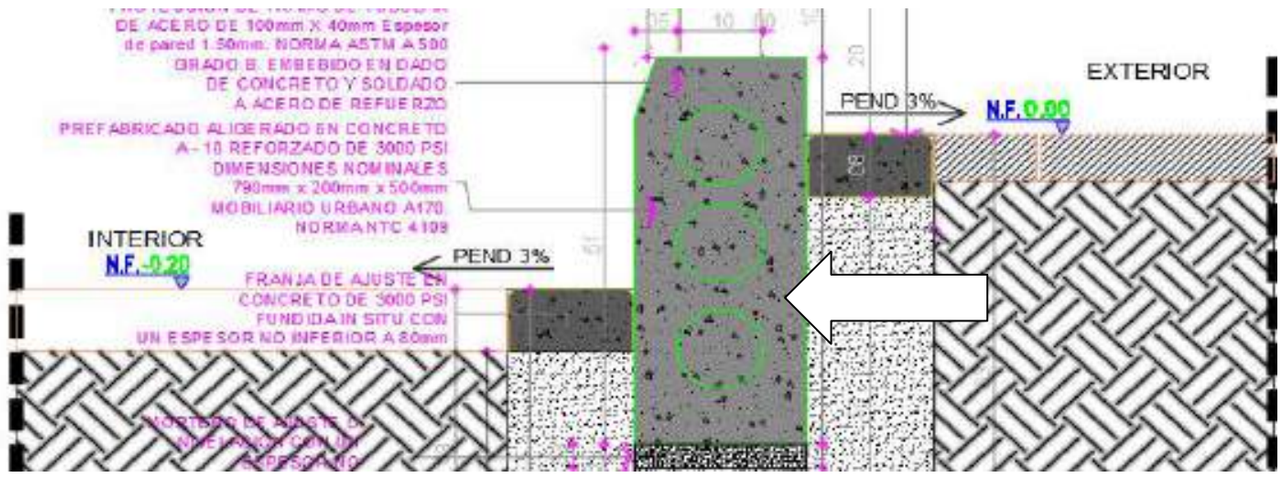
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.3.15	M	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09				1,09
2		26,72				26,72
3		6,05				6,05
4		14,53				14,53
5		8,94				8,94
6	Cerramiento en mamposteria	86,30				0,00
7	Cerramiento en mamposteria	82,92				0,00
8		12,81				12,81
9		9,88				9,88
10		169,69				169,69
11		9,10				9,10
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	258,81
					TOTAL	258,81

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

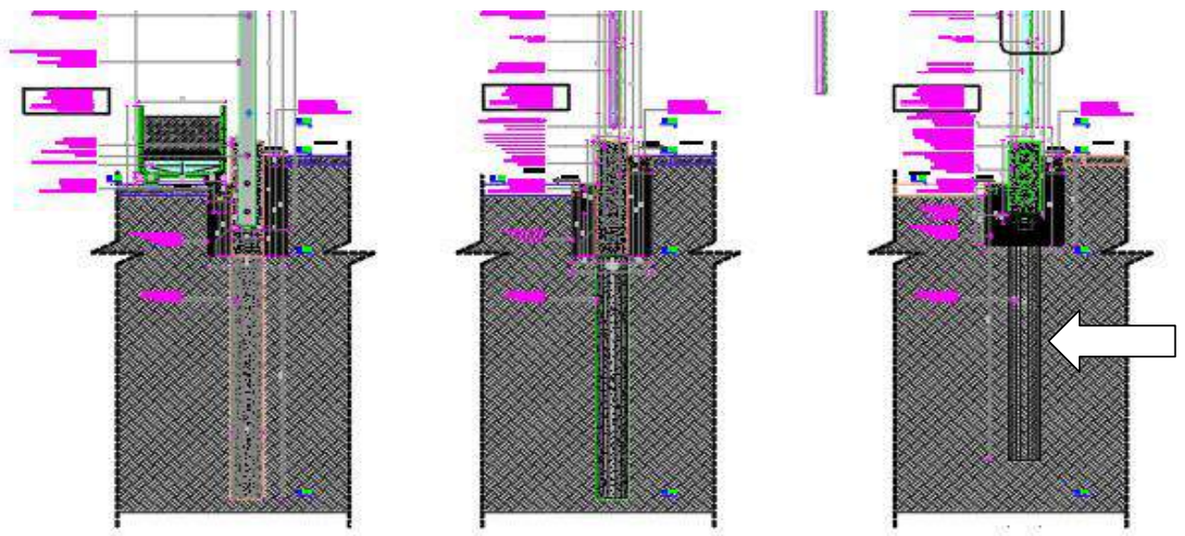
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.1	KG	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	DIAMETRO	PESO/ML	LONG	CANT	TOTAL
MICROPILOTES	0,50	1,00	1,90	368,00	348,20
	0,38	0,56	6,00	92,00	115,09
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	463,29
				TOTAL	463,29

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

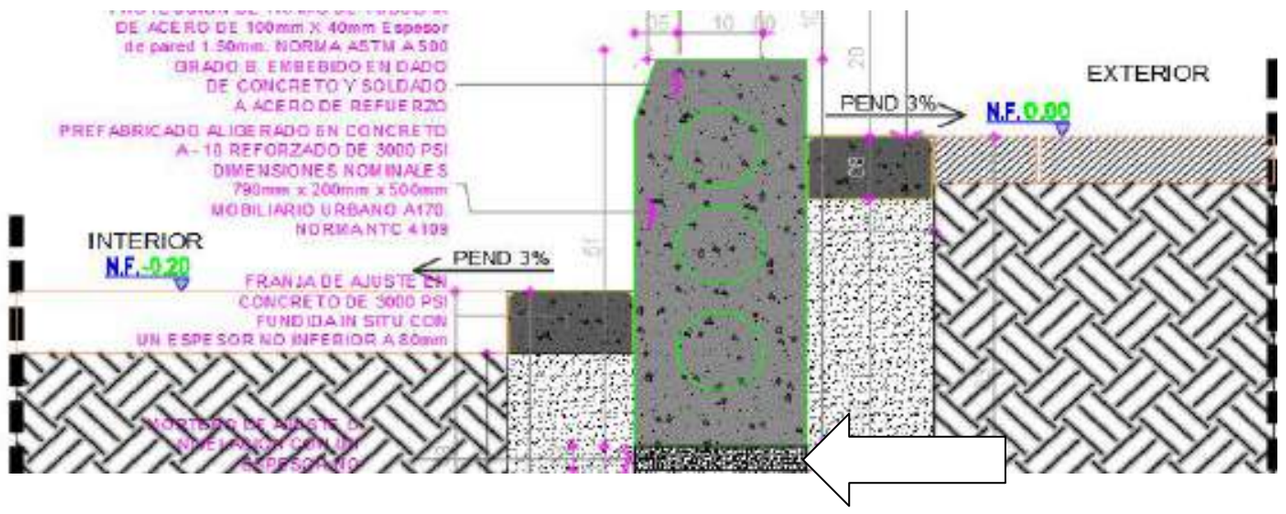
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.1	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09	0,5			0,55
2		26,72	0,5			13,36
3		6,05	0,5			3,03
4		14,53	0,5			7,27
5		8,94	0,5			4,47
6	Cerramiento en mamposteria	86,30	0,5			43,15
7	Cerramiento en mamposteria	82,92	0,5			41,46
8		12,81	0,5			6,41
9		9,88	0,5			4,94
10		169,69	0,5			84,85
11		9,10	0,5			4,55
PASAN:					SUBTOTAL	214,02
					TOTAL	214,02

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

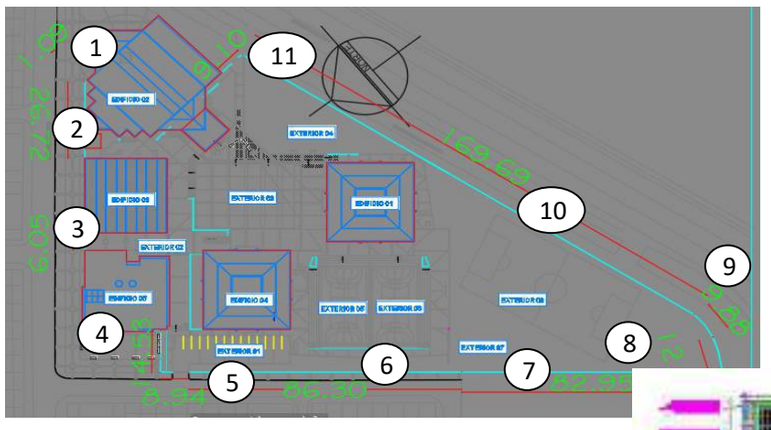
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.4	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

	DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09				1,09
2		26,72				26,72
3		6,05				6,05
4		14,53				14,53
5		8,94				8,94
6		86,30				86,30
7		82,92				82,92
8		12,81				12,81
9		9,88				9,88
10		169,69				169,69
11		9,10				9,10
PASAN:					SUBTOTAL	428,03
					TOTAL	428,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

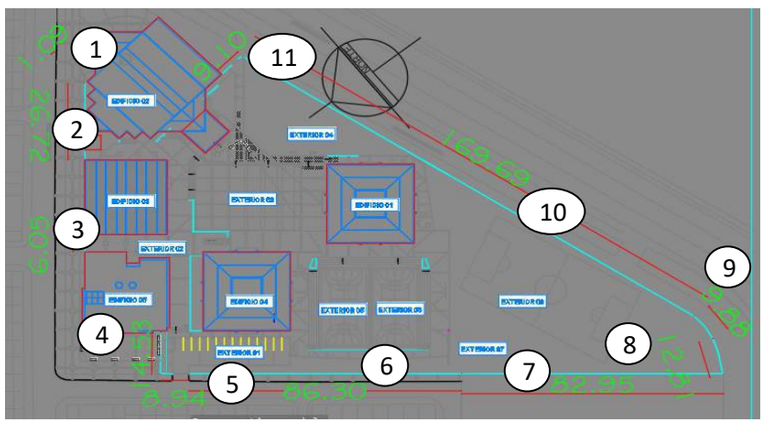
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

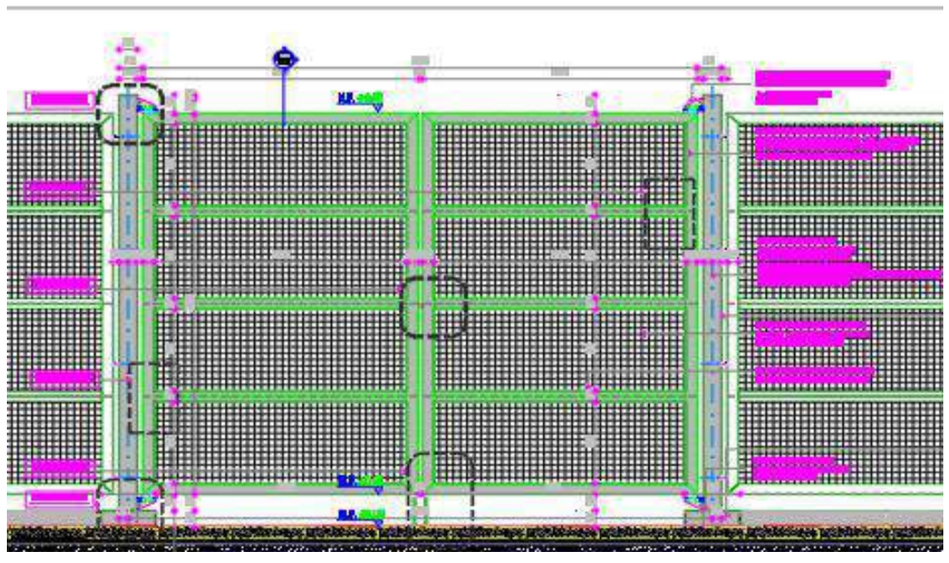
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.3.14	M2	CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBRANTES Y LOCALIZACION H= 2.40

	DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
5	PUERTA DE INGRESO	8,94		2,80		25,03
PASAN:					SUBTOTAL	25,03
					TOTAL	25,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

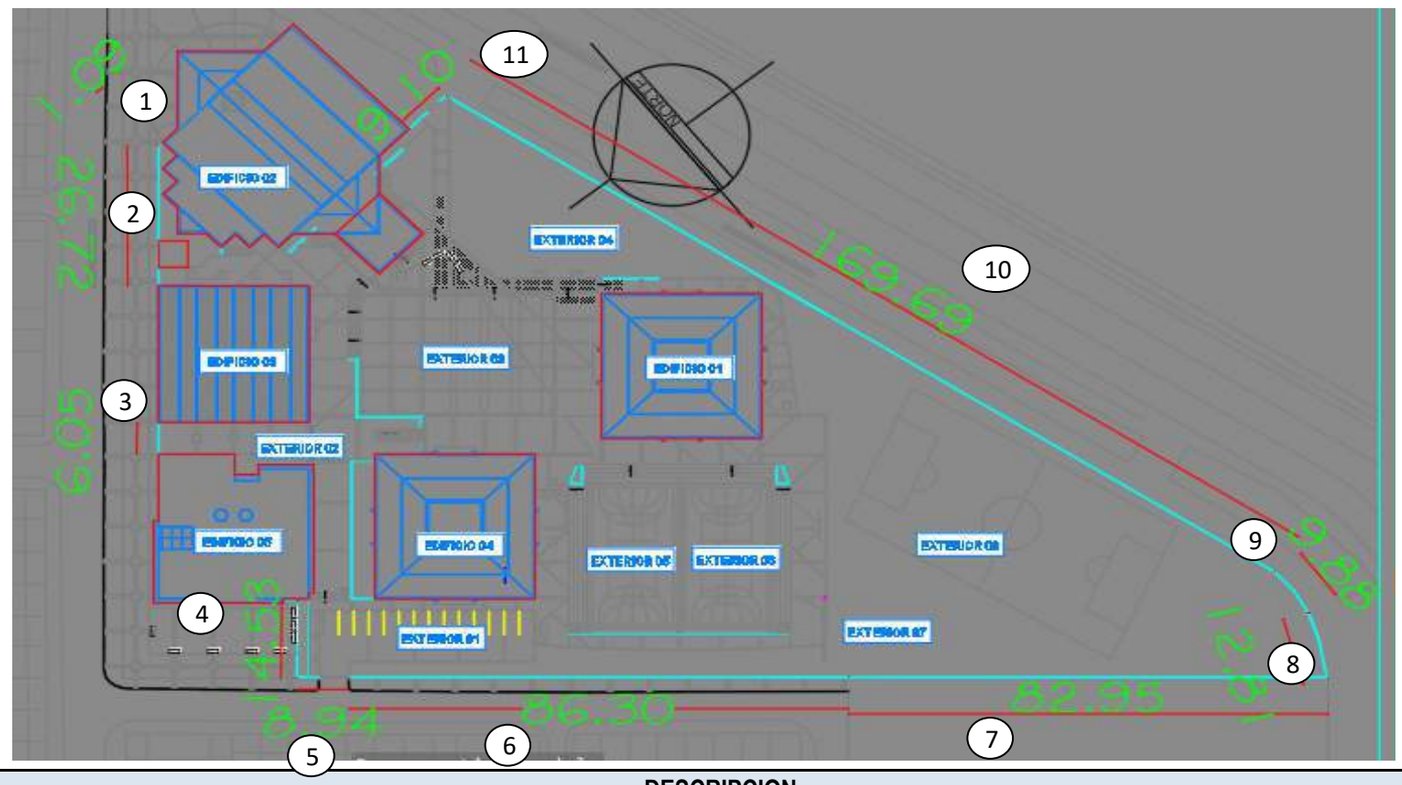
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09	1,1		1	1,20
2		26,72	1,1			29,39
3		6,05	1,1			6,66
4		14,53	1,1			15,98
5		8,94	1,1			9,83
6	Cerramiento en mamposteria	86,30	1,1			94,93
7	Cerramiento en mamposteria	82,92	1,1			91,21
8		12,81	1,1			14,09
9		9,88	1,1			10,87
10		169,69	1,1			186,66
11		9,10	1,1			10,01
PASAN:					SUBTOTAL	470,83
					TOTAL	470,83

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	180,00	$ 35.570,00	$ 6.402.600,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	1800,00	$ 47.638,00	$ 85.748.400,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	924,00	$ 10.072,00	$ 9.306.528,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	509,60	$ 4.193,00	$ 2.136.753,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 103.594.281,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	924,00	$ 44.020,00	$ 40.674.480,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 40.674.480,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	60,00	$ 46.709,00	$ 2.802.540,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	924,00	$ 58.194,00	$ 53.771.256,00
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	30,00	$ 91.884,00	$ 2.756.520,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 59.330.316,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	2672,00	$ 7.708,00	$ 20.595.776,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 20.595.776,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$ 224.194.853,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 224.194.853,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	EDIFICACIONES					
	CUBIERTAS	180,00			1	180,00
PASAN:					SUBTOTAL	180,00
					TOTAL	180

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

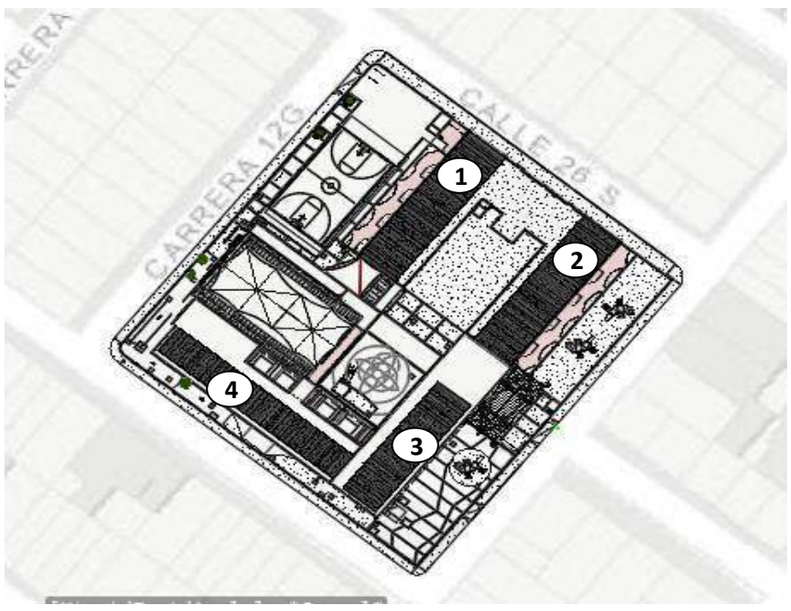
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.3.1	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	40,00	10		1	400,00
ALA 2	40,00	10		1	400,00
ALA 3	40,00	10		1	400,00
ALA 4	60,00	10		1	600,00
PASAN:				SUBTOTAL	1800,00
				TOTAL	1800

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.5	M2	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DESARROLLO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 2	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 3	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	1,2		1	12,00
ALA 4	60,00	2,8		1	168,00
	10,00	1,2		1	12,00
CANALES PERIMETRALES	260,00	0,8		1	260,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	924,00
				TOTAL	924

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

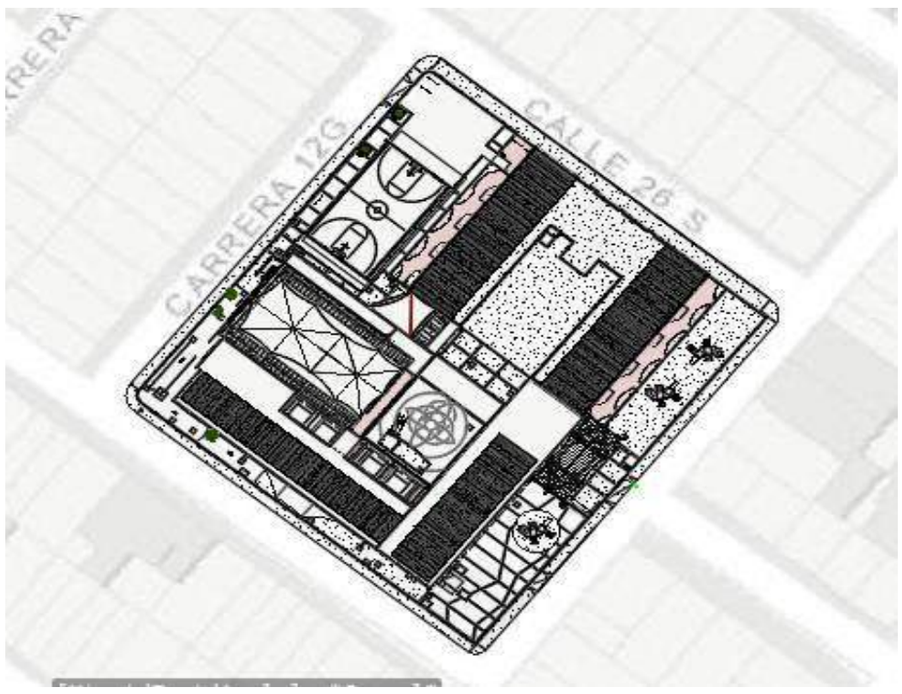
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.10	M	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES PERIMETRALES	260,00	0,8		1	260,00
BAJANTES			15,60	16	249,60
PASAN:				**SUBTOTAL**	509,60
				TOTAL	509,6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

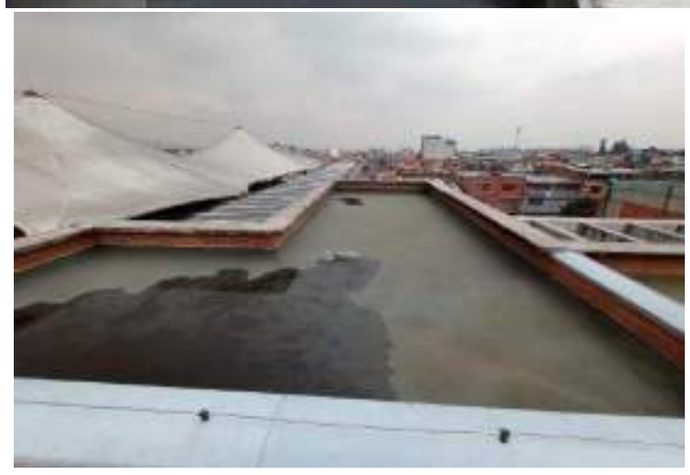
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DESARROLLO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 2	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 3	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	1,2		1	12,00
ALA 4	60,00	2,8		1	168,00
	10,00	1,2		1	12,00
CANALES PERIMETRALES	260,00	0,8		1	260,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	924,00
				TOTAL	924

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.1	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
CAMBIOS PARCIALES	60,00				60,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	60,00
				TOTAL	60,000

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mix GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
ALA 1	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 2	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 3	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	1,2		1	12,00
ALA 4	60,00	2,8		1	168,00
	10,00	1,2		1	12,00
CANALES PERIMETRALES	260,00	0,8		1	260,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	924,00
				TOTAL	924

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.18	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
REPARACIONES PARCIALES	30,00			1	30,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	30,00
				TOTAL	30

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
CUBIERTA TEJA	ALA 1	40,00	10		1	400,00
	ALA 2	40,00	10		1	400,00
	ALA 3	40,00	10		1	400,00
	ALA 4	60,00	10		1	600,00
CANALES PERIMETRALES		260,00	0,8		1	208,00
CUBIERTA PLANA	ALA 1	40,00	2,8		1	112,00
		10,00	6,8		1	68,00
	ALA 2	40,00	2,8		1	112,00
		10,00	6,8		1	68,00
	ALA 3	40,00	2,8		1	112,00
		10,00	1,2		1	12,00
	ALA 4	60,00	2,8		1	168,00
		10,00	1,2		1	12,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	2672,00
					TOTAL	2672

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO FE Y ALEGRÍA - PALERMO SUR

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	3200,00	$ 3.222,00	$ 10.310.400,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	2800,00	$ 35.570,00	$ 99.596.000,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1160,00	$ 30.664,00	$ 35.570.240,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	23,40	$ 26.351,00	$ 616.613,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	109,20	$ 14.008,00	$ 1.529.674,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	920,00	$ 29.215,00	$ 26.877.800,00
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	580,00	$ 66.944,00	$ 38.827.520,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	45,00	$ 8.634,00	$ 388.530,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	120,00	$ 8.921,00	$ 1.070.520,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	45,00	$ 5.062,00	$ 227.790,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	3000,00	$ 20.244,00	$ 60.732.000,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 275.747.087,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2,1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	12,00	$ 75.296,00	$ 903.552,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 903.552,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	50,00	$ 9.784,00	$ 489.200,00
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 489.200,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	450,00	$	68.798,00	$ 30.959.100,00
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	200,00	$	33.343,00	$ 6.668.600,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	200,00	$	63.687,00	$ 12.737.400,00
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	100,00	$	22.099,00	$ 2.209.900,00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	100,00	$	140.046,00	$ 14.004.600,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	100,00	$	99.155,00	$ 9.915.500,00
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**					
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	400,00	$	27.292,00	$ 10.916.800,00
4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "	UN	400,00	$	15.067,00	$ 6.026.800,00
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	10,00	$	888.143,00	$ 8.881.430,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 102.320.130,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	100,00	$	144.994,00	$ 14.499.400,00
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	150,00	$	144.482,00	$ 21.672.300,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	1200,00	$	42.467,00	$ 50.960.400,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	400,00	$	18.061,00	$ 7.224.400,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	100,00	$	168.166,00	$ 16.816.600,00
5.1.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED STREET PARA ALUMBRADO RECREATIVO DE CANCHA DEPORTIVA TIPO EXTERIOR DE 60W, 100V A 277V. INCLUYE ESTRUCTURA TIPO POSTE METÁLICO, ESTRUCTURA CIVIL, CABLE DE PUESTA A TIERRA Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	95,00	$	5.571.063,00	$ 529.250.985,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 640.424.085,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1160,00	$	44.020,00	$ 51.063.200,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	1160,00	$	151.381,00	$ 175.601.960,00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	500,00	$	61.112,00	$ 30.556.000,00
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	500,00	$	73.610,00	$ 36.805.000,00
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	580,00	$	52.370,00	$ 30.374.600,00
7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M	200,00	$	5.632,00	$ 1.126.400,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 325.527.160,00**

9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	250,00	$ 623.348,00	$ 155.837.000,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	30,00	$ 882.572,00	$ 26.477.160,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 182.314.160,00**
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	16,00	$ 878.674,00	$ 14.058.784,00
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	16,00	$ 693.298,00	$ 11.092.768,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.151.552,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	85,00	$ 1.073.302,00	$ 91.230.670,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 91.230.670,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	950,00	$ 26.269,00	$ 24.955.550,00
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	450,00	$ 20.163,00	$ 9.073.350,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	90,00	$ 22.043,00	$ 1.983.870,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 36.012.770,00**
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	20,00	$ 154.786,00	$ 3.095.720,00
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.095.720,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	500,00	$ 46.709,00	$ 23.354.500,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120,00	$ 69.142,00	$ 8.297.040,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	150,00	$ 63.665,00	$ 9.549.750,00

17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	m2	1012,00	$	250.250,00	$ 253.253.000,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	120,00	$	104.586,00	$ 12.550.320,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 307.004.610,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	3200,00	$	7.708,00	$ 24.665.600,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 24.665.600,00**
21	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
21.1	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
21.1.4	PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	5,00	$	233.852,00	$ 1.169.260,00
21.1.5	PODA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<10M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	5,00	$	377.762,00	$ 1.888.810,00
21.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	5,00	$	683.570,00	$ 3.417.850,00
21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	3200,00	$	1.993,00	$ 6.377.600,00
SUBTOTAL	**21. EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 12.853.520,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$**	**2.027.739.816,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)		
VALOR TOTAL	**$**	**2.027.739.816,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.01.01	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
REPLANTEO COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	3.200,00				3200,00
PASAN:				SUBTOTAL	3200,00
				TOTAL	3200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.01.03	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
					0,00
CERRAMIENTO ACOPIO DE MATERIALES Y AREAS DE TRABAJO			2.800,00	1	2800,00
OBSERVACION:					
PASAN:				**SUBTOTAL**	2800,00
				TOTAL	2800,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.14	M2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
ÁREA DE LAS INSTALACIONES A CAMBIAR EL PISO	1160,00				1160,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1160,00
				TOTAL	1160,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
PUERTAS EXISTENTES EN EL BLOQUE		0,90	2,00	13,00	23,40
PASAN:				**SUBTOTAL**	23,40
				TOTAL	23,40

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.29	M2	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
VENTANAS EXISTENTES EN EL BLOQUE		2,60	1,20	35,00	109,20
PASAN:				**SUBTOTAL**	109,20
				TOTAL	109,20

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
CUBIERTA DE LOS EDIFICIOS	230,00			4,00	920,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	920,00
				TOTAL	920,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.4	M2	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
PLACA EXISTENTE DE LAS CANCHAS Y ÁREAS COMUNES	580,00				580,00
PASAN:				SUBTOTAL	580,00
				TOTAL	580,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
IMPLEMENTOS ELECTRICOS PRESENTES EN LOS EDIFICIOS				45,00	45,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	45,00
				TOTAL	45,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
CANALETA PRESENTE EN LOS EDIFICIOS			120,00		120,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	120,00
				TOTAL	120,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

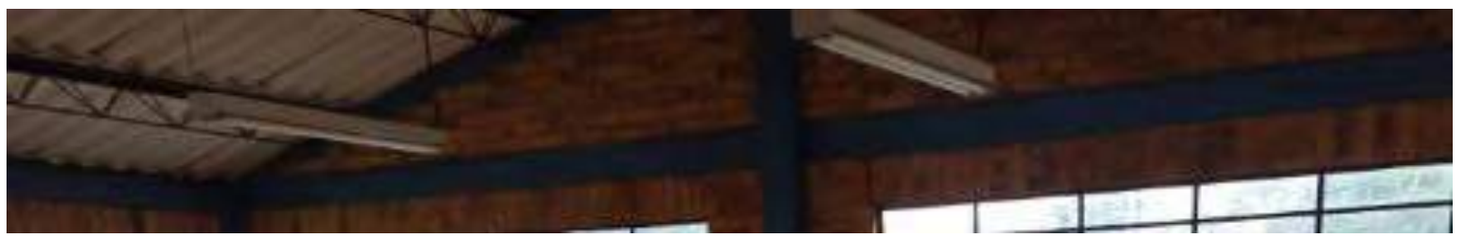
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
LAMPARAS PRESENTES EN LOS EDIFICIOS				45,00	45,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	45,00
				TOTAL	45,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
TUBERIA ELECTRICA EXISTENTE			3000		3000,00
PASAN:				SUBTOTAL	3000,00
				TOTAL	3000,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma	Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ **DIRECTOR DE OBRA**	ING. PAMELA BELTRAN **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**#¡REF!**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.01.01	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	VOLUMEN	ANCHO	LARGO	ALTO	TOTAL
EXCAVACION A REALIZAR		2	3,00	2,00	12,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	12,00
				TOTAL	12,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**#¡REF!**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.24	M2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
FISURAS EXISTENTES EN LOS MUROS DE LA ESTRUCTURA	50,00				50,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	50,00
				TOTAL	50,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.03	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
TUBERIA PARA BAÑOS			450,00		450,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	450,00
				TOTAL	450,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.04	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
TUBERIA PARA BAÑOS			200,00		200,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	200,00
				TOTAL	200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**#¡REF!**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.5	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS			200,00		200,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	200,00
				TOTAL	200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.6	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS			100,00		100,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.14	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS				100,00	100,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.15	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS				100,00	100,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.9	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS				400,00	400,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	400,00
				TOTAL	400,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.10	UN	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS				400,00	400,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	400,00
				TOTAL	400,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.8.4	UN	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
CAJAS DE INSPECCION BANOS				10	10,00
OBSERVACION:					
PASAN:				**SUBTOTAL**	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.01	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
				100,00	100,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
				150,00	150,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	150,00
				TOTAL	150,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
				1.200,00	1.200,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	1.200,00
				TOTAL	1.200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
				400,00	400,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	400,00
				TOTAL	400,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.94	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED STREET PARA ALUMBRADO RECREATIVO DE CANCHA DEPORTIVA TIPO EXTERIOR DE 60W, 100V A 277V. INCLUYE ESTRUCTURA TIPO POSTE METÁLICO, ESTRUCTURA CIVIL, CABLE DE PUESTA A TIERRA Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				95,00	95,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	95,00
				TOTAL	95,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.01.02	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
	1160,00				1160,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1160,00
				TOTAL	1160

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.01	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
	1.160,00				1160,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1160,00
				TOTAL	1160

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.03	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				500,00	500,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	500,00
				TOTAL	500,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.5	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				500	500,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	500,00
				TOTAL	500

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.41	M2	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				480	480,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	480,00
				TOTAL	480

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.54	M2	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				480	480,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	480,00
				TOTAL	480

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLOMBIA VIVA SEDE C DIANA TURBAY**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO 1 PISO 1					
1	11,25			8%	12,15
6	53,45			8%	57,73
EDIFICIO 1 PISO 2					
9 Y10	126,00			8%	136,08
EDIFICIO 2 PISO 2	-				
18 Y 16	29,00			8%	31,32
EDIFICIO 3 PISO 2					
23,24,25,26,27	134,00			8%	144,72
PASAN:				**SUBTOTAL**	458,40
				TOTAL	458,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLOMBIA VIVA SEDE C DIANA TURBAY**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1			30	1,0	30,00
EDIFICIO 2			15	1,0	15,00
EDIFICIO 3			20	1,0	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	65,00
				TOTAL	65,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	1130,00	$ 3.222,00	$ 3.640.860,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1130,00	$ 29.215,00	$ 33.012.950,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 36.653.810,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	7900,75	$ 16.242,00	$ 128.323.982,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 128.323.982,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1242,00	$ 23.886,00	$ 29.666.412,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 29.666.412,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	1130,00	$ 250.250,00	$ 282.782.500,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	230,00	$ 104.586,00	$ 24.054.780,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 306.837.280,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1129,13	$ 7.708,00	$ 8.703.334,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	13560,00	$ 1.898,00	$ 25.736.880,00

20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	13560,01	$ 2.272,00	$ 30.808.343,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 65.248.557,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$**	**566.730.041,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)		
VALOR TOTAL	**$**	**566.730.041,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1			1.130,00	1	1130,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1130,00
					TOTAL	1130

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	1.130,00			1,00	1130,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1130,00
					TOTAL	1130

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	KG POR METRO	TOTAL
EDIFICACIONES					
Reforzamiento estructura cubierta	143,65			55	7900,75
PASAN:				**SUBTOTAL**	7900,75
				TOTAL	7900,75

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.4.3	M	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LONG	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Transversal			24,84	50	1242,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1242,00
				TOTAL	1242

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1	1.130,00			1	1130,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1130,00
					TOTAL	1130

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	230				230,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	230,00
					TOTAL	230

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA			1.129,13	1	1.129,13
PASAN:				**SUBTOTAL**	1129,13
				TOTAL	1129,13

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**10**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.2	KG	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	PROMEDIO AREA	KG POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA	1.130,00			12	13560,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	13560,00
				TOTAL	13560

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**10**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.3	KG	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	PROMEDIO AREA	KG POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA	1.130,00			12	13560,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	13560,00
				TOTAL	13560

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	53,00	$ 35.570,00	$ 1.885.210,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.28	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15,00	$ 26.351,00	$ 395.265,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	327,89	$ 29.215,00	$ 9.579.306,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	84,00	$ 8.634,00	$ 725.256,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	27,00	$ 8.921,00	$ 240.867,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	84,00	$ 5.062,00	$ 425.208,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1080,00	$ 20.244,00	$ 21.863.520,00
1,3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	239,47	$ 47.638,00	$ 11.407.872,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 46.522.504,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	18,00	$ 75.296,00	$ 1.355.328,00
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	2,25	$ 174.350,00	$ 392.288,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.21	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	15,00	$ 148.076,00	$ 2.221.140,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	84,40	$ 8.711,00	$ 735.208,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	2.962,03	$ 16.242,00	$ 48.109.291,00

SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 52.813.255,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	44,00	$ 144.994,00	$ 6.379.736,00
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	44,00	$ 144.482,00	$ 6.357.208,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	410,00	$ 42.467,00	$ 17.411.470,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	410,00	$ 18.061,00	$ 7.405.010,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	84,00	$ 194.999,00	$ 16.379.916,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 53.933.340,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	273,00	$ 91.866,00	$ 25.079.418,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.079.418,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1.23	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	M2	10,00	$ 841.426,00	$ 8.414.260,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 8.414.260,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	569,00	$ 23.886,00	$ 13.591.134,00
SUBTOTAL	**13. PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 13.591.134,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	248,88	$ 46.709,00	$ 11.624.936,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	27,00	$ 69.142,00	$ 1.866.834,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	27,00	$ 63.665,00	$ 1.718.955,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	54,00	$ 58.194,00	$ 3.142.476,00

17.1.8	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	74,25	$ 136.173,00	$ 10.110.845,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	353,64	$ 250.250,00	$ 88.498.410,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	91,00	$ 104.586,00	$ 9.517.326,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 126.479.782,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1170,00	$ 7.708,00	$ 9.018.360,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 9.018.360,00**

VALOR TOTAL	**$ 335.852.053,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 335.852.053,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

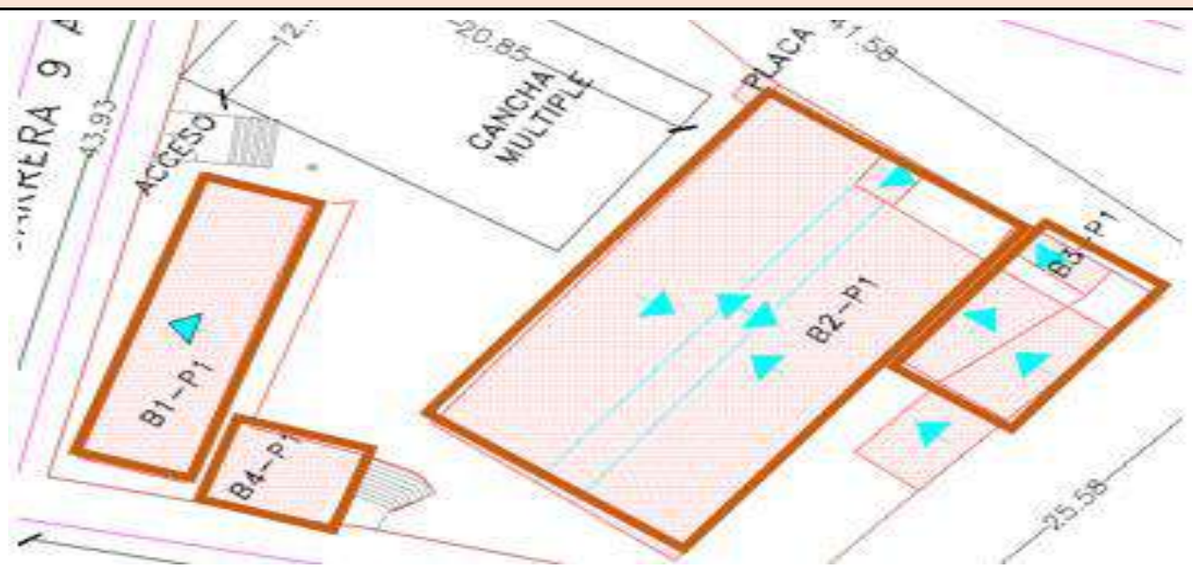
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.01.03	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE 1-B1			23	1,00	23,00
BLOQUE 2-B2			30,00	1,00	30,00
BLOQUE 3-B3			15,00	1,00	
PASAN:				**SUBTOTAL**	53,00
				TOTAL	53,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

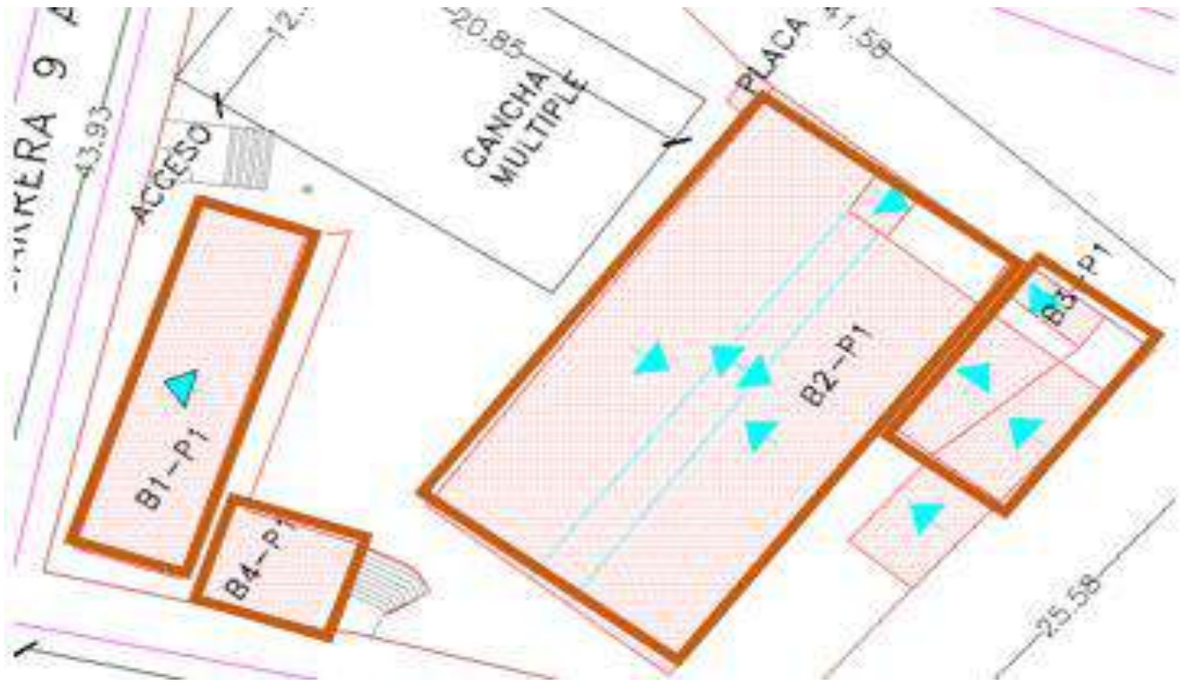
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
DEMOLICION ESCALERAS Y PLACA PARA RAMPA		1,50	10,00	1,00	15,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	15,00
				TOTAL	15

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

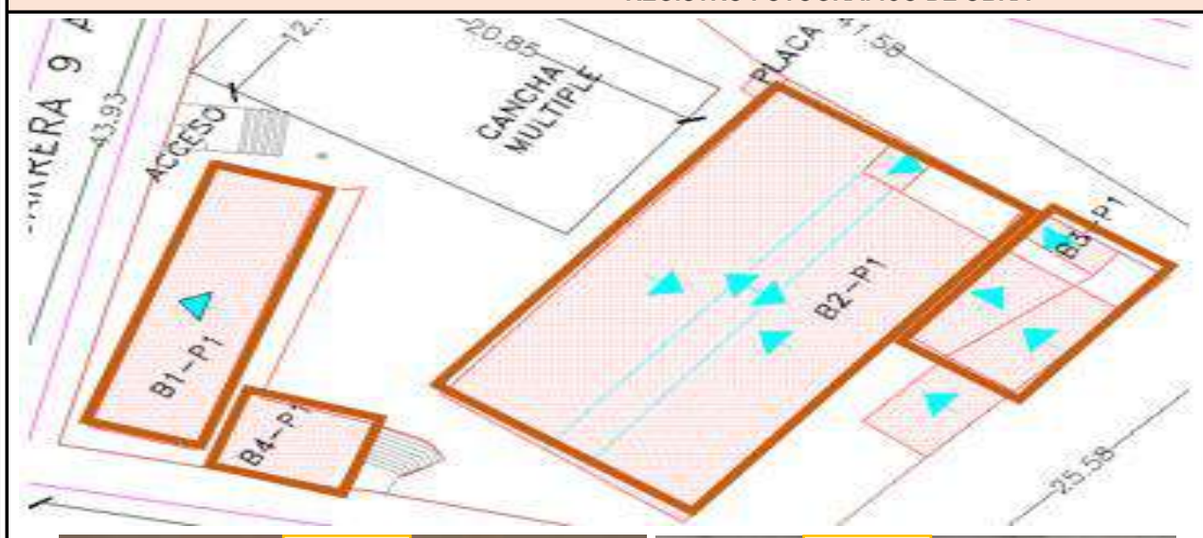
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

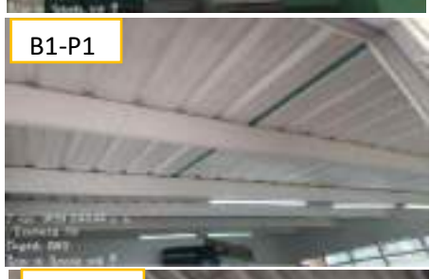
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

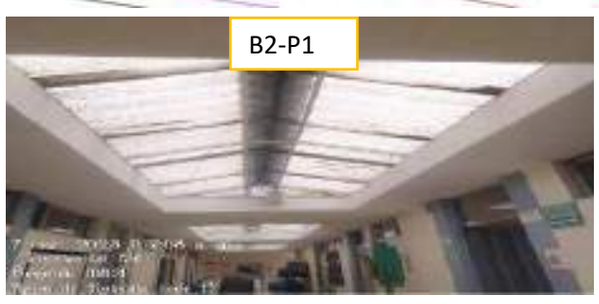
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	% A DESMONTAR	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1	20%	5,20	18,97	5%	20,72
BLOQUE EMISORA B4-P1	100%	3,00	4,50	5%	14,18
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1	40%	6,14	27,00	7%	70,95
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2	40%	6,1	27,00	7%	66,95
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS	100%	2,50	27,00	10%	74,25
BLOQUE AUDITORIO B3-P1	100%	7,00	11,00	5%	80,85
PASAN:				SUBTOTAL	327,89
				TOTAL	327,89

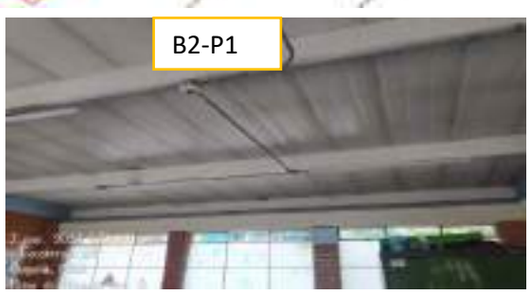
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

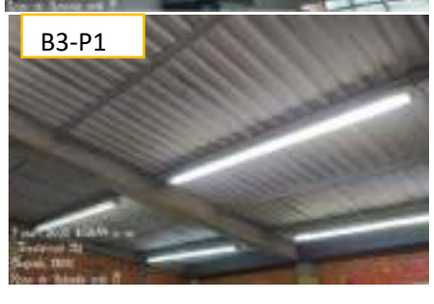












DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1				18,00	18,00
BLOQUE EMISORA B4-P1				4,00	4,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1				20,00	20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2				24,00	24,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS				0,00	0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1				18,00	18,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	84,00
				TOTAL	84,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

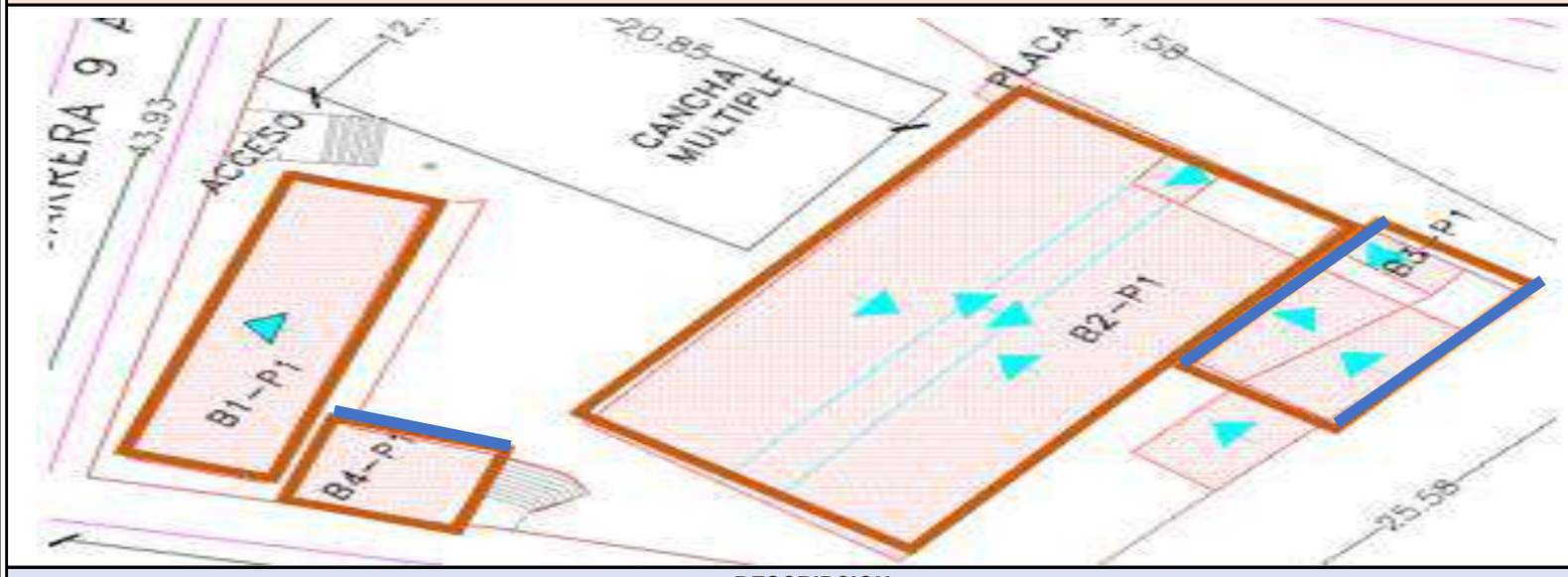
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1					0,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			5,00	1,00	5,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS					0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			11,00	2,00	22,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	27,00
				TOTAL	27,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1				18,00	18,00
BLOQUE EMISORA B4-P1				4,00	4,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1				20,00	20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2				24,00	24,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS				0,00	0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	84,00
				TOTAL	84,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			180	1,00	180,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			100	1,00	100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			300	1,00	300,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			300	1,00	300,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS			50	1,00	50,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			150	1,00	150,00
PASAN:				SUBTOTAL	1080,00
				TOTAL	1080,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

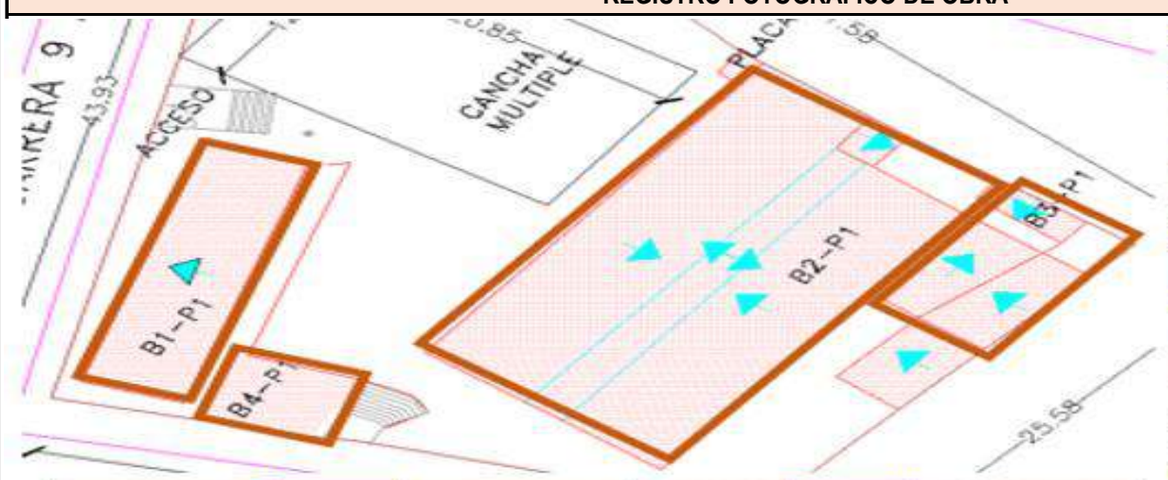
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.03.01	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1	103,58	5,20	18,97	5%	20,72
BLOQUE EMISORA B4-P1					
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1	177,38	6,14	27,00	7%	70,95
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2	176,23	6,1	27,00	7%	66,95
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS					
BLOQUE AUDITORIO B3-P1	80,85	7,00	11,00	5%	80,85
	0			1	0
	0			1	0,00
	0			1	0,00
PASAN:				SUBTOTAL	239,47
				TOTAL	239,47

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

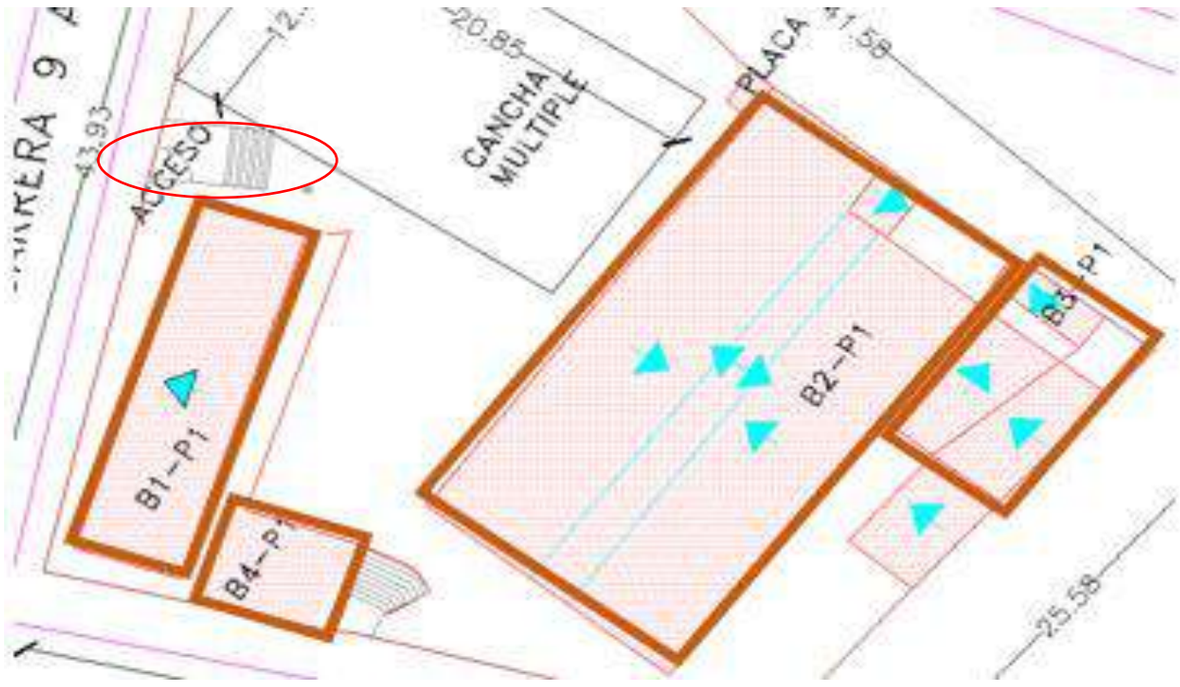
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

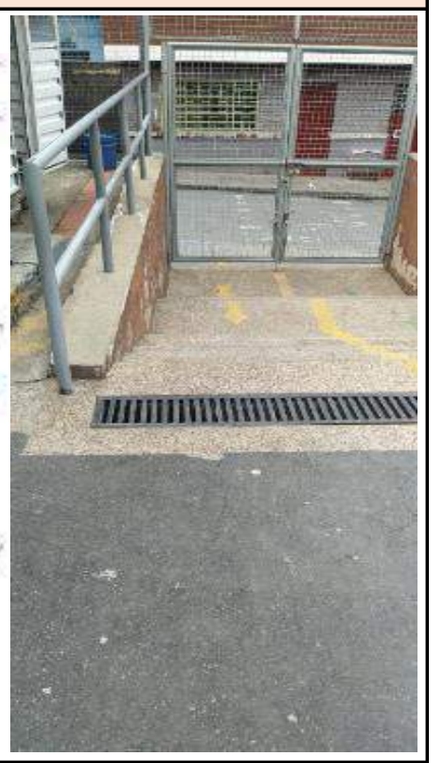
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.1	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTURA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION PARA RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	1,20	1,50	10,00	1,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	18,00
				TOTAL	18

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

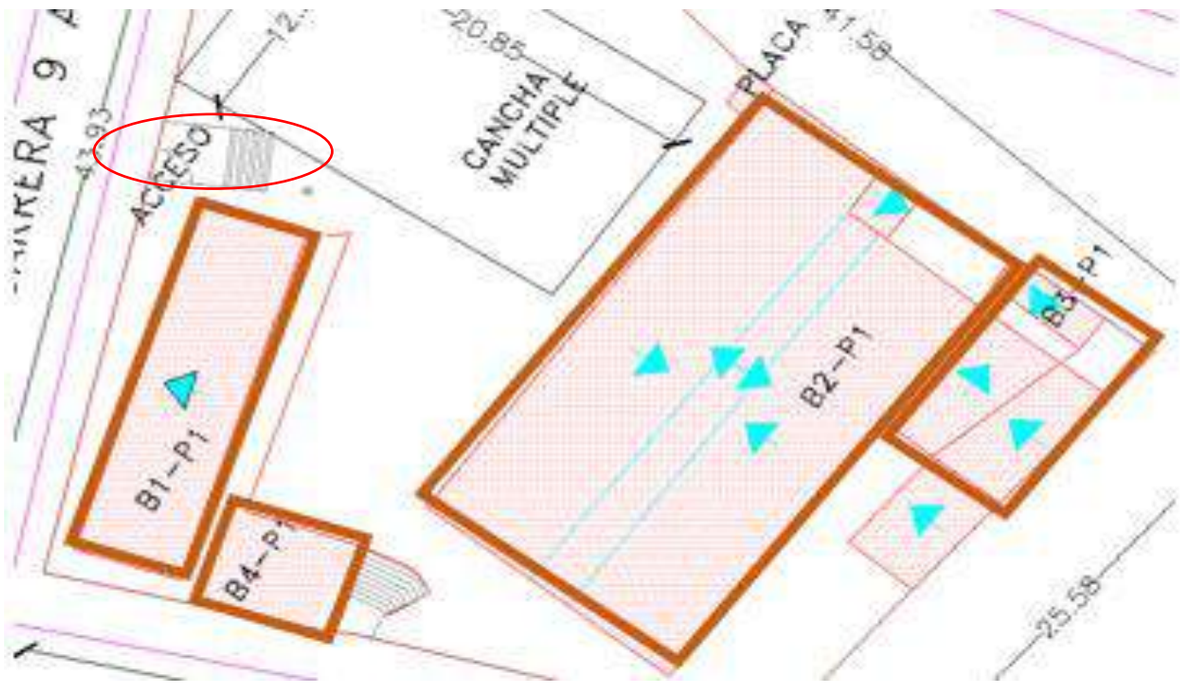
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

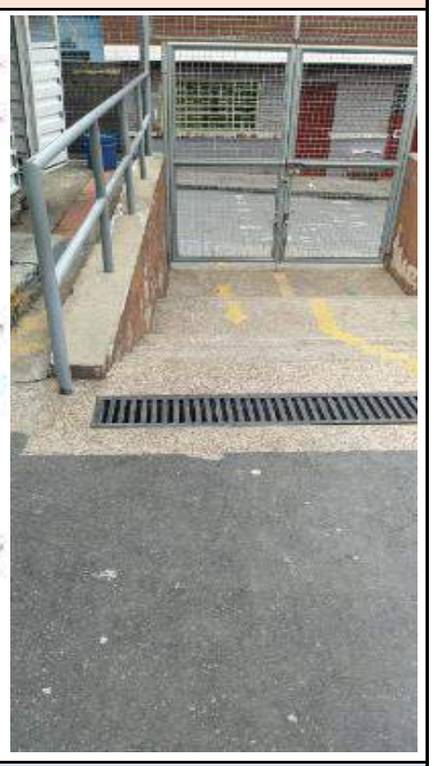
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.10	M3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTURA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
RELLENO PARA RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	0,15	1,50	10,00	1,00	2,25
PASAN:				SUBTOTAL	2,25
				TOTAL	2,25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

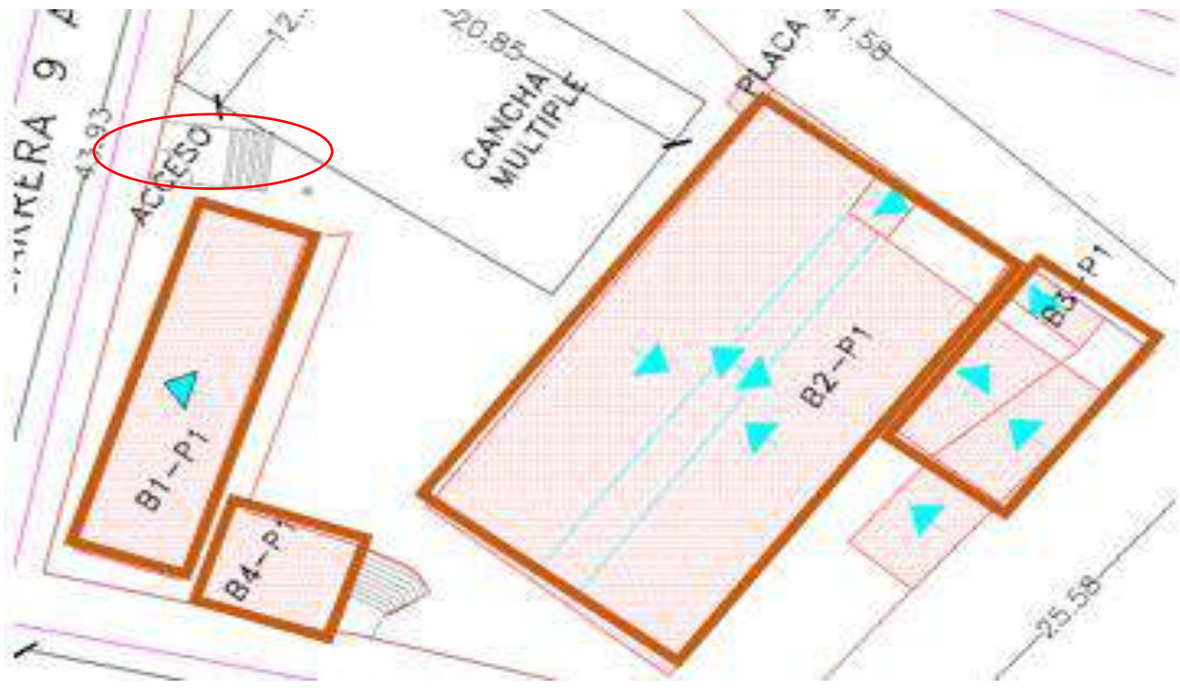
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

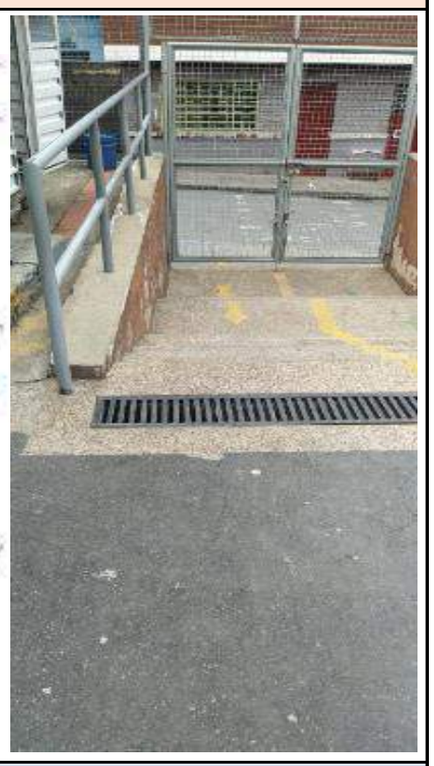
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.21	M2	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTURA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	0,15	1,50	10,00	1,00	15,00
PASAN:				SUBTOTAL	15,00
				TOTAL	15

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

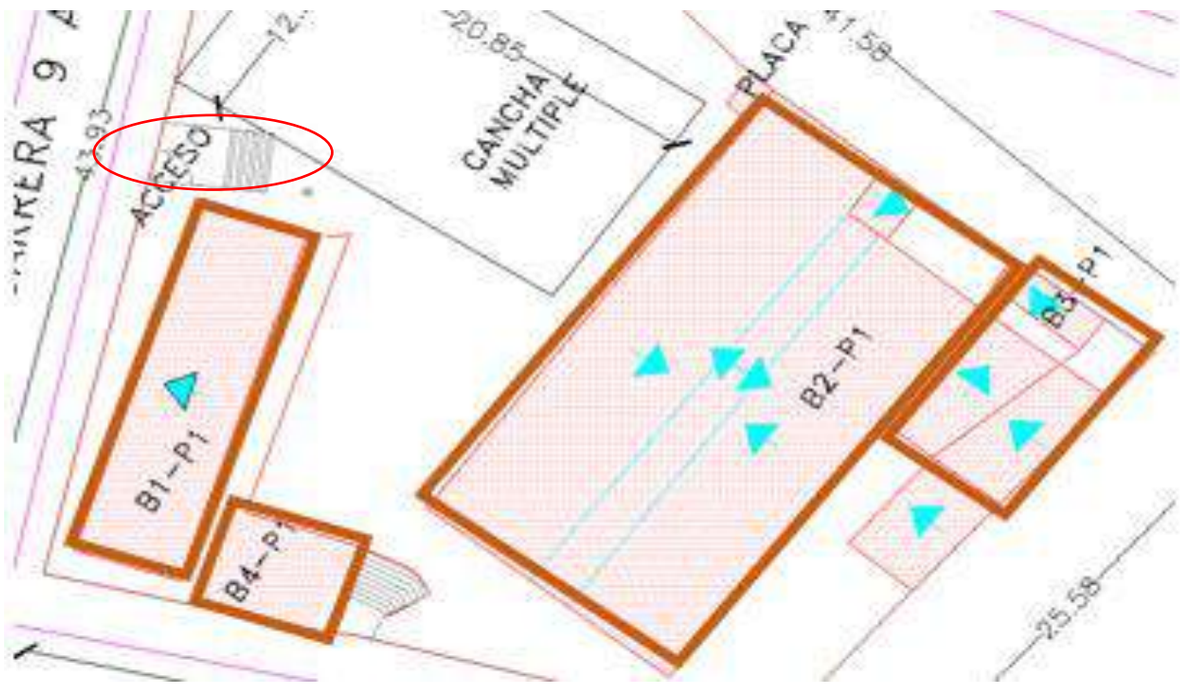
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

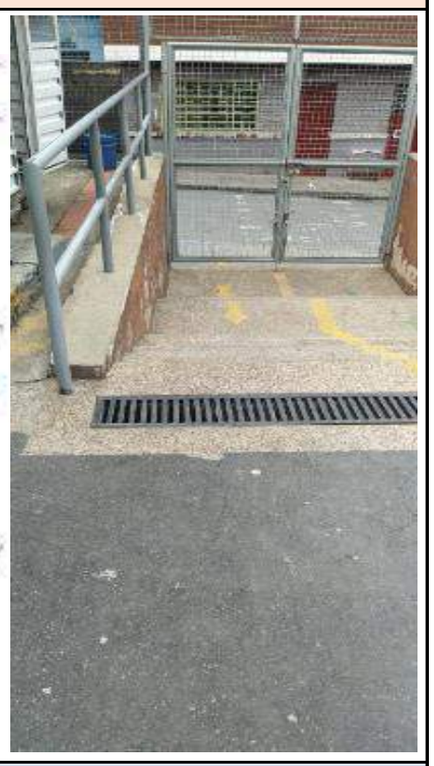
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PESO KG	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	42,20	2,35	6,00	2,00	84,40
PASAN:				SUBTOTAL	84,40
				TOTAL	84,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.05.02	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	KG	TOTAL
ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS	269,28			2.962,03	2.962,03
PASAN:				**SUBTOTAL**	2.962,03
				TOTAL	2.962,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

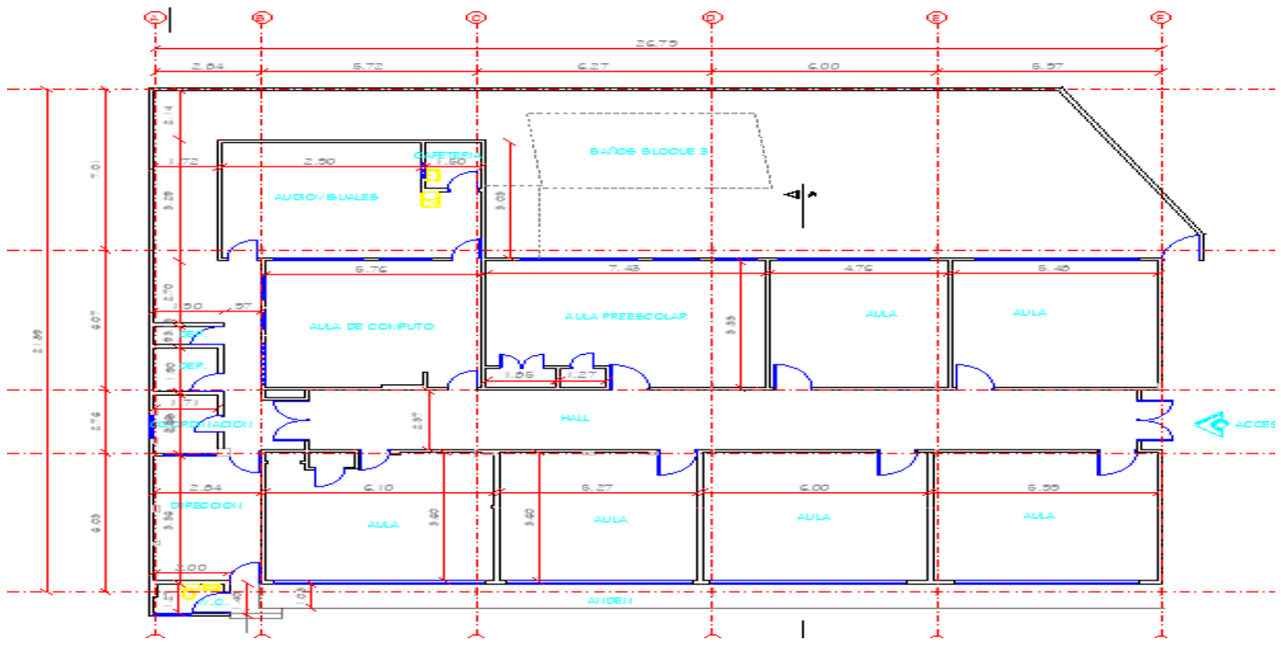
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.01	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			10,00		10,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			2,00		2,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			10,00		10,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			20,00		20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS			2,00		2,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1					
					-
PASAN:				SUBTOTAL	44,00
				TOTAL	44,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

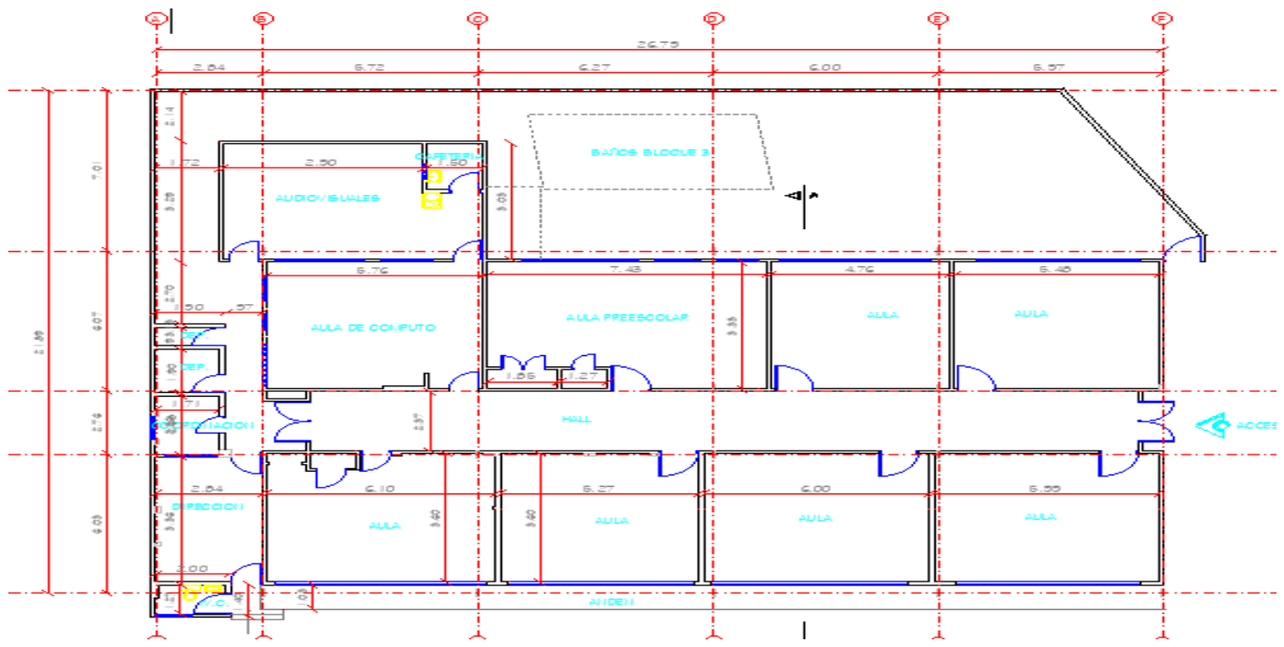
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			10,00		10,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			2,00		2,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			10,00		10,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			20,00		20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			2,00		2,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1					
					-
PASAN:				SUBTOTAL	44,00
				TOTAL	44,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			80	1,00	80,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			30	1,00	30,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			100	1,00	100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			100	1,00	100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			20	1,00	20,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			80	1,00	80,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	410,00
				TOTAL	410,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

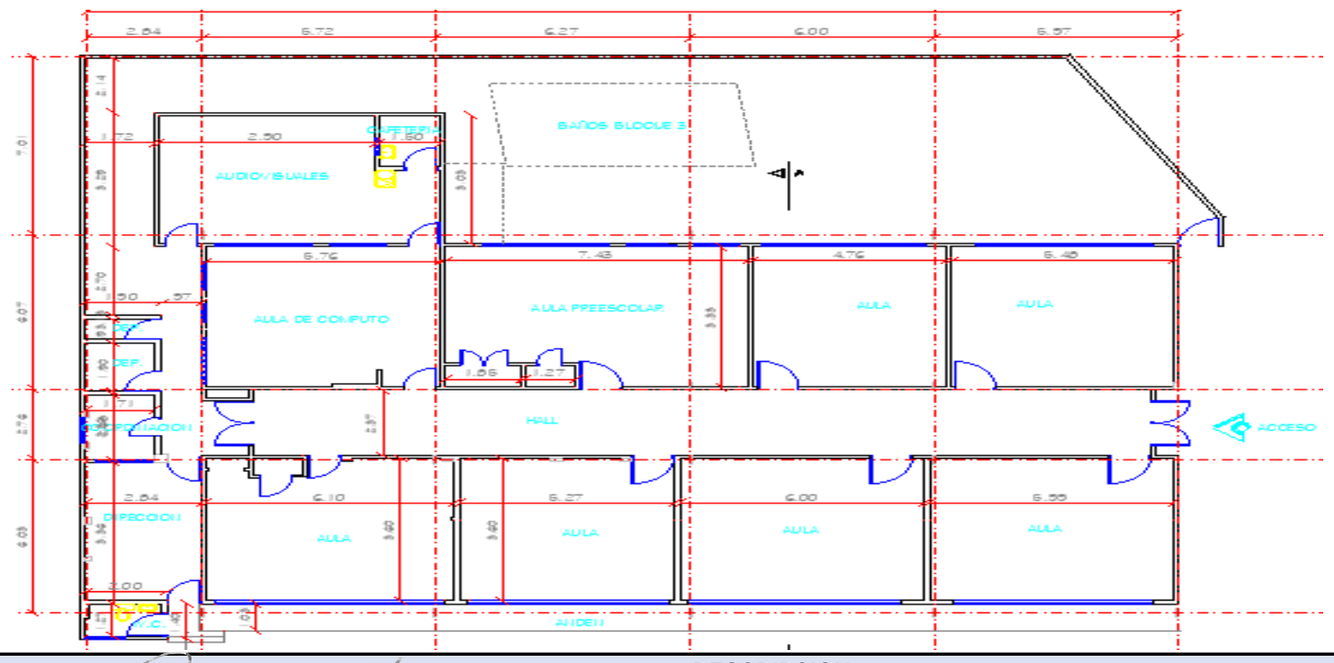
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			80		80,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			30		30,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			100		100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			100		100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			20		20,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			80		80,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	410,00
				TOTAL	410,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

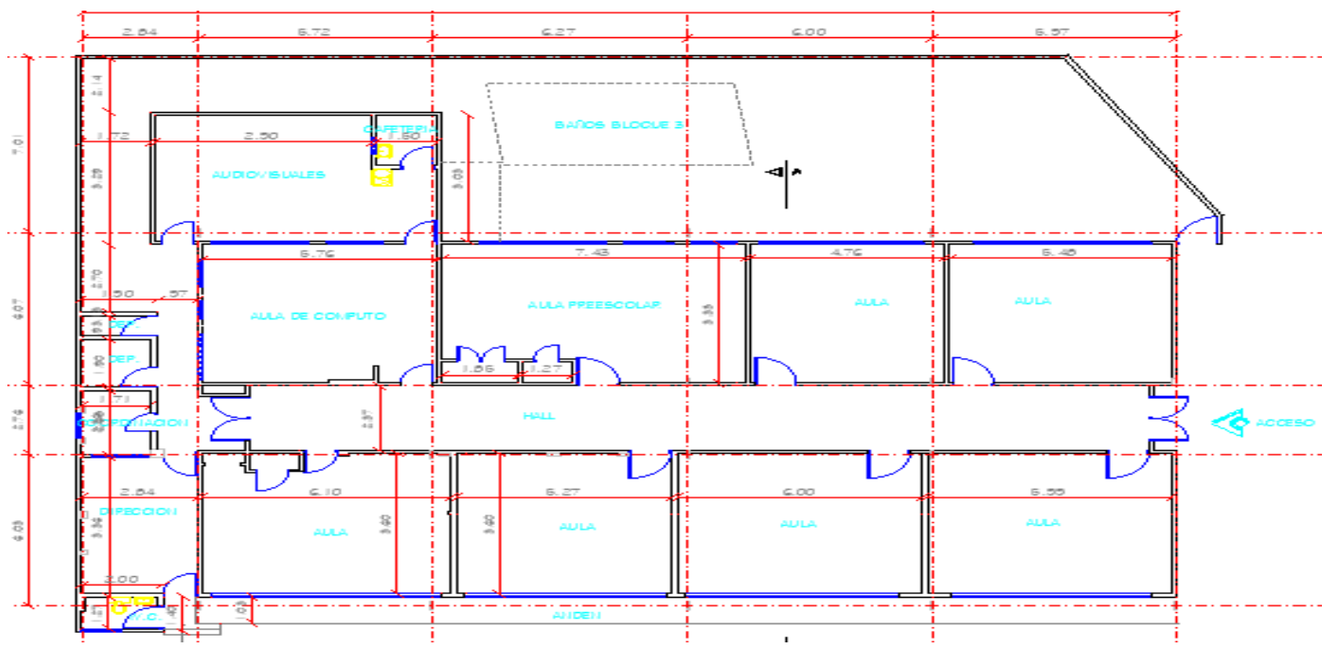
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.80	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1				18,00	18,00
BLOQUE EMISORA B4-P1				4,00	4,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1				20,00	20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2				24,00	24,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS				0,00	0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	84,00
				TOTAL	84,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.42	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA MULTIPLE		13,00	21,00	1,00	273,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	273,00
				TOTAL	273

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

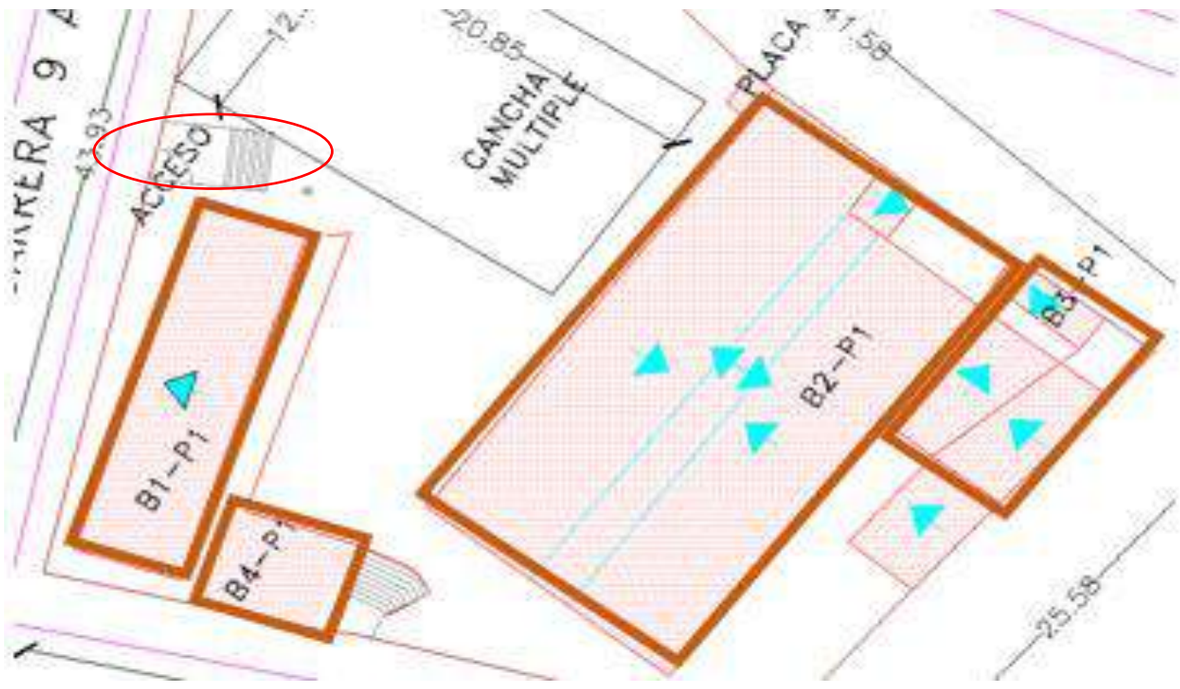
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

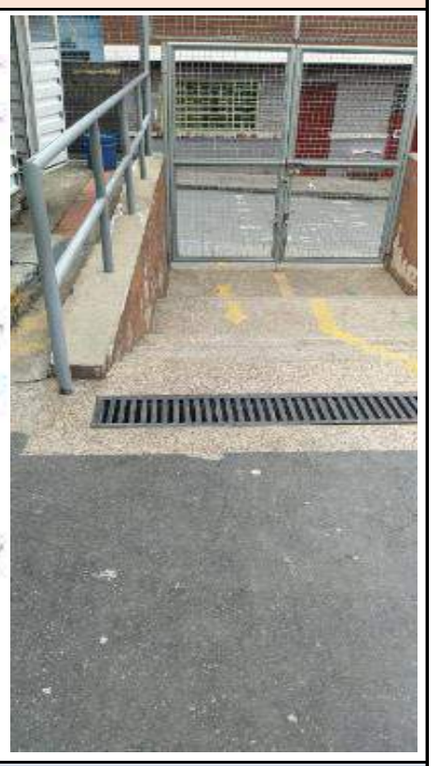
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
12.1.23	ml	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL		1,50	10,00	1,00	10,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	10,00
				TOTAL	10

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	REINO DE HOLANDA SEDE B			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.04.03	ML	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			19,00	5,00	95
BLOQUE EMISORA B4-P1			0	0	0
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			28	6	168
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			28	6	168
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			2	25	50
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			11	8	88
PASAN:				SUBTOTAL	569,00
				TOTAL	569,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

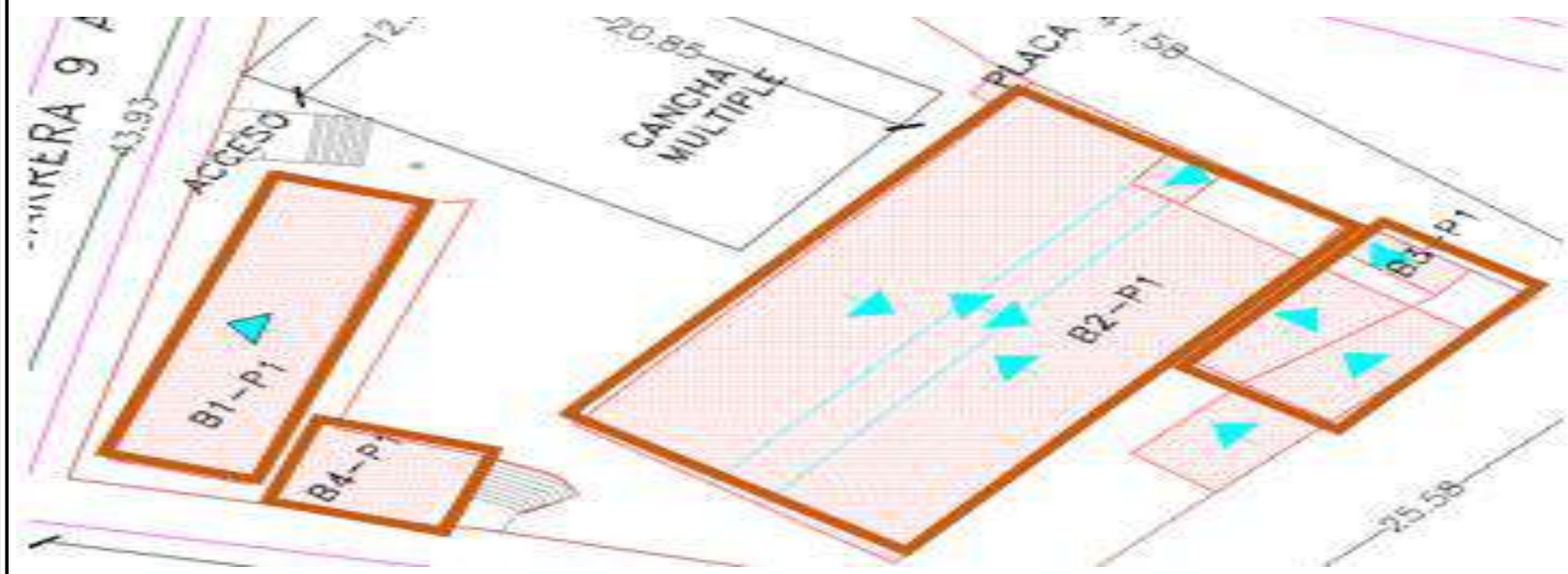
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.01	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			24,14	2,0	48,28
BLOQUE EMISORA B4-P1			11	2,0	21,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			36	2,0	72,80
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			36	2,0	72,80
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			-	0,0	0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			17,00	2,0	34,00
PASAN:				SUBTOTAL	248,88
				TOTAL	248,88

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma	Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ **DIRECTOR DE OBRA**	ING. PAMELA BELTRAN **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

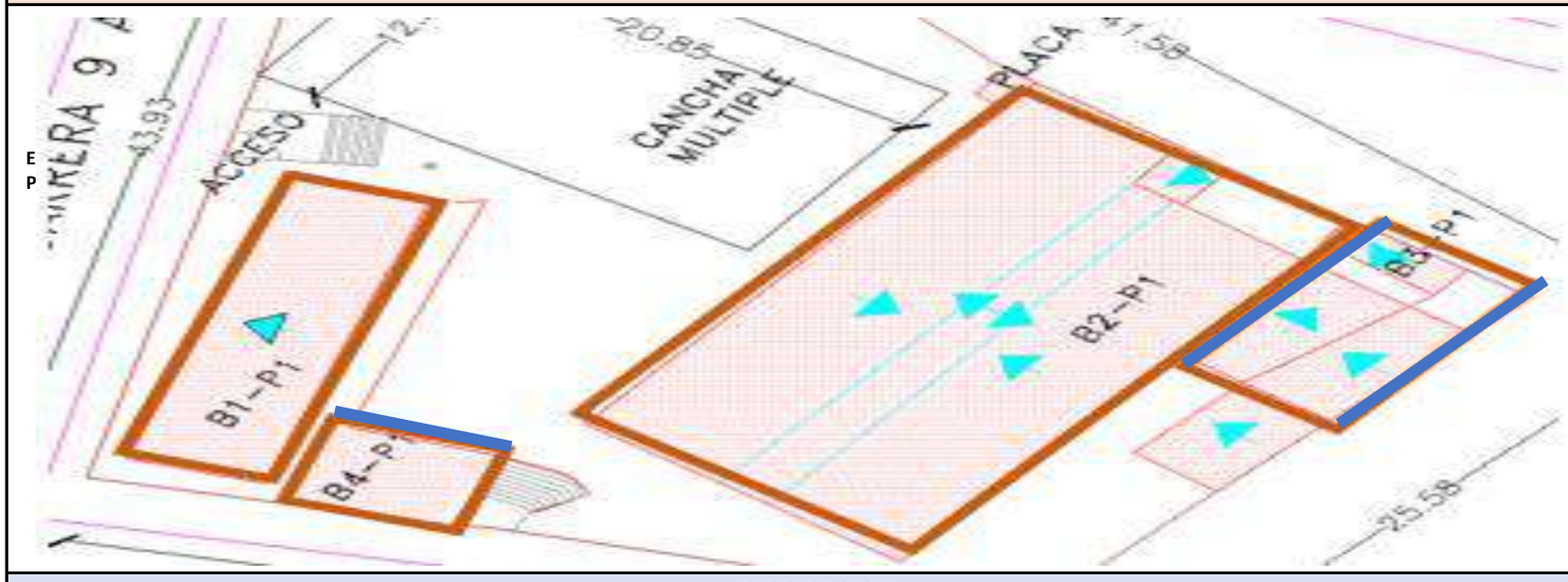
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.04	M	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1					0,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			5,00	1,00	5,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS					0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			11,00	2,00	22,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	27,00
				TOTAL	27,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

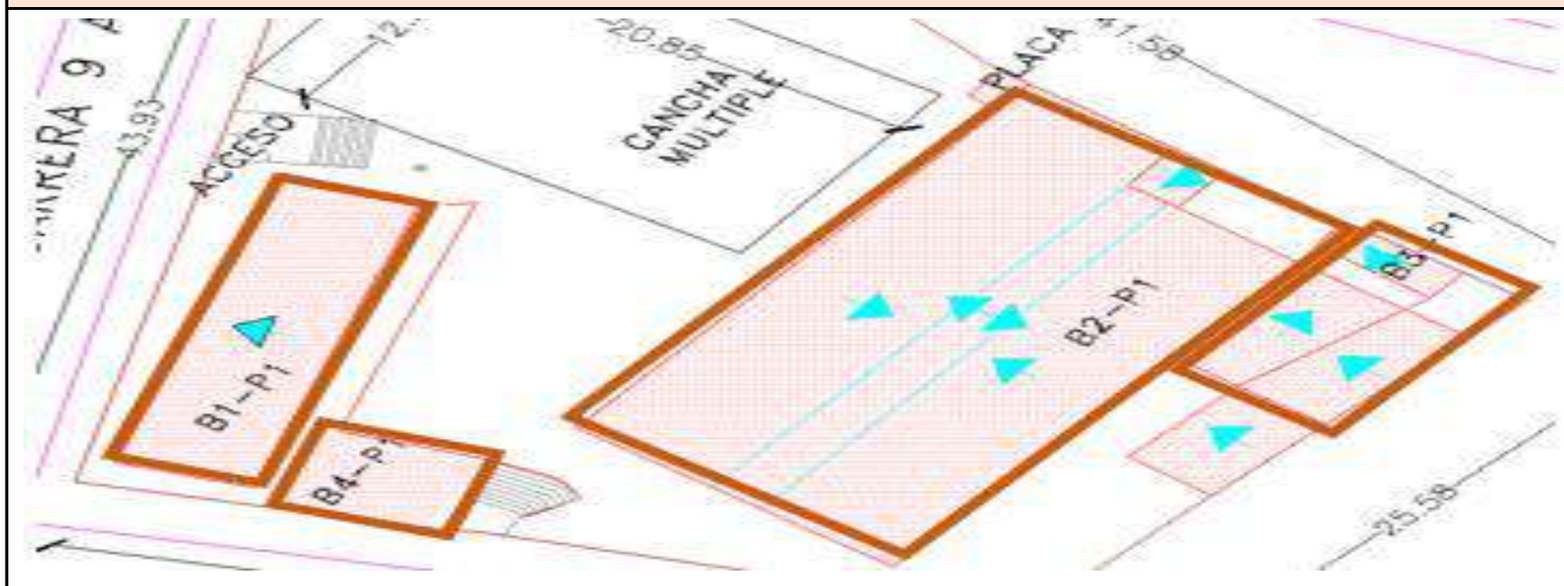
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.05	M	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			3,5	2,0	7,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			2,5	2,0	5,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS			4	2,0	8,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			3,5	2,0	7,00
PASAN:				SUBTOTAL	27,00
				TOTAL	27,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

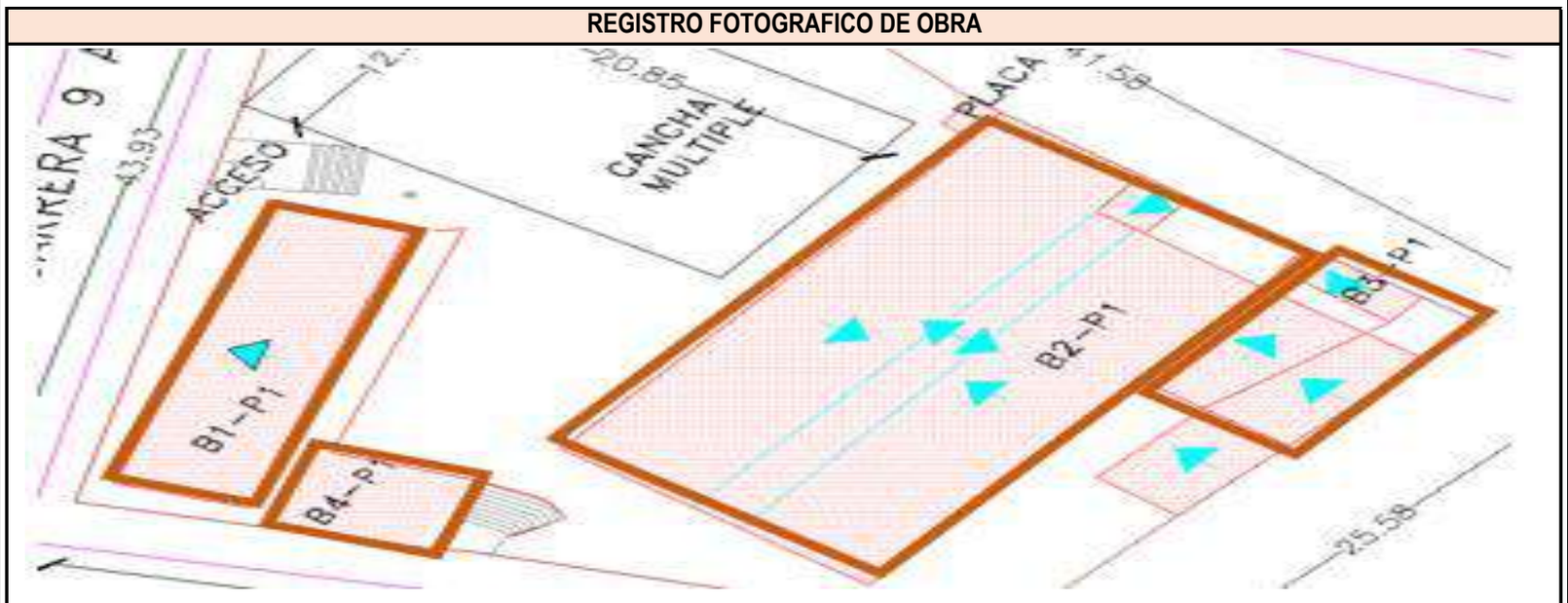
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.07	M	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
IMPERMEABILIZACION VIGAS CAALES		1,00	27	2,0	54,00
	-			1,0	0,00
	-			1,0	0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	54,00
				TOTAL	54,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma	Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ	ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

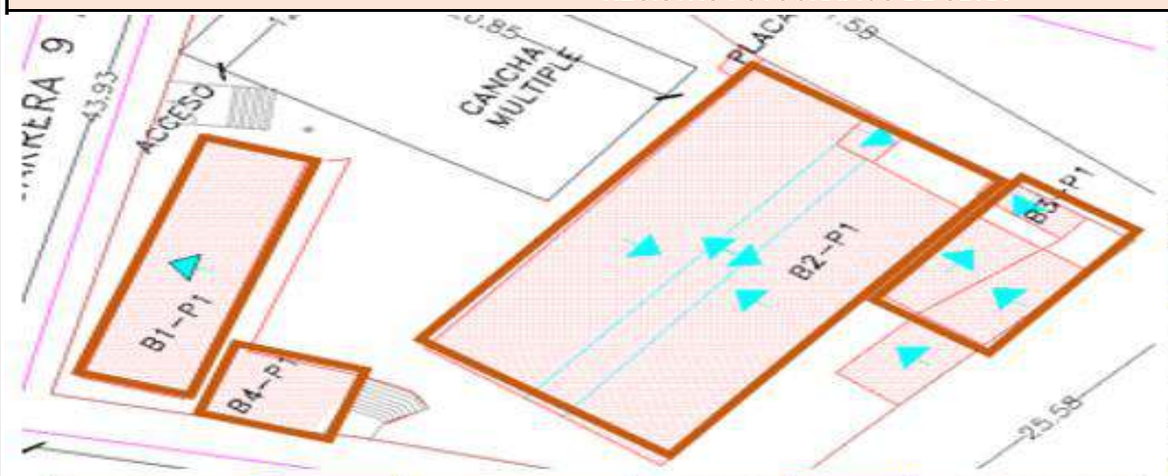
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA STANDING SEAM (ANCHO = 500mm.) DOBLE CAPA CON AISLANTE DE POLIETILENO DE 50 mm. - SEGUN MEDIDAS IN SITU - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	% A INSTALAR	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1					
BLOQUE EMISORA B4-P1					
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1					
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2					
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS	100%	2,50	27,00	10%	74,25
BLOQUE AUDITORIO B3-P1					
PASAN:				SUBTOTAL	74,25
				TOTAL	74,25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

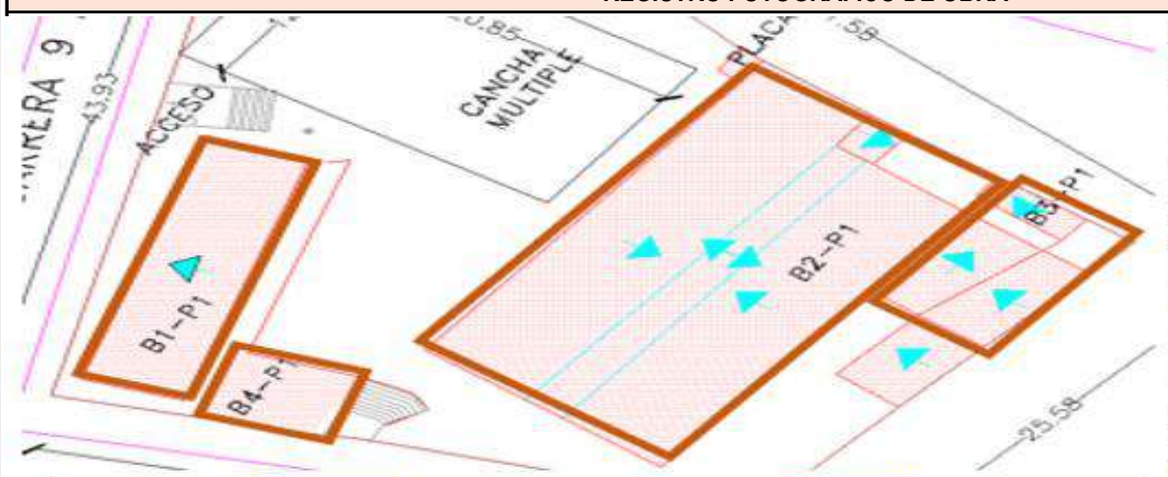
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA STANDING SEAM (ANCHO = 500mm.) DOBLE CAPA CON AISLANTE DE POLIETILENO DE 50 mm. - SEGUN MEDIDAS IN SITU - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	% A INSTALAR	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1	20%	5,20	18,97	5%	20,72
BLOQUE EMISORA B4-P1	100%	3,00	4,50	5%	14,18
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1	40%	6,14	27,00	7%	70,95
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2	40%	6,1	27,00	7%	66,95
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS					
BLOQUE AUDITORIO B3-P1	100%	7,00	11,00	5%	80,85
CUBIERTA AD					100
PASAN:				SUBTOTAL	353,64
				TOTAL	353,64

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

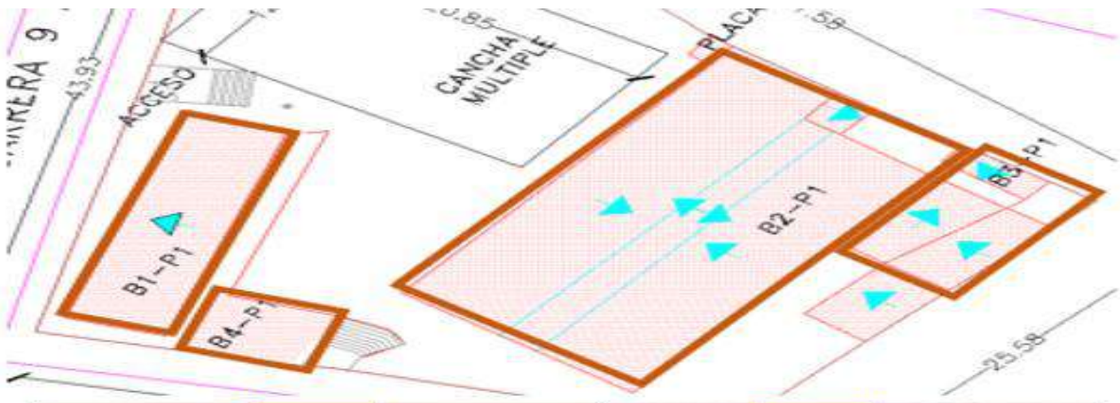
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			19	1,0	19,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			5	1,0	5,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			28	2,0	56,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			-		0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			11	1,0	11,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1					
PASAN:				SUBTOTAL	91,00
				TOTAL	91,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

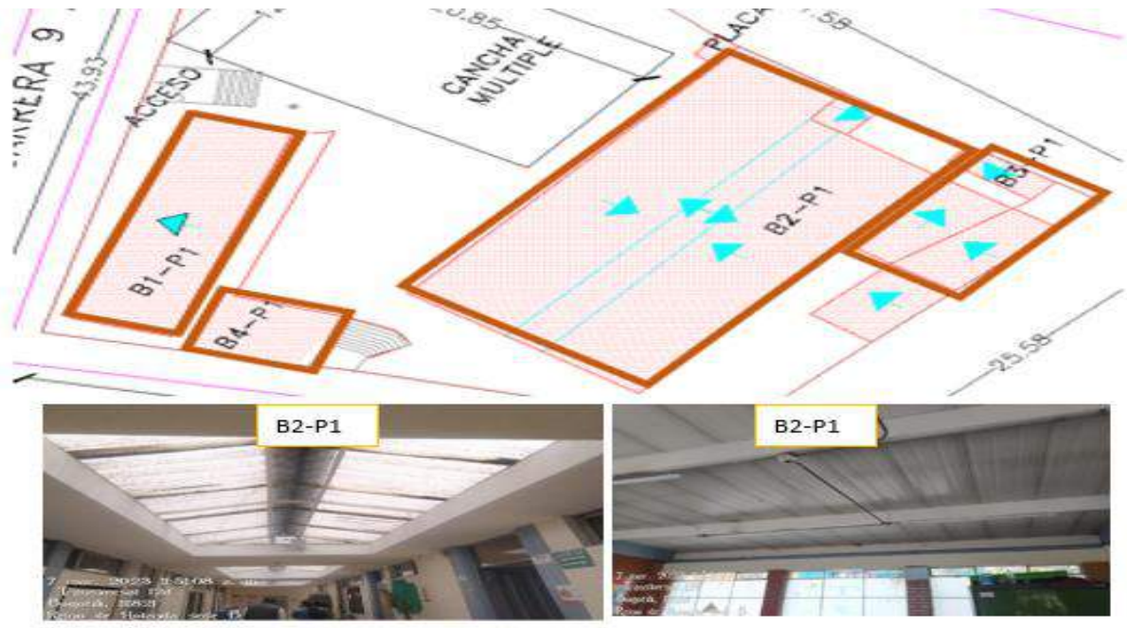
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.01.01	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
ASEO AREAS A INTERVENIR		39,00	30,00	1,00	1170,00
					0,00
					0,00

PASAN:		SUBTOTAL	1170,00
		TOTAL	1170,00









DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	1424,00	$ 3.222,00	$ 4.588.128,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	70,00	$ 35.570,00	$ 2.489.900,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	56,00	$ 35.793,00	$ 2.004.408,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	56,00	$ 30.664,00	$ 1.717.184,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33,00	$ 24.791,00	$ 818.103,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4,40	$ 26.351,00	$ 115.944,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	120,00	$ 29.215,00	$ 3.505.800,00
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1083,62	$ 20.991,00	$ 22.746.267,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 37.985.734,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	8,10	$ 772.848,00	$ 6.260.069,00
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	96,00	$ 81.315,00	$ 7.806.240,00
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	28,00	$ 88.815,00	$ 2.486.820,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10450,00	$ 16.242,00	$ 169.728.900,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 186.282.029,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	4,00	$ 144.994,00	$ 579.976,00

5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	4,00	$ 144.482,00	$ 577.928,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	410,00	$ 18.061,00	$ 7.405.010,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	36,00	$ 168.166,00	$ 6.053.976,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 14.616.890,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1083,62	$ 44.020,00	$ 47.700.952,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 47.700.952,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	13,20	$ 563.283,00	$ 7.435.336,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 7.435.336,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	33,00	$ 33.591,00	$ 1.108.503,00
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1495,99	$ 28.677,00	$ 42.900.505,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1600,00	$ 23.886,00	$ 38.217.600,00
SUBTOTAL	**13.PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 82.226.608,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	1083,62	$ 58.194,00	$ 63.060.182,00

17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	210,00	$ 250.250,00	$ 52.552.500,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 115.612.682,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1424,00	$ 7.708,00	$ 10.976.192,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 10.976.192,00**

VALOR TOTAL	**$ 502.836.423,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 502.836.423,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

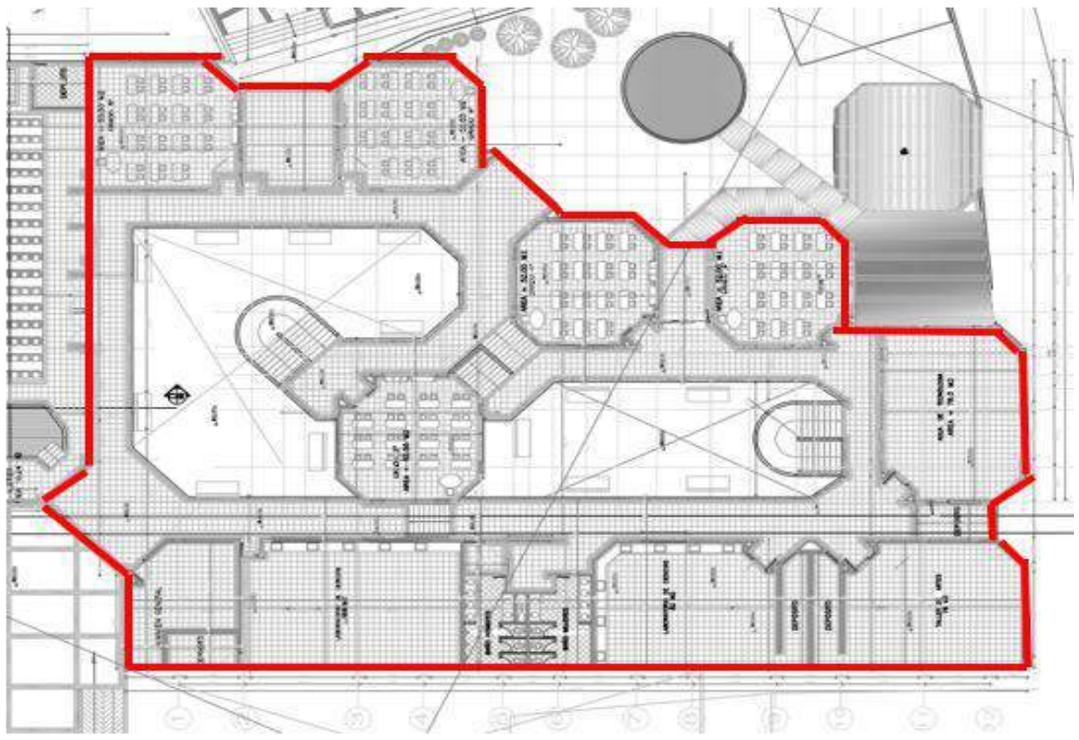
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1			1.424,00	1	1424,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1424,00
					TOTAL	1424

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

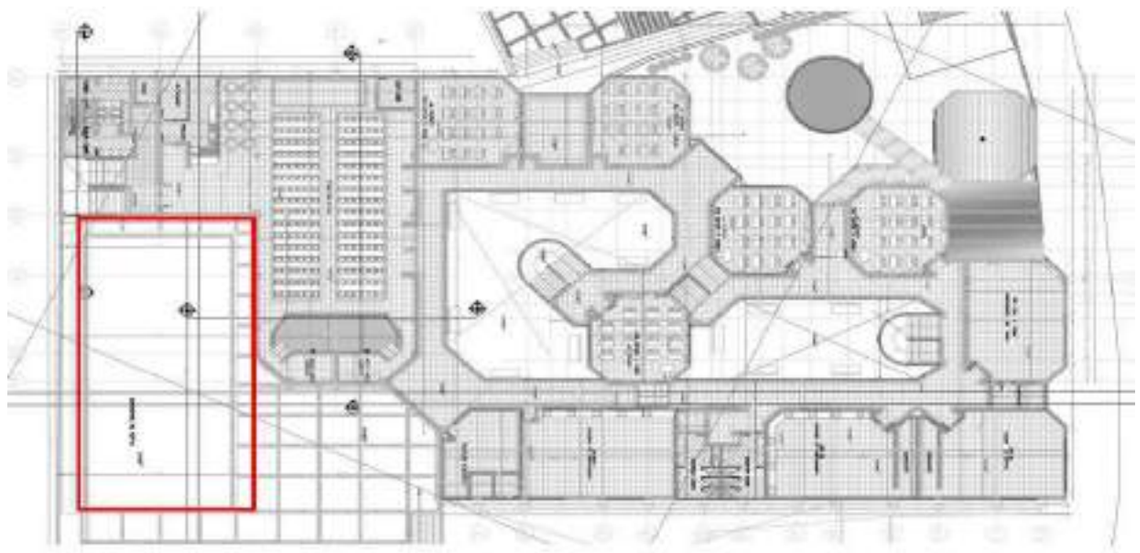
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Longitud 1	24,00			2	48,00
Longitud 2	11,00			2	22,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	70,00
				TOTAL	70

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

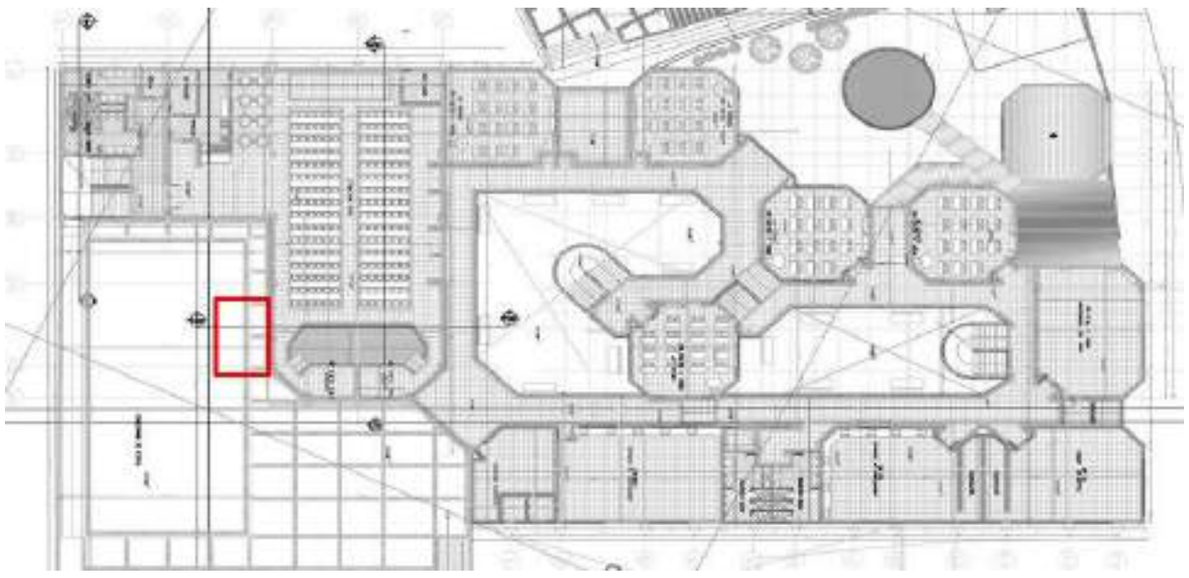
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.10	M2	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
PISO 1	28,00	7	4,00	2	56,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	56,00
				TOTAL	56

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

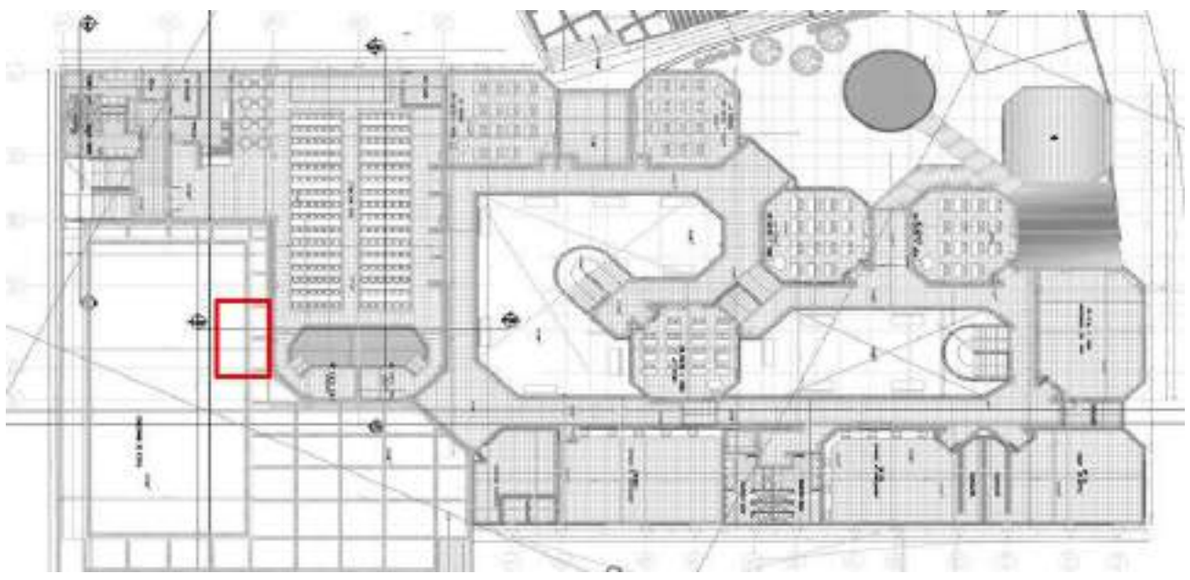
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.14	M2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	LARGO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	28,00	7	4,00	2	56,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	56,00
				TOTAL	56

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

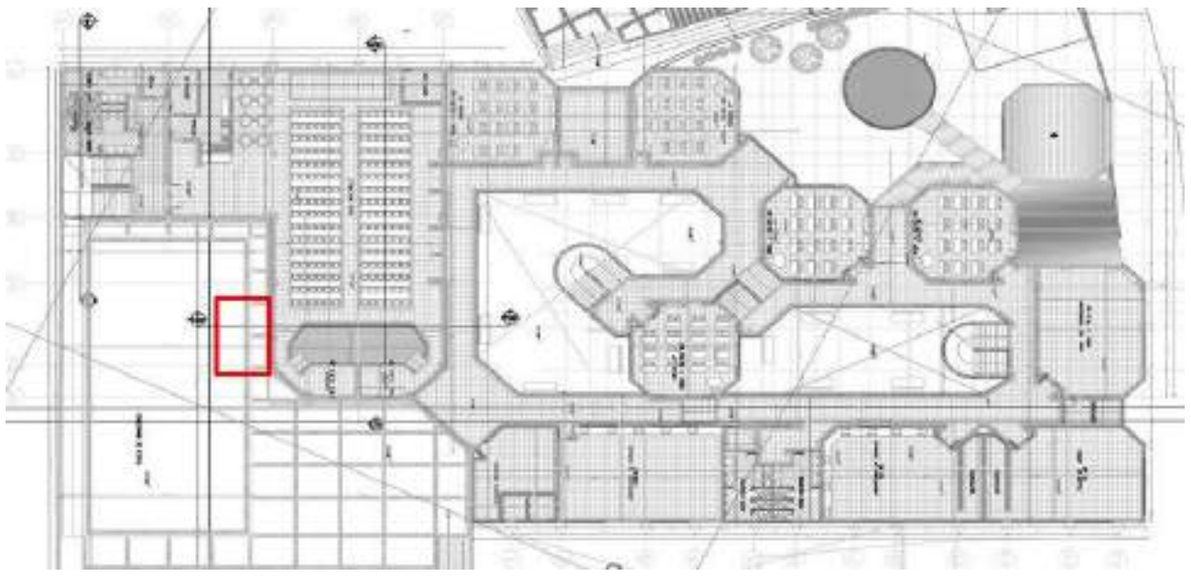
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.15	M2	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULA 1	7,00	3,00		1,00	21,00
AULA 2	4,00	3,00		1,00	12,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	33,00
				TOTAL	33

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

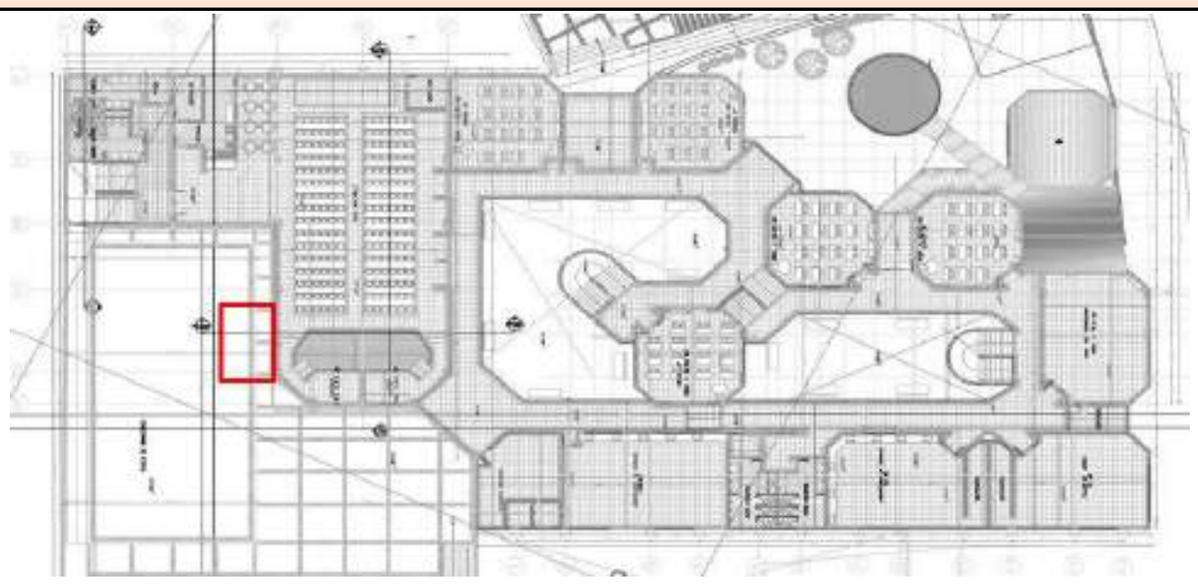
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD POR PISO	PISOS	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	1,00	2,2	2,00	1	4,40
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,40
				TOTAL	4,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

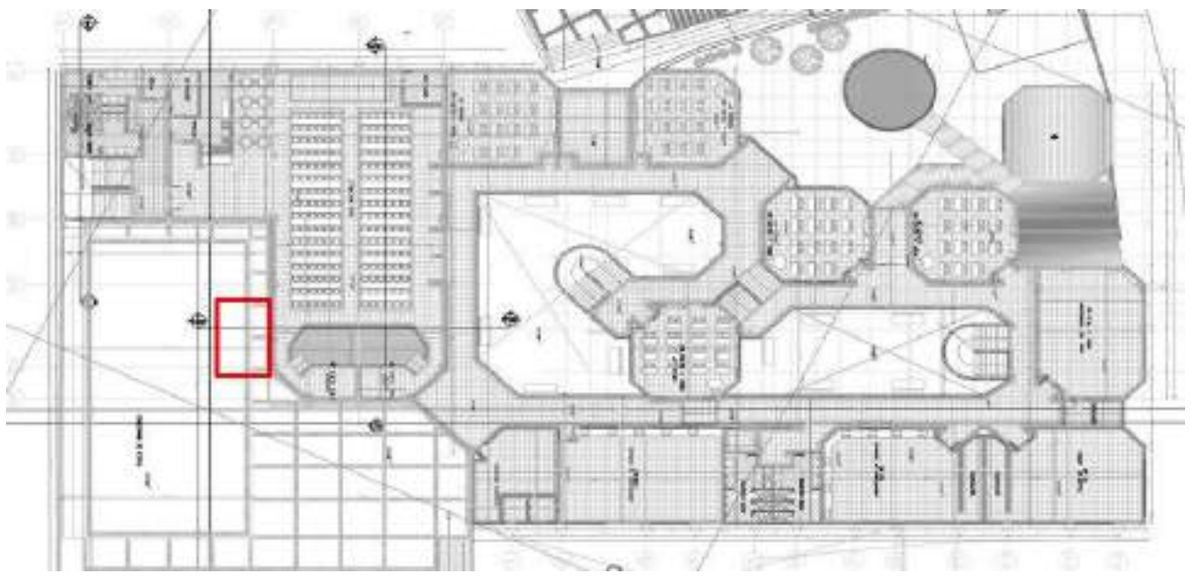
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	120,00			1	120,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	120,00
					TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

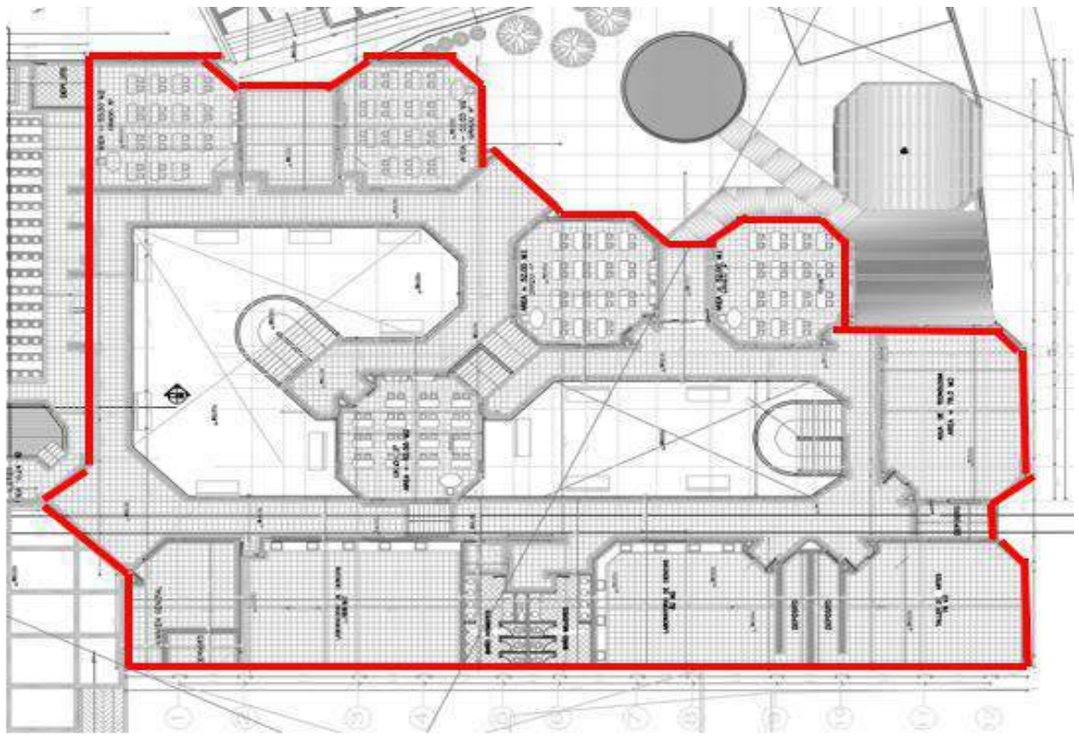
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1,2,52	M2	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1			1.424,00	1	1424,00
				202,98	-1	-202,98
				137,40	-1	-137,40
PASAN:					**SUBTOTAL**	1083,62
					TOTAL	1083,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

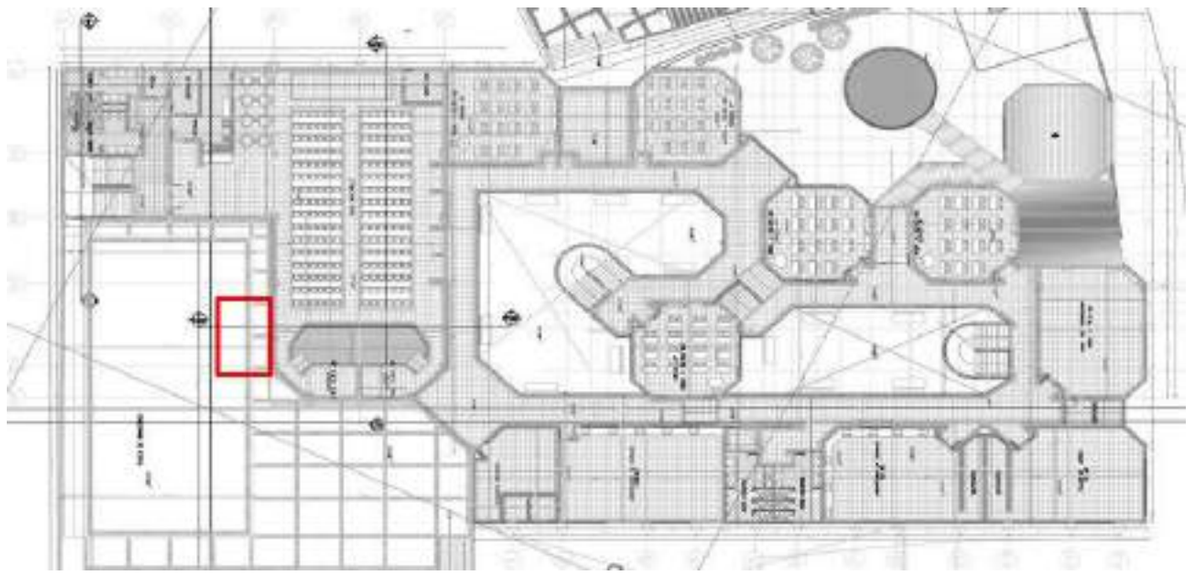
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.4	M3	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA 1	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
PASAN:				**SUBTOTAL**	8,10
				TOTAL	8,1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

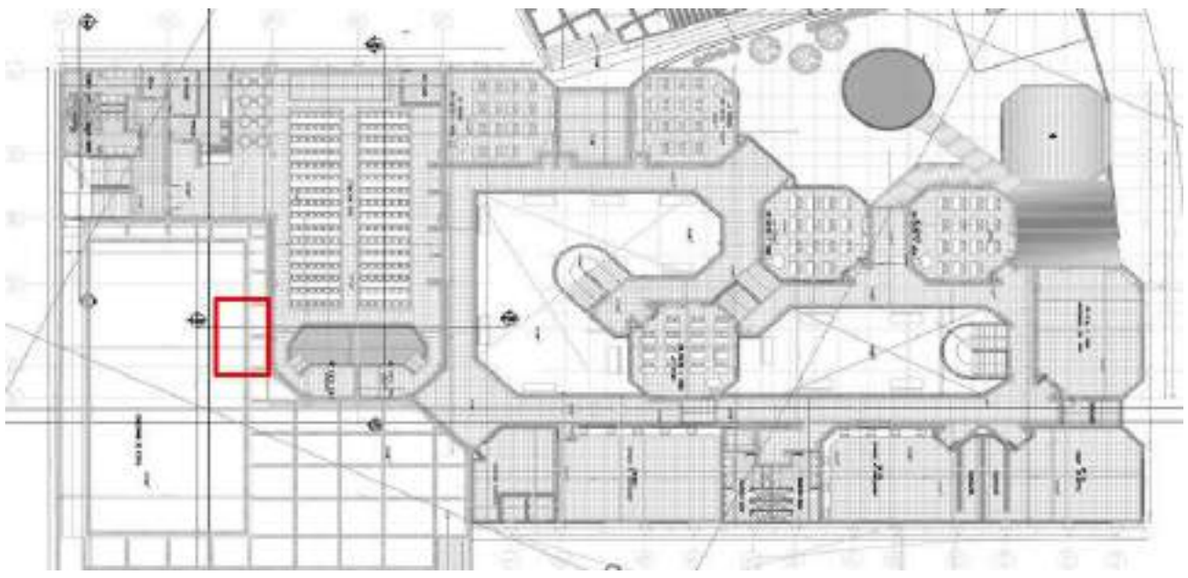
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.6	M	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA 1			8,00	4,00	32,00
			8,00	4,00	32,00
			8,00	4,00	32,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	96,00
				TOTAL	96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

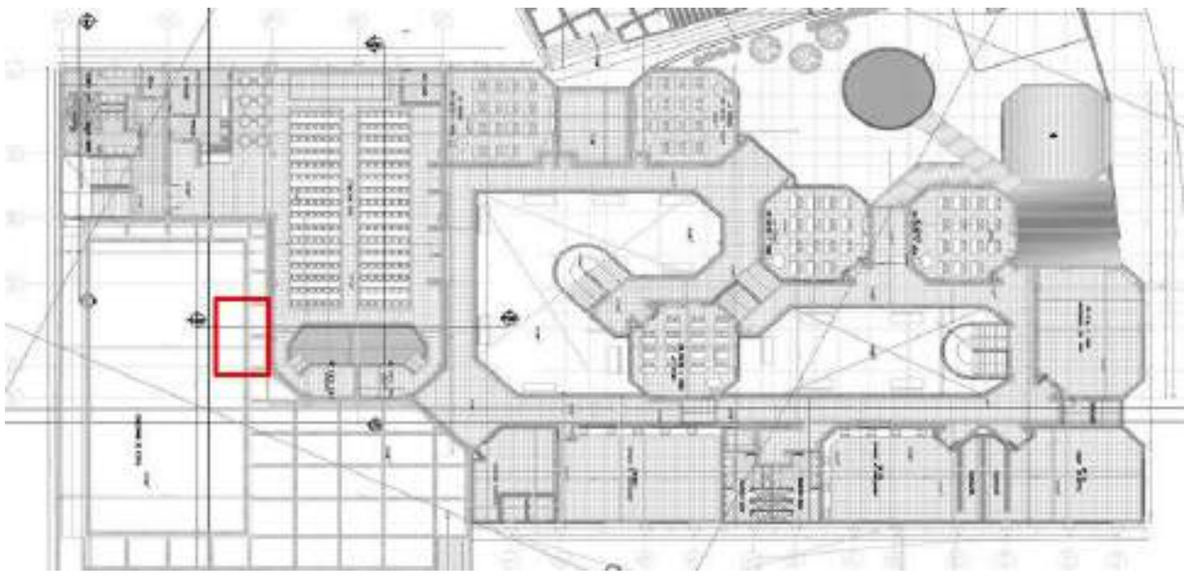
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.24	M2	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	28,00	7	4,00	1	28,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	28,00
				TOTAL	28

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	KG POR METRO	TOTAL
EDIFICACIONES					
Reforzamiento estructura cubierta	190,00			55	10450,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	10450,00
				TOTAL	10450

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

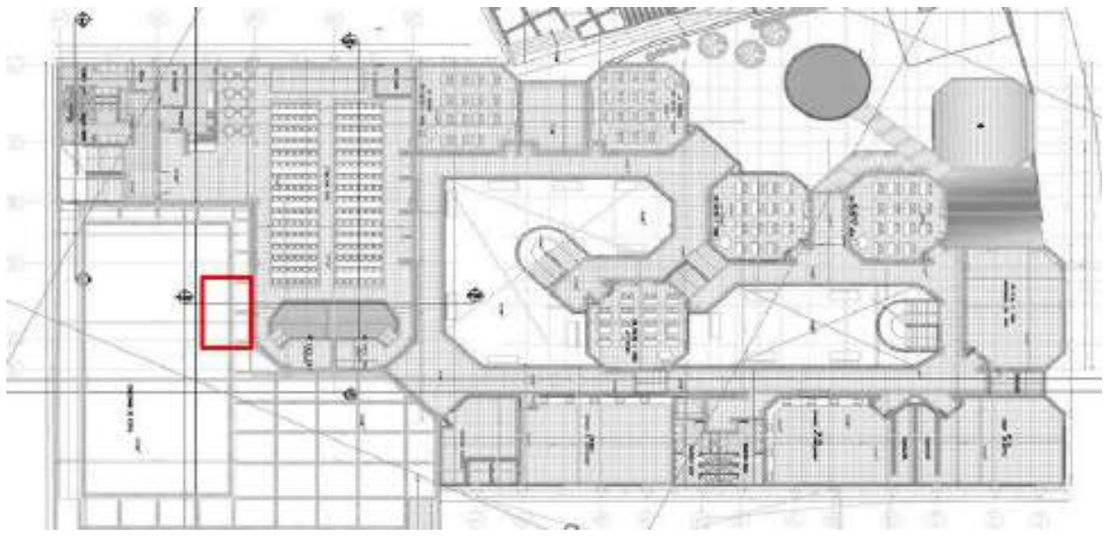
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.1	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS BAJO CUBIERTA			4,00	1	4,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,00
				TOTAL	4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

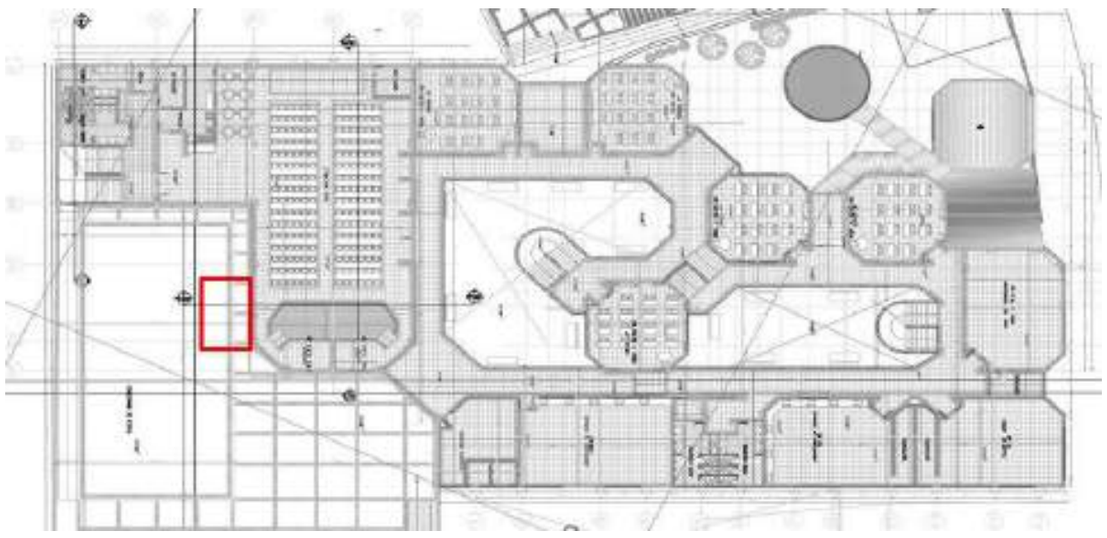
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS BAJO CUBIERTA			4,00	1	4,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,00
				TOTAL	4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

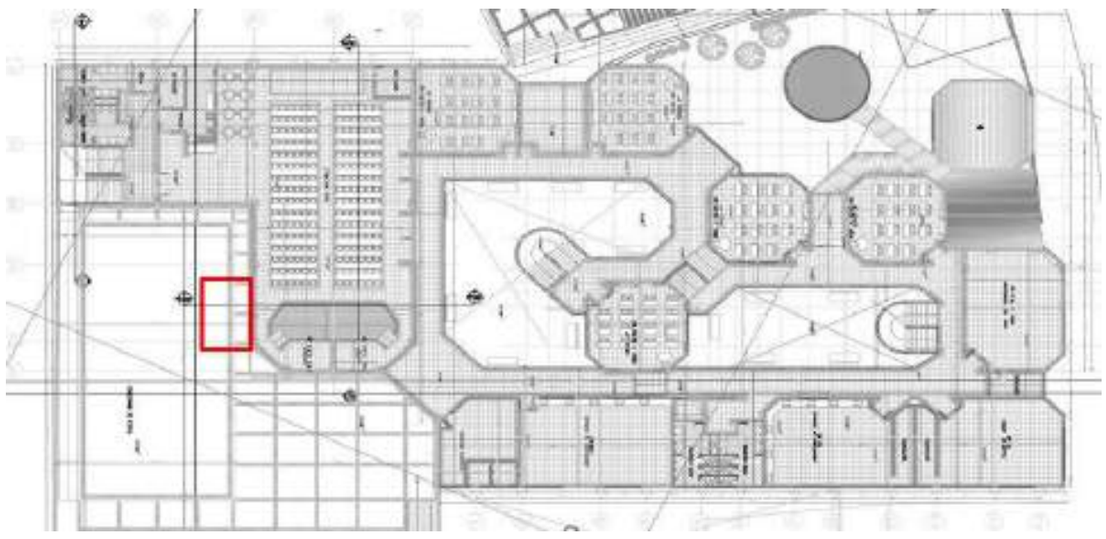
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS BAJO CUBIERTA			82,00	5	410,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	410,00
				TOTAL	410

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

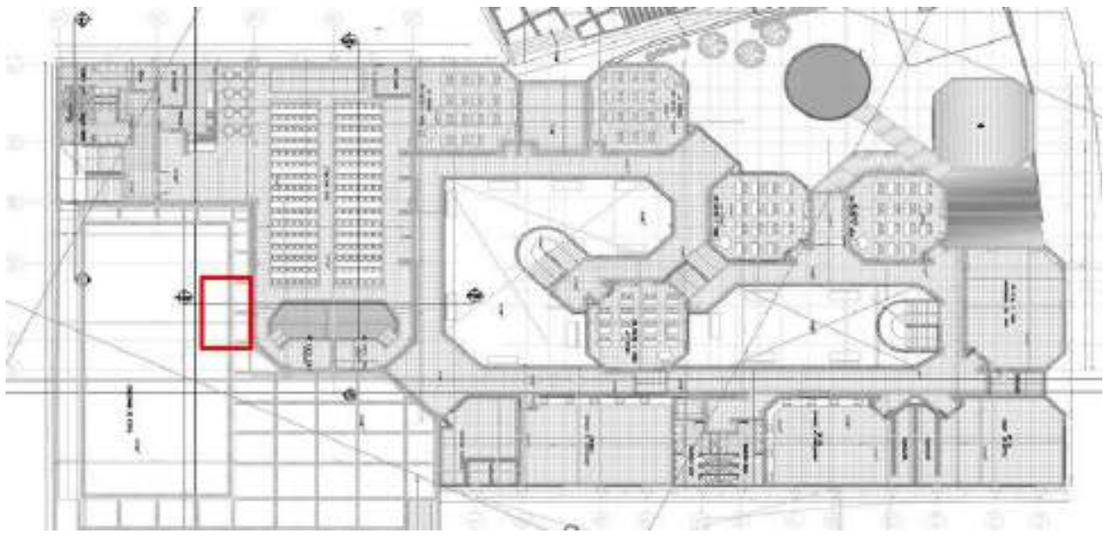
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.88	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS			18,00	2	36,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	36,00
				TOTAL	36

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

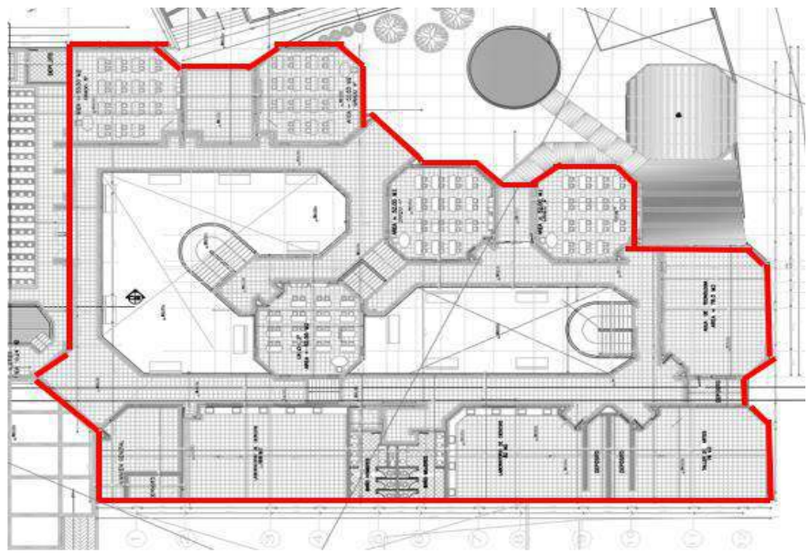
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1			1.424,00	1	1424,00
				202,98	-1	-202,98
				137,40	-1	-137,40
PASAN:					**SUBTOTAL**	1083,62
					TOTAL	1083,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

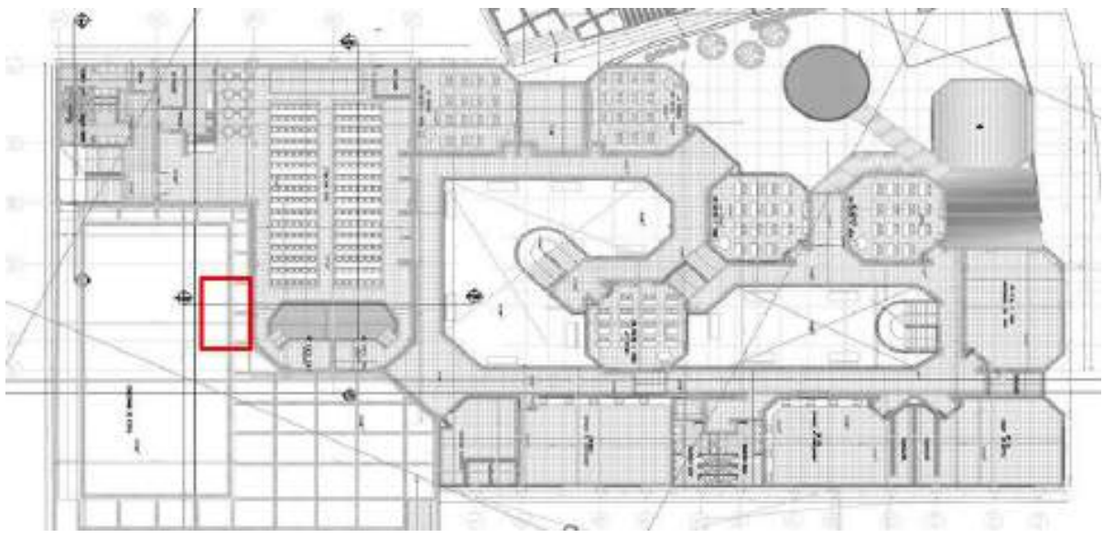
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1		2	2,20	3	13,20
PASAN:				**SUBTOTAL**	13,20
				TOTAL	13,2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

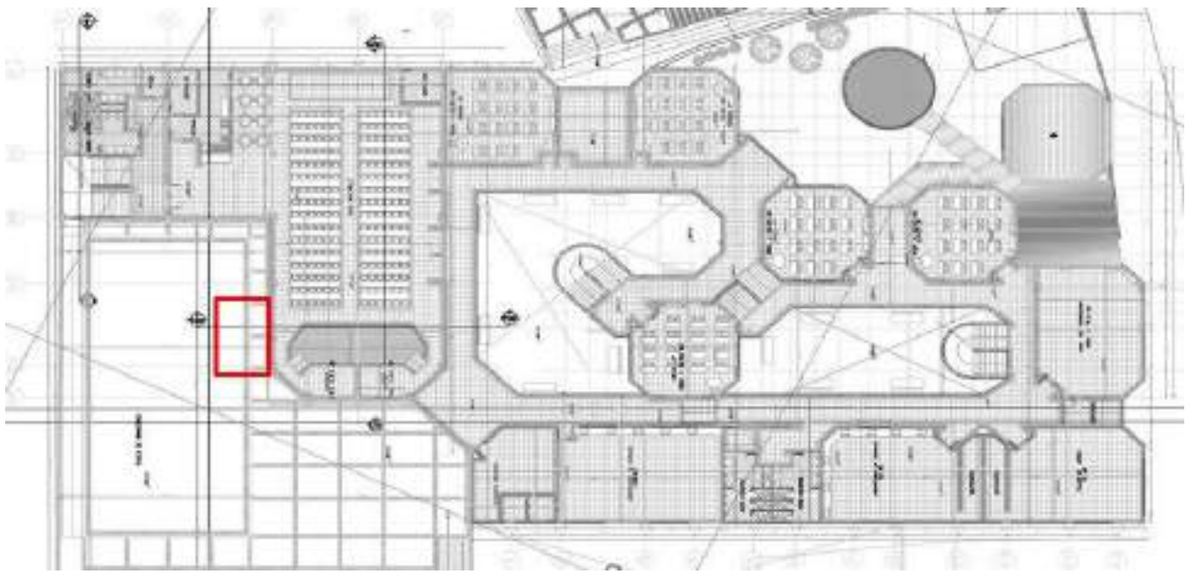
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.1.1	M2	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULA 1	7,00	3,00		1,00	21,00
AULA 2	4,00	3,00		1,00	12,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	33,00
				TOTAL	33

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

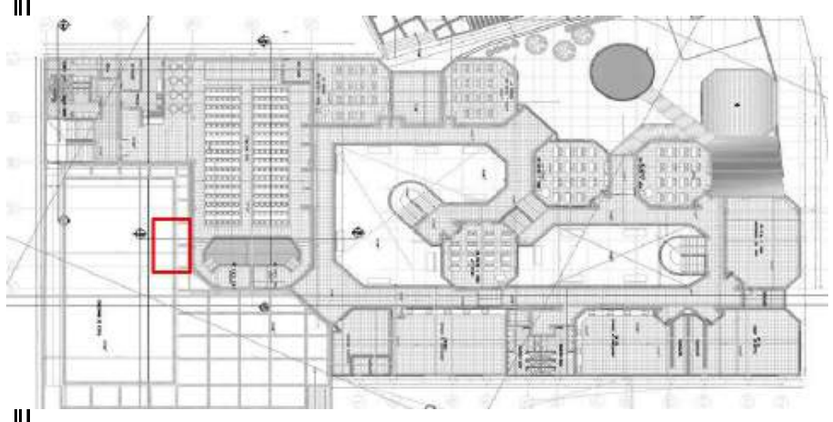
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

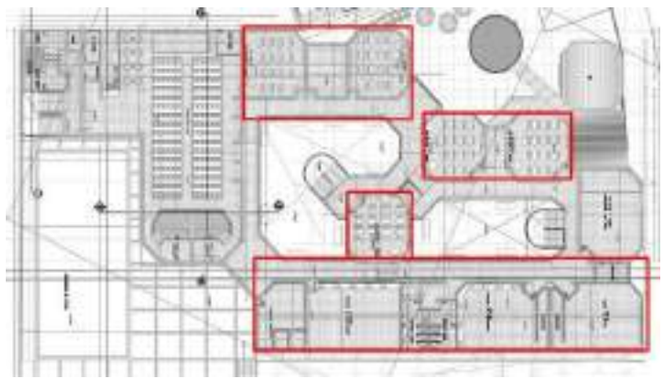
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.7	M2	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
TARIMA	7,00		3,00	1,00	21,00
	4,00		3,00	1,00	12,00
PISO 2	114,92		2,5	1,00	287,30
	30,88		2,5	1,00	77,20
	51,28		2,5	1,00	128,20
	56,73		2,5	1,00	141,83
BAJO PLACA	473,79			1,00	473,79
	59,59			1,00	59,59
	136,60			1,00	136,60
	158,48			1,00	158,48
PASAN:				**SUBTOTAL**	1495,99
				TOTAL	1495,99

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

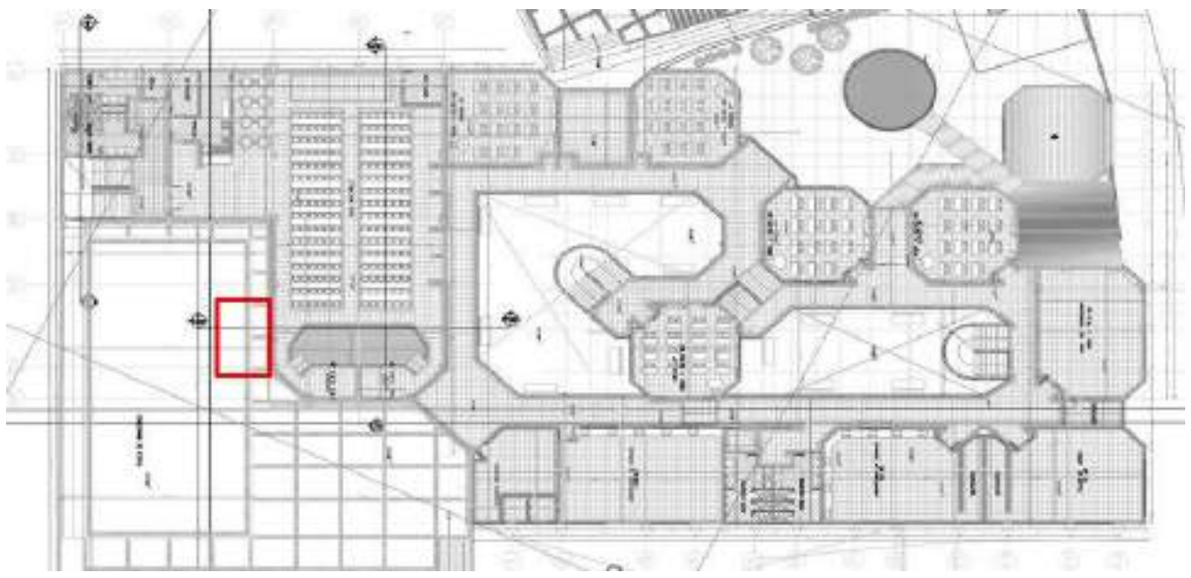
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.4.3	M	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LONG	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Transversal			20,00	50	1000,00
longitudinal			30,00	20	600,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1600,00
				TOTAL	1600

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

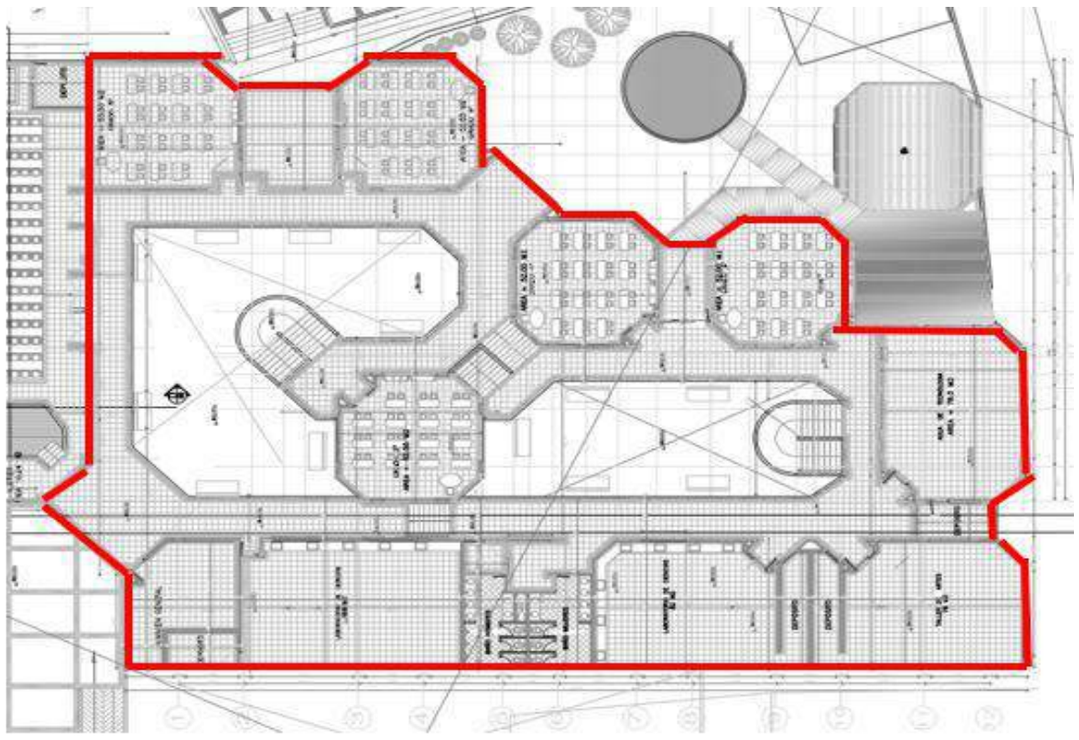
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17,1,7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1			1.424,00	1	1424,00
				202,98	-1	-202,98
				137,40	-1	-137,40
PASAN:					**SUBTOTAL**	1083,62
					TOTAL	1083,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

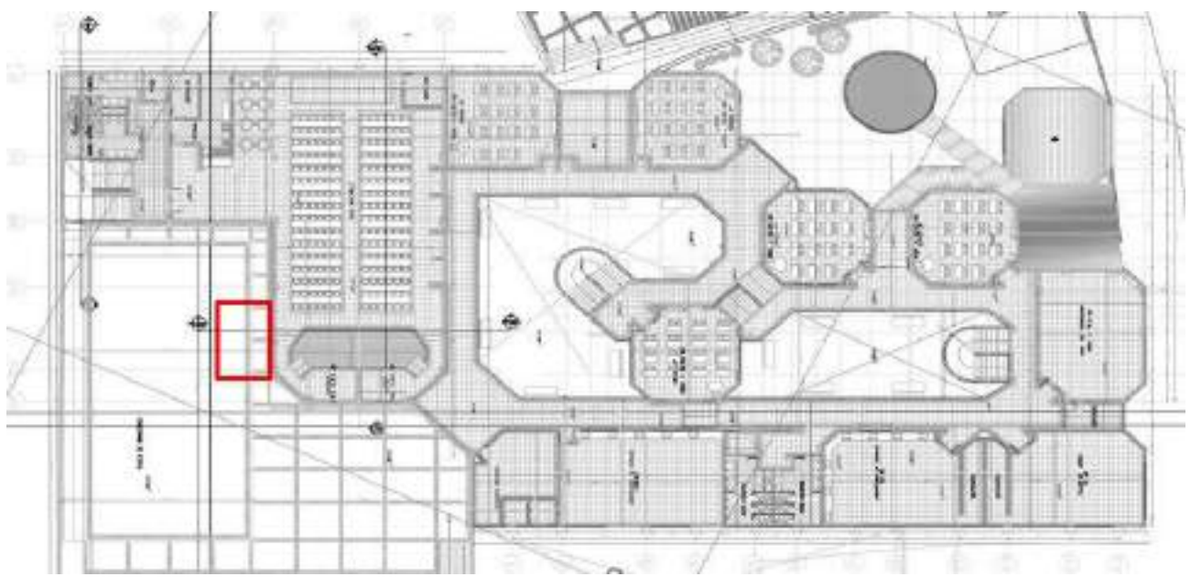
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	210,00			1	210,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	210,00
					TOTAL	210

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

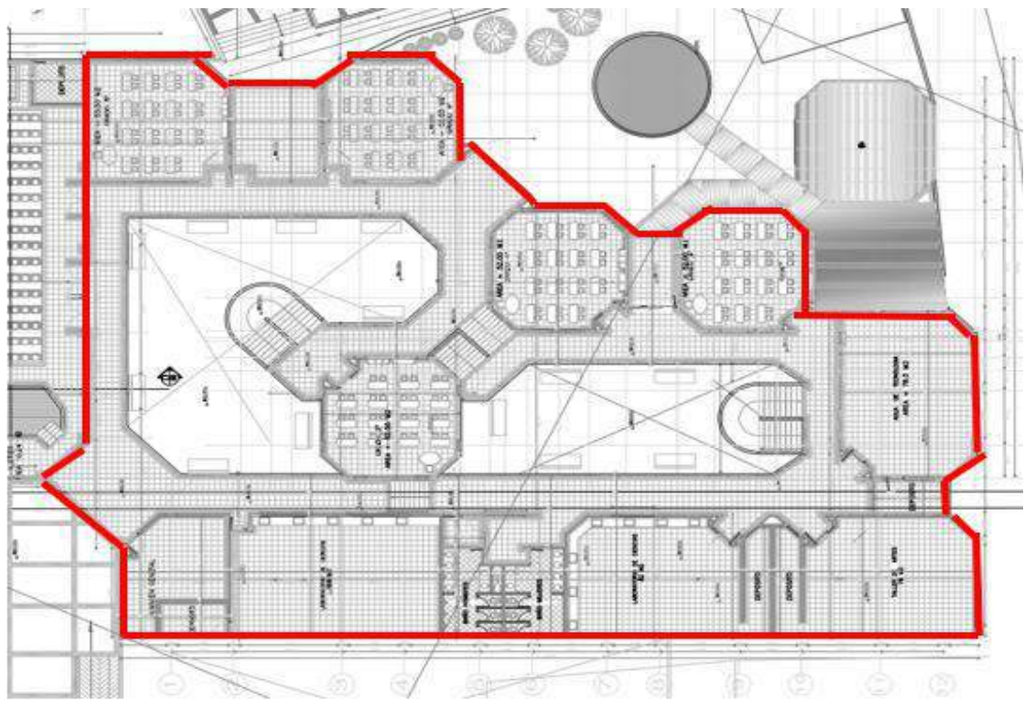
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA			1.424,00	1	1.424,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1424,00
				TOTAL	1424

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO PALERMO SUR

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	344,77	$ 3.222,00	$ 1.110.849,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	56,03	$ 35.570,00	$ 1.992.987,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	224,09	$ 35.793,00	$ 8.020.853,00
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	174,90	$ 13.489,00	$ 2.359.226,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6,00	$ 26.351,00	$ 158.106,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	27,92	$ 14.008,00	$ 391.103,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	257,70	$ 29.215,00	$ 7.528.706,00
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	14,00	$ 14.592,00	$ 204.288,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	27,00	$ 8.634,00	$ 233.118,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	27,00	$ 5.062,00	$ 136.674,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120,00	$ 20.244,00	$ 2.429.280,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 24.565.190,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	67,23	$ 167.267,00	$ 11.245.360,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	8,10	$ 772.848,00	$ 6.260.069,00
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	96,00	$ 81.315,00	$ 7.806.240,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.311.669,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	224,09	$ 44.020,00	$ 9.864.442,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	224,09	$ 151.381,00	$ 33.922.968,00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	3,00	$ 61.112,00	$ 183.336,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 43.970.746,00**
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2	UN	3,00	$ 177.524.030,00	$ 532.572.090,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 532.572.090,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	396,57	$ 7.708,00	$ 3.056.762,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.056.762,00**

VALOR TOTAL	**$ 629.476.457,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 629.476.457,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

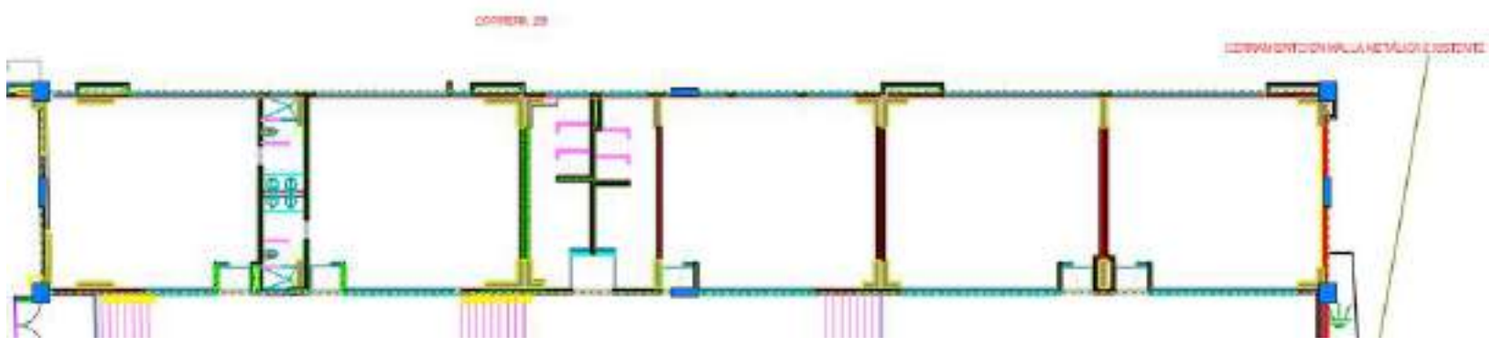
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	AREA 1			344,77	1	344,77
PASAN:					**SUBTOTAL**	344,77
					TOTAL	344,77

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	PALERMO SUR			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

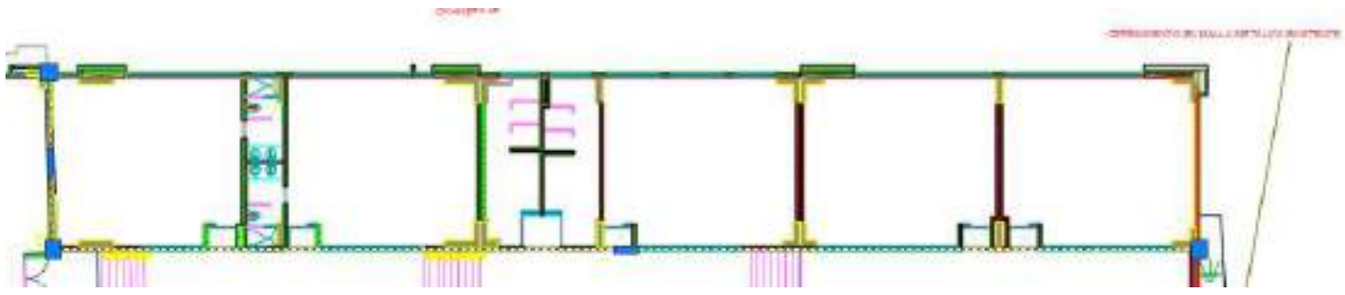
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Longitud	56,03			1	56,03
PASAN:				**SUBTOTAL**	56,03
				TOTAL	56,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

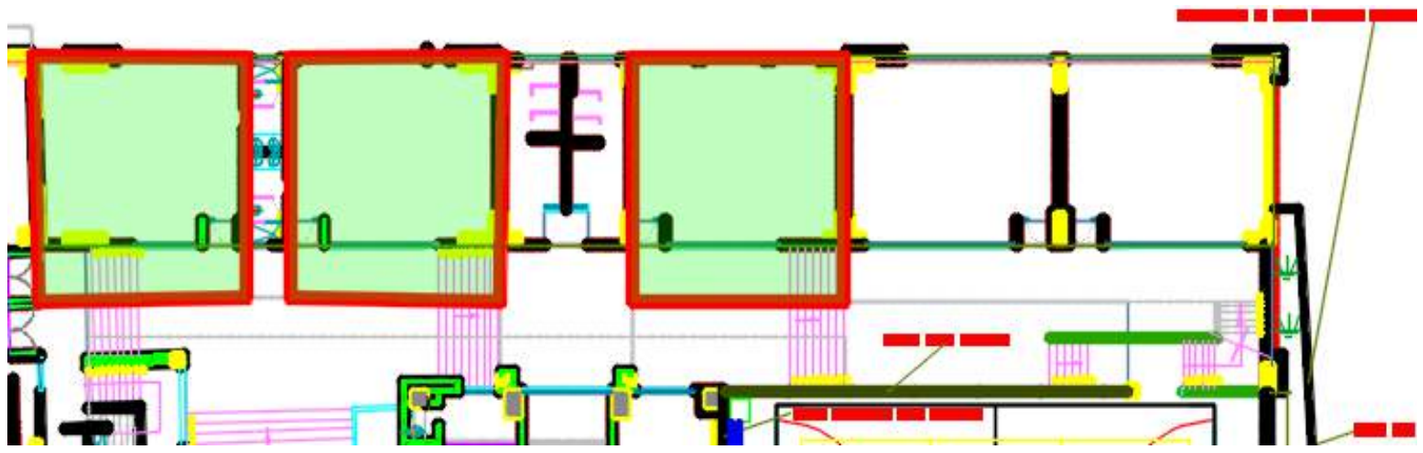
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.10	M2	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AREA 1	224,09			1,00	224,09
PASAN:				**SUBTOTAL**	224,09
				TOTAL	224,09

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	PALERMO SUR		
	FECHA:	8	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.16	M2	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AULA 1	30,73	2,20		1,00	67,61
AULA 2	30,73	2,20		1,00	67,61
AULA 3	30,73	2,20		1,00	67,61
VENTANAS	4,46	1,50		-2	-13,38
VENTANAS	4,46	0,50		-2	-4,46
PUERTAS	0,80	2,10		-6	-10,08
PASAN:				**SUBTOTAL**	174,90
				TOTAL	174,9

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

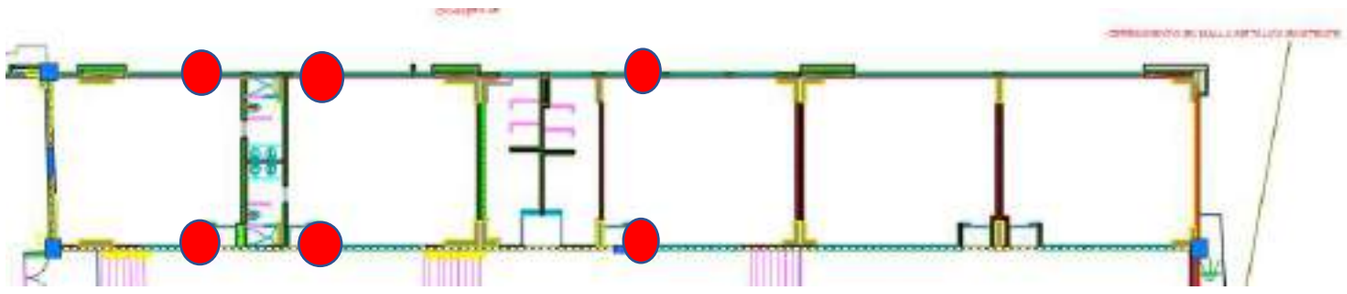
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD POR PISO	PISOS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULA 1			2,00	1	2,00
AULA 2			2,00	1	2,00
AULA 3			2,00	1	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	PALERMO SUR			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.29	M2	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
VENTANAS	4,46	1,50		2	13,38
VENTANAS	4,46	0,50		2	4,46
PUERTAS	0,80	2,10		6	10,08
PASAN:				**SUBTOTAL**	27,92
				TOTAL	27,92

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

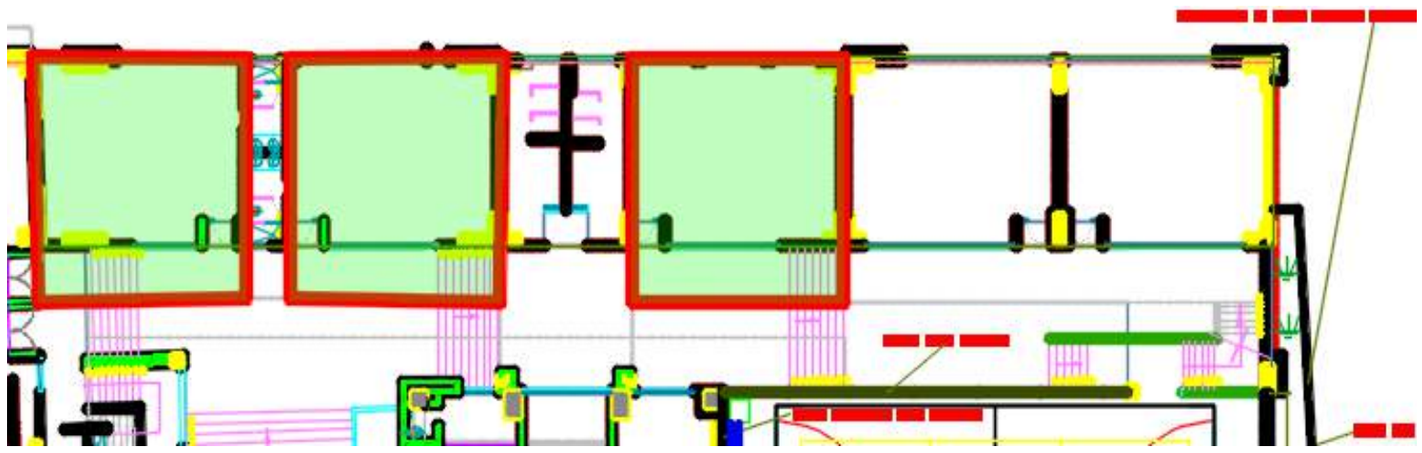
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	257,70			1,00	257,70
PASAN:					SUBTOTAL	257,70
					TOTAL	257,7

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

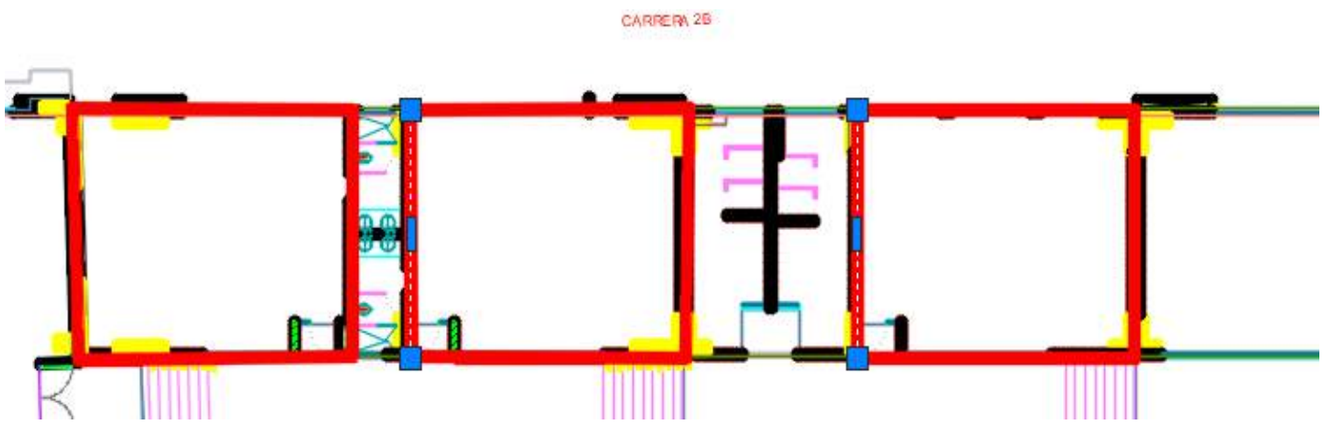
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.36	M	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
		7,00			2,00	14,00
PASAN:					SUBTOTAL	14,00
					TOTAL	14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

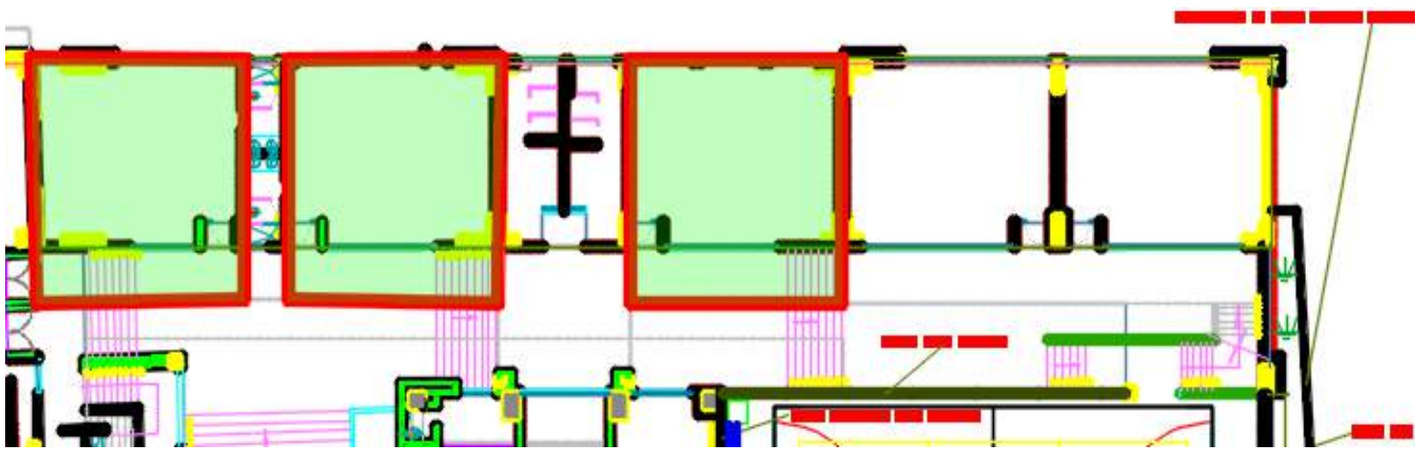
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANT AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
Baterias sanitarias			9,00	3	27,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	27,00
				TOTAL	27

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

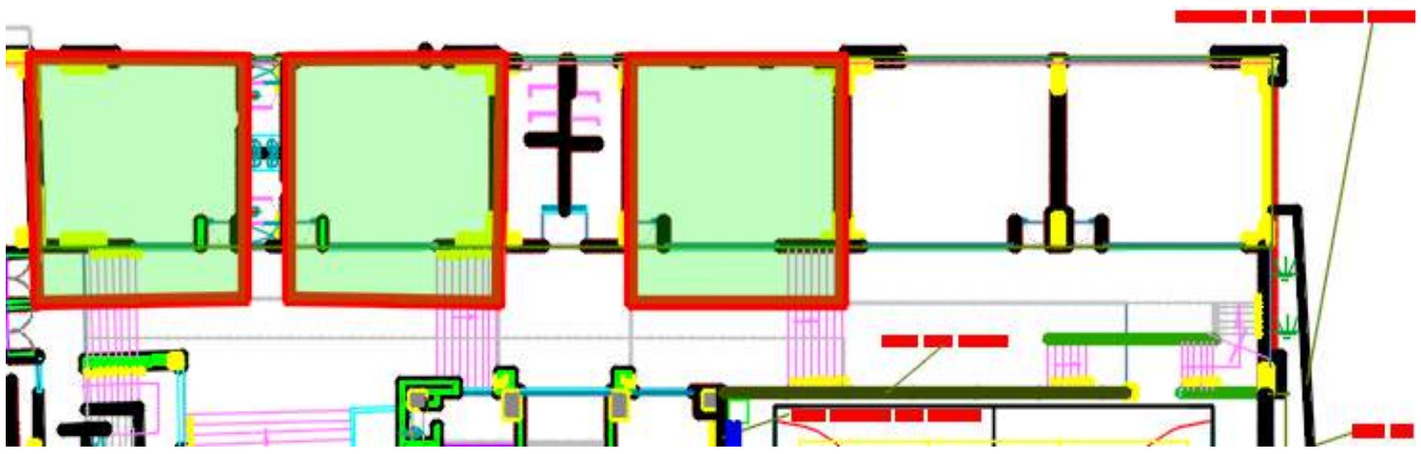
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	AULA	CANT AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
Baterias sanitarias			9,00	3	27,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	27,00
				TOTAL	27

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	PALERMO SUR			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

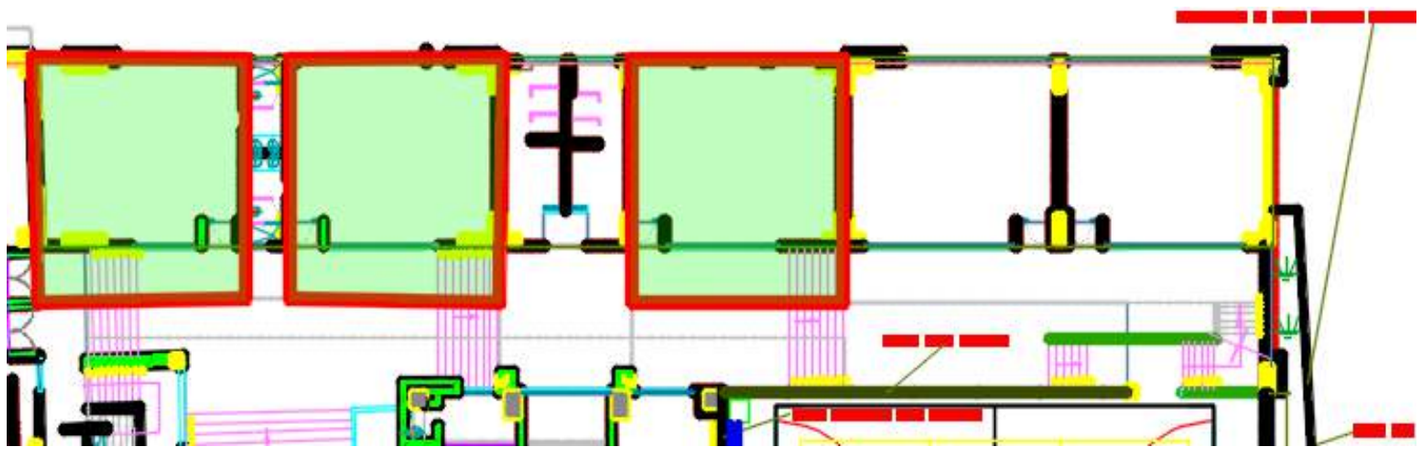
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Aulas	40,00			3	120,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	120,00
				TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

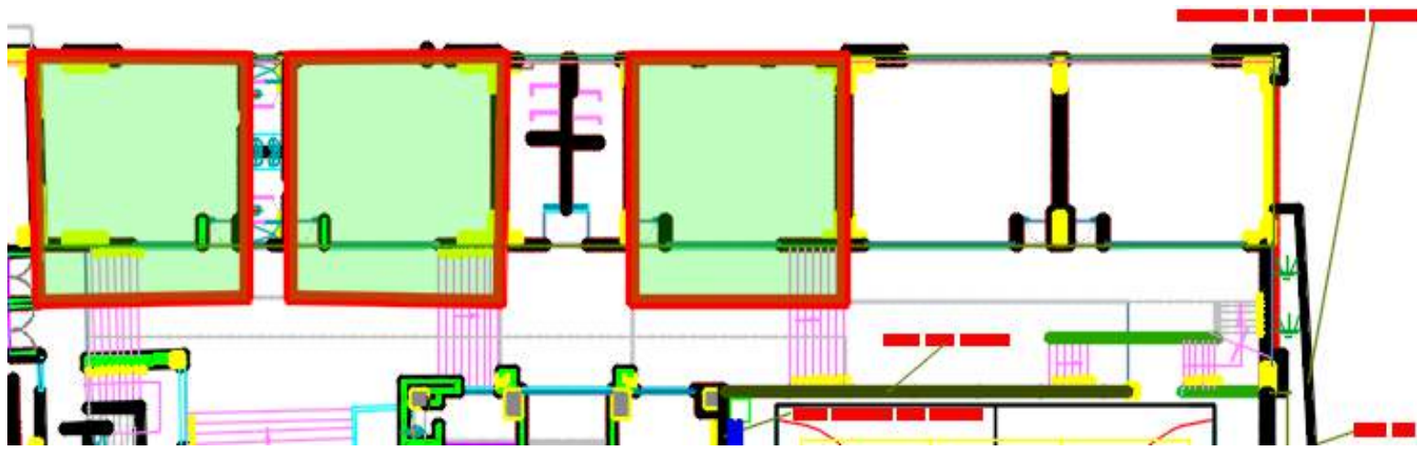
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.9	M3	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AREA 1	224,09	0,30		1,00	67,23
PASAN:				**SUBTOTAL**	67,23
				TOTAL	67,23

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	PALERMO SUR			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

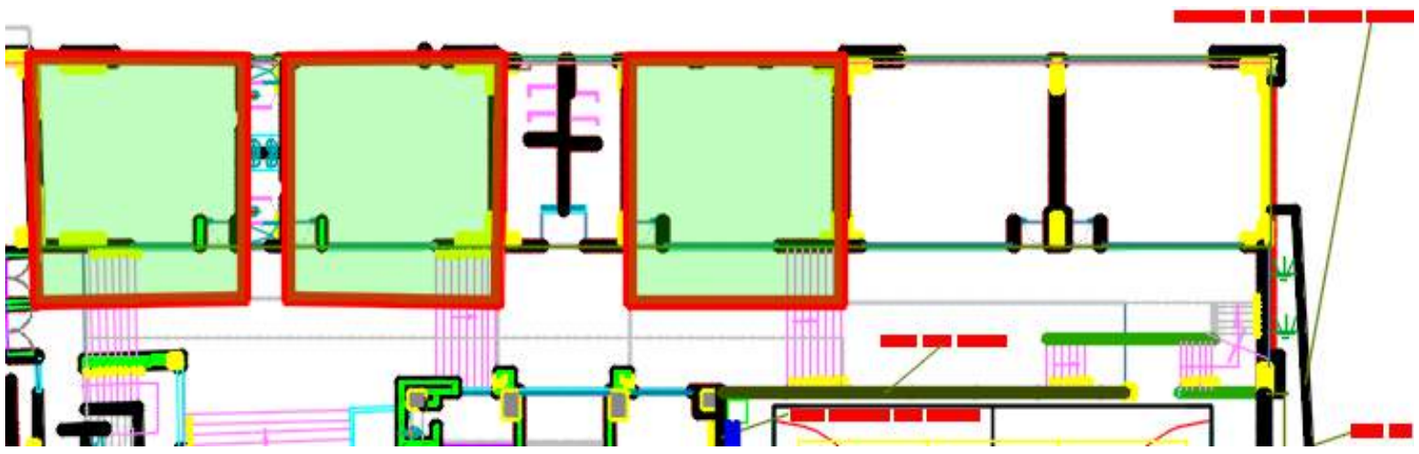
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.4	M3	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AREA 1	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
PASAN:				SUBTOTAL	8,10
				TOTAL	8,1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

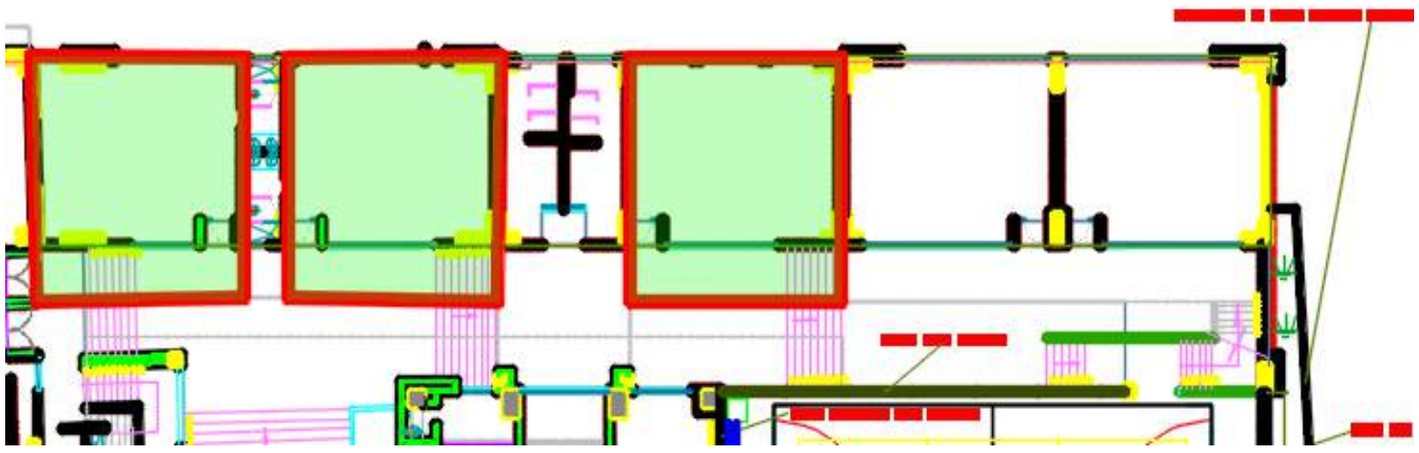
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.6	M	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AREA 1			8,00	4,00	32,00
			8,00	4,00	32,00
			8,00	4,00	32,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	96,00
				TOTAL	96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

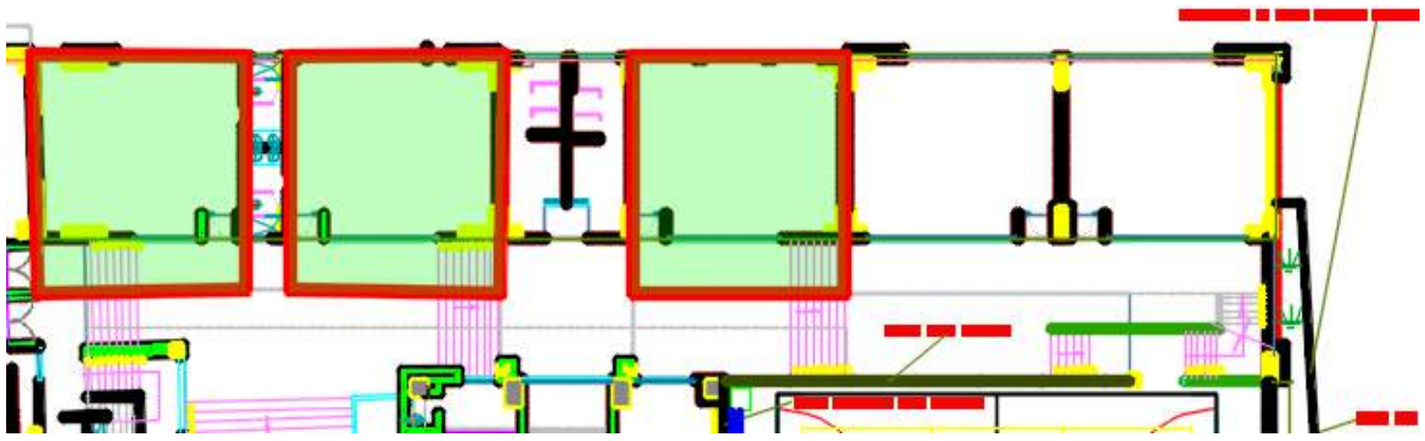
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	224,09			1,00	224,09
PASAN:				**SUBTOTAL**	224,09
				TOTAL	224,09

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

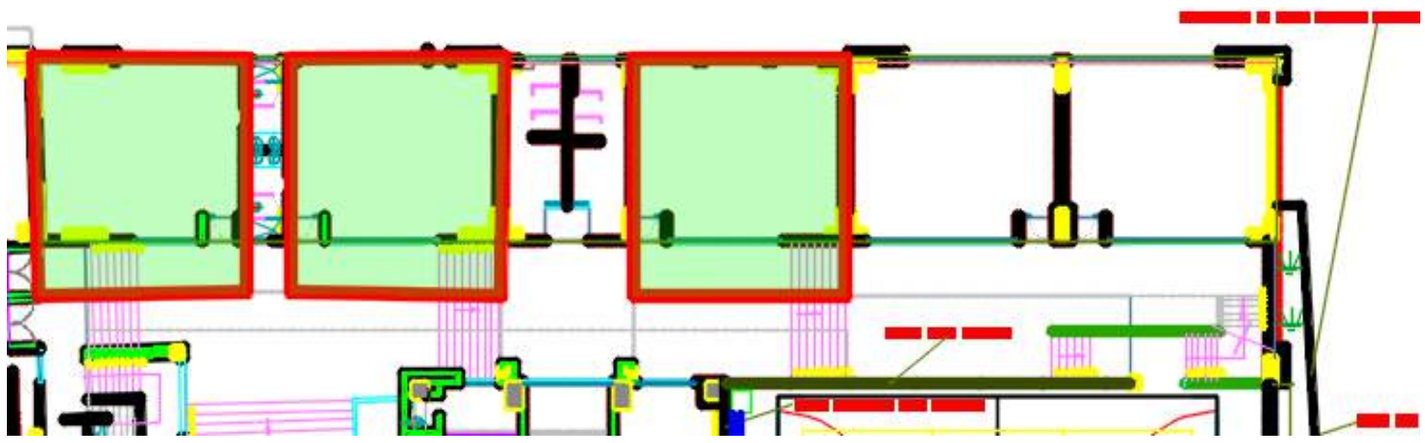
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	224,09			1,00	224,09
PASAN:				**SUBTOTAL**	224,09
				TOTAL	224,09

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

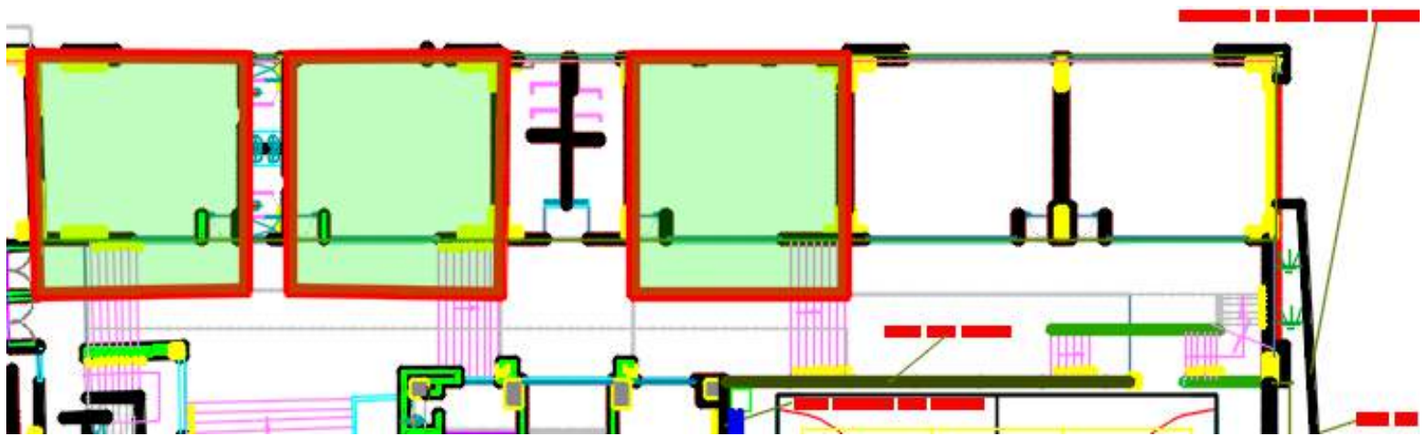
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.3	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1			3,00		3,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	3,00
				TOTAL	3

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

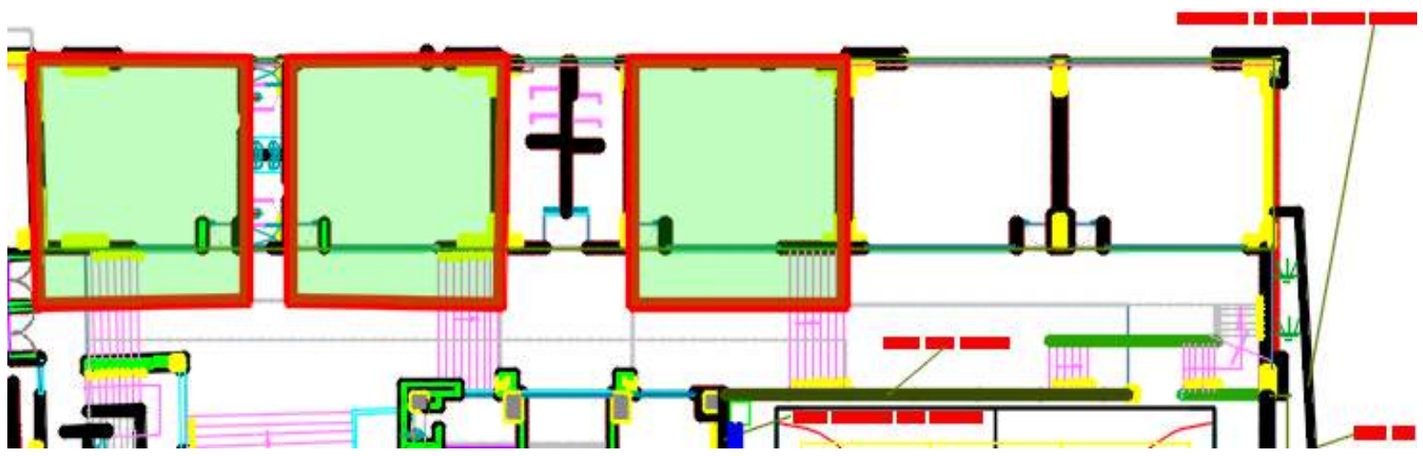
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
16.1.36	Uun	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
				3,00	3,00
PASAN:				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

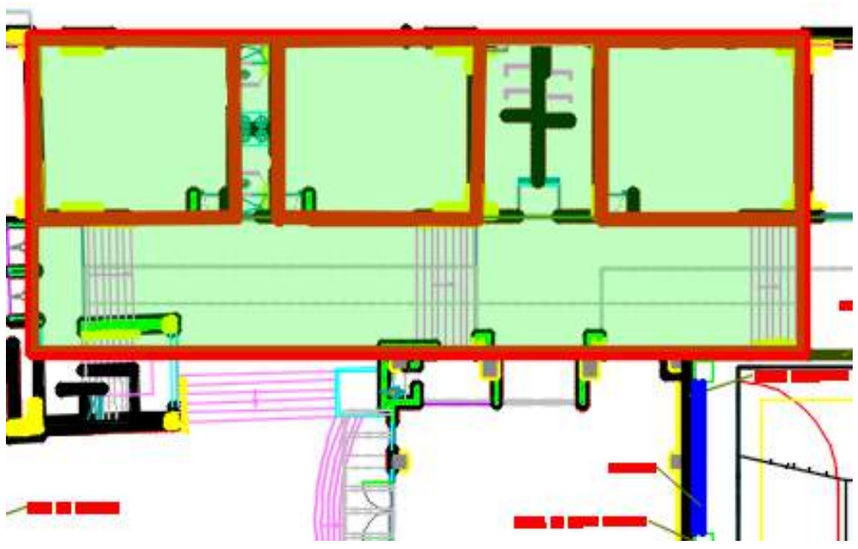
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	AREA	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA 1			396,57	1	396,57
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	396,57
				TOTAL	396,57

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 11 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_083

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Diagnóstico sobre Inestabilidad del Talud en Colegio Restrepo Millán Sede C

Cordial Saludo,

El día 11 de febrero de 2023, mediante 2023_RUU_MGP_041, Consorcio Mia GP emitió informe preliminar sobre diagnóstico de las condiciones iniciales del talud ubicado en el colegio Restrepo Millán Sede C, y de acuerdo a este informe se tiene que dentro de la ETAPA 2. EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, se debía tomar muestras de laboratorio de suelos para ser analizadas por los especialistas correspondientes. El día 15 de febrero, se procedió a realizar ensayos de suelos los cuales servirán de suministro para el diseño de la alternativa más idónea necesaria en la institución.

Para el día 9 de marzo de 2023, se realiza una visita para hacer seguimiento mediante la auscultación y replanteo determinar el perfil del talud, al llegar al área de la emergencia se evidencia con preocupación el aumento en el grado de inestabilidad del terreno:

- Se observa aumento de fisuras y grietas en el revestimiento del talud











Carrera 8 No.12-21 Bogotá - Tel: 313 3876020
E-mail: consorciomiagpru2022@gmail.com

- Desprendimiento seccionado del revestimiento del talud aumentando el riesgo de volcamiento del árbol



- Aumento del Flujo de agua que filtra el talud continuo y empozado en patio de juegos de niños, el empozamiento de agua puede ocasionar proliferación de enfermedades y malos olores



- Saturación del talud, evidenciada con el flujo de agua que infiltra en el talud, y la falencia funcional de los drenes que están colmatados, aumentando la presión de poros y afectando el revestimiento, acentuando el riesgo de socavación y deslizamiento.



Posteriormente, el día 10 de marzo de 2023, se presenta un evento sísmico y de acuerdo al boletín del servicio geológico de Colombia tuvo una magnitud de 5.9, cifra que en la escala de Richter representa como efecto del sismo, daños ligeros a edificios, así que teniendo en cuenta la naturaleza de la emergencia presentada en la institución educativa, Consorcio Mia GP procede a hacer una auscultación en el talud:

- Acentuación de grietas bajo la raíz del árbol en corona del talud





- Se observa que en obra contigua están realizando la construcción de muro de contención con anclajes y pilotes al talud, alrededor de 50m del talud, mientras se adelantan las actividades constructivas allí la vibración en las instalaciones del colegio se perciben con intensidad.





- El análisis del estado de avance de la obra en el predio vecino posibilita inferir que el déficit en el plan de excavación profunda el contratista del edificio adyacente desconfinó el suelo, y debido a la distancia entre el talud y dicha obra, el colegio se encuentra en zona de falla del movimiento del terreno que se genera en dicha obra.



- La planta física de la institución educativa, de acuerdo a lo informado por la rectora y coordinadora, desde los primeros meses del año 2022 han observado diferentes anomalías en los pisos, muros y exteriores del colegio:

Grietas en mampostería sala de juegos preescolar





Hundimiento en piso aula de prejardin, enchape fisurado



Dilatación en junta de enchape de piso aula prejardín



Escalonamiento en losas de concreto, dilatación en juntas.



Hundimiento de piso en aula de preescolar



Dilatación entre placa de contrapiso y columna central



Dadas las consideraciones planteadas, CONSORCIO MIA GP expone la responsabilidad que debe asignarse al contratista de la obra en el predio vecino dado que por negligencia en los procesos constructivos que exacerbaron en el grado de inestabilidad del talud en el colegio Restrepo Millán Sede C.

En respuesta al comunicado TIG-MEM-081, se solicita a interventoría no desconocer la gestión que este consorcio a realizado para la atención de la emergencia, así mismo tal como se puntualizó en el informe técnico preliminar presentado el día 11 de febrero de 2023, se recomienda una evacuación preventiva de manera inmediata en la institución, mientras se consolida la alternativa acertada de acuerdo a la emergencia a subsanar.

Anexo se entregan los informes de concepto técnico e inspección visual realizado por el residente de obra, concepto técnico del especialista estructural y el acta de la visita al colegio del día 10 de marzo de 2023.

El Consorcio Mia GP reitera su compromiso en atender las emergencias que puedan surgir durante la ejecución de la obra en referencia, pero para este caso particular ninguna obra de mitigación que el consorcio dentro de su alcance pueda realizar, estabilizará el talud que esta evidentemente afectado por las obras de construcción de un tercero.

Agradecemos la atención prestada,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Concepto técnico e inspección visual Concepto técnico del especialista estructural Acta de la visita al colegio del día 10 de marzo de 2023.
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CONCEPTO TECNICO E INSPECCION VISUAL POR LLAMADO DE EMERGENCIA POR FISURAS Y ESCORRENTIAS EN EL TALUD CONTIGUO AL COLEGIO DISTRITAL RESTREPO MILLAN SEDE C

ANTECEDENTES

Al día de hoy**,** 10 de marzo del 2023, La Rectora del Colegio Marina Castelblanco informó al Arq. Mauricio Rodriguez del **CONSORCIO MIA GP,** que desde el mes de enero del 2023, el talud colindante con el colegio ya venía presentando fisuras y escorrentías de agua, pero en menor proporción, la Rectora del colegio indico, que una profesora el mes de enero hizo una medición de una fisura y esta era de 1 cm de ancho, hoy esa misma fisura tenía más de 2 cm, lo cual genero alertas entre el personal de la planta física. La Rectora manifiesta también que la infraestructura del colegio ha presentado fisuras y hundimientos en el piso del primer nivel y fisuras en el pavimento asfaltico del patio interno entre el edificio y el muro de contención en concreto que recibe el talud y que se identifican grietas en mampostería de patio de juegos de preescolar. Manifiesta que el talud el día de hoy presenta más fisuras que las que había el mes de enero, que hoy las fisuras existentes son más grandes y que el flujo y caudal del agua de escorrentía en el talud y patio interno es constante, sin importar si es invierno o verano.

La Rectora manifiesta que reportó el 27 de enero del 2023, por escrito a PLANTAS FÍSICAS e IDIGER, motivo por el cual recibió una visita por parte del Ingeniero John Jairo Dueñas de la secretaría de Educación Distrital, quien hizo una revisión del Talud.

A partir de esto, se realizó una visita por parte del área de PLANTAS FÍSICAS, Interventoría y el CONSORCIO MIA GP, haciendo una inspección de los reportado. Posterior a esto, el 15 de febrero del 2023, se realizó un análisis de suelos por parte del Contratista, quienes emitieron informe técnico preliminar a la interventoría, donde se recomendaba como medida de mitigación inicial, el cierre del tránsito peatonal interno en las áreas contiguas al talud, también se solicitó identificar las redes hidráulicas y de alcantarillado que pasan por el área de arriba de la corona del Talud.

La Rectora manifiesta que el día 24 de febrero del 2023, se acercó el funcionario David Saavedra del Acueducto, donde generó un aviso a la entidad con radicado 1001997662. A la vez, La Rectora reporta que el día 9 de marzo de 2023, se acercaron los funcionarios Miguel Ángel Turmequé y Mario Quiroz, de la Secretaría de Educación

del Distrito, realizando una observación del talud y que en una próxima visita realizarían una prueba del agua, ya que si se identificaba presencia de cloro sería competencia del Acueducto y que trasladarían la gestión con el ingeniero forestal para la evaluación de un árbol que se encuentra alrededor del muro, indicando frente a lo reportado por el colegio que no existía riesgo para la comunidad educativa.

El día 10 de marzo del 2023, el **CONSORCIO MÍA GP** pregunto al Colegio por las actas de vecindad que por proceso normativo debió realiza la obra **MACONDO DE SANTA LUCIA**, obra que está en Ejecución, en etapa de cimentación y de contención del talud con pantallas de concreto, el colegio indica que las buscarían, indicando que la obra hizo un reconocimiento inicial.

INSPECCIÓN VISUAL DEL 10 DE MARZO DEL 2023

El día 10 de marzo del 2023, La Ingeniera Yesenia Arenas y los Arquitectos Juan Camilo Cristancho y Mauricio Rodriguez del **CONSORCIO MIA GP** se presentaron al **COLEGIO DISTRITAL RESTREPO MILLAN SEDE C**, con el objeto de atender al llamado de emergencia referente a la inestabilidad del talud colindante con el colegio. Hacia el mediodía, se hizo una inspección visual del talud, evidenciando fisuras, filtraciones de agua de escorrentía, desprendimiento del concreto lanzado y un desplazamiento mínimo de dos de los árboles. Según la inspección visual en sitio, se evidencio que el talud con el tiempo puede presentar riesgo de desprendimiento y por ende presentar riesgo a la planta física del colegio y en general a la comunidad educativa. Por lo cual es necesario generar una alerta con las entidades pertinentes.

CONCEPTO TECNICO

El CONSORCIO MIA GP manifiesta a la Rectora del Colegio, que se evidencia una falla en el proceso constructivo de la obra vecina al colegio, puesto que la excavación de la cimentación y la contención del terreno con pantallas de concreto generan una expansión del terreno, que, sumado a las vibraciones de la maquinaria, pueden hacer que el talud del colegio se siga desprendiendo y desestabilizando.

Por tanto se recalca que, la inestabilidad del talud del colegio proviene de los movimientos de tierra ocasionados por la obra vecina, Así mismo como Contratista, el

CONSORCIO MIA GP, desde que se informó de la emergencia, hemos estado trabajando en la compilación de alternativas para subsanar pero el aumento de la inestabilidad del talud que se ha venido evidenciando en cada visita, alerta sobre la presunta responsabilidad de la empresa que está construyendo la obra MACONDO DE SANTA LUCIA, por tanto se recomienda a la Interventoría, solicitar a la obra la mitigación dando estabilidad al área contigua al talud del colegio, porque aunque se realice una intervención por parte nuestra al talud, ésta fallaría, dado a que se debe dar contención al terreno en la parte inferior y la obra vecina seguirá en labores y la afectación aumentará directamente proporcionar al movimiento de tierras que ellos generen allí.

RECOMENDACIONES

1. Activar el sistema Distrital de gestión de riesgo y Cambio climático atreves de la línea 123, con el fin de reportar la emergencia por amenaza de deslizamiento de talud y proceso de remoción en masa en el **COLEGIO DISTRITAL RESTREPO MILLAN SEDE C,** además, reportar que se presenta alta vulnerabilidad por ser un colegio con amplia población de niños y niñas, eventos de aglomeración de público entre otros, que se encuentran expuestos a riesgos por factores amenazantes de tipo geológico que se pueden ver incrementados por la intensidad de lluvias y los efectos antes mencionados de la obra MACONDO DE SANTA LUCIA que realiza obras afectando la estabilidad del talud del colegio. Esto con el fin de que se cree el número de eventos SIRE por parte del IDIGER, la urgente visita técnica y acta. Con la cual se puede realizar el adecuado seguimiento a las recomendaciones de reducción de riesgos, que, en este caso, se considera, deben tener medidas de prevención con la evacuación de la comunidad educativa y medidas de mitigación con relación a las afectaciones de la infraestructura y el talud.
2. Notificar de manera formal a la Secretaría de Educación y al Consejo local de gestión del Riesgo y cambio Climático, en especial a la secretaria técnica a cargo del IDIGER y a la Alcaldía Local y el DILE, la situación de riesgo en la que se encuentra la comunidad educativa del Colegio, con el fin de que las entidades competentes incluyan este predio en los monitoreos y seguimientos a puntos críticos por condiciones de riesgos de la localidad.

3. De acuerdo con el recorrido e inspección visual del día de hoy 10 de marzo del 2023 por parte del **CONSORCIO MIA GP**, que se encuentra adelantando obras de adecuación, mantenimiento y mejoramiento, se recomienda la **EVACUACIÓN INMEDIATA** del **COLEGIO DISTRITAL RESTREPO MILLAN SEDE C**, mientras las entidades competentes generan la evaluación y análisis del riesgo actual, que se ha visto incrementado por la temporada de lluvias y la afectación de la obra en construcción vecina al colegio.
4. En caso tal de no dar alcance a las dos primeras recomendaciones, Se sugiere apelar a las pólizas de estabilidad por afectación a terceros de la obra MACONDO DE SANTA LUCIA que toda obra normativamente debe tener.

INFORME TECNICO,



Arq Mauricio Rodriguez Muñoz
CONSORCIO MIA GP
MP: A25012003-79715893

	CONTRATO No CO1.PCCNTR.4077645 DE 2022 - ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

ANEXO 1 CONCEPTO TECNICO ASESOR ESTRUCTURAL CONSORCIO MIA GP

CONCEPTO TÉCNICO SOBRE

TALUD EN EL COLEGIO RESTREPO MILLÁN

AUTOR:

GEOVANNY ALEXANDER CASTAÑO CASTAÑO

INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

MAT. 05202-275557 ANT

FIRMA:



PRESENTADO A:

LUISA FERNANDA PROAÑOS

BOGOTÁ DC

10 MARZO 2023

1. POSIBLES CAUSAS DEL PROBLEMA

1.1 Según el Servicio Geológico Colombiano (SGC), El sismo de magnitud 6 en la escala de Richter se presentó en el departamento de Santander, municipio Los Santos.



Imagen 1. Localización del sismo de magnitud 6 en la escala de Richter hoy a las 4:30am

1.2 Según el IDEAM y el registro de precipitaciones de la presente semana, Bogotá está en temporada de lluvias.



Imagen 2. Lluvias durante toda la semana en Bogotá acompañado de tormentas eléctricas

1.3 Según se muestra en las imágenes 3 y 4, encima del talud se encuentra el cerramiento que separa al colegio de la vía de tránsito vehicular. Ocasionalmente pueden pasar vehículos muy pesados como el carro de la basura, volquetas, camiones, buses etc.



Imagen 3. Vía que pasa al frente del colegio encima del talud



Imagen 4. Vista del talud internamente que da apoyo al cerramiento y la vía


10 mar. 2023 10:00:59 a. m.
Avenida Caracas
Bogotá, 11821
Colegio Restrepo Millán sede C


10 mar. 2023 10:00:59 a. m.
Avenida Caracas
Bogotá, 11821
Colegio Restrepo Millán sede C



Imagen 5. Vista del talud del colegio y de la propiedad contigua.



Imagen 6. Técnica de estabilización de talud mediante muro anclado.

Se observa personal trabajando en la perforación de anclajes y en el armado de muros

1.4 Posibles causas de los problemas de estabilidad del talud

Luego de analizar los ítems 1.1 a 1.3 se puede inferir el siguiente panorama crítico:

1. El sismo que ocurrió en la mañana produjo un movimiento leve de tierras.
2. Bogotá está en una temporada invernal en donde se presentan fuertes precipitaciones y tormentas eléctricas. El talud tiene un mal manejo tanto del agua de escorrentía (no hay cunetas en la corona) como subterránea (desagües tapados). Lo único que tenía era un champeado con mezcla de concreto el cual se ha ido erosionando, así como el propio talud.
3. Lo anterior puede desencadenar en la inestabilidad del talud y producir un deslizamiento del talud sobre el colegio
4. Por último, cabe mencionar que la evolución de la inestabilidad del talud **PUDO** haber sido ocasionado directamente proporcional al avance de la obra vecina, la cual no está a más de 50m del colegio. cómo se puede ver en la imagen 7 que muestra la obra desde dos puntos de vista diferentes.



Imagen 7. Avance del muro de contención de la obra vecina

2 EFECTOS DEL PROBLEMA SOBRE EL COLEGIO

2.1. Se nota el agua subterránea que lleva el talud por la escorrentía que se ve en las fotos,



Imagen 8. Flujo continuo de agua

El flujo continuo de agua y empozamiento en el patio representa además, un riesgo biológico a la población estudiantil por la proliferación de enfermedades.

2.2. Se nota que el árbol se ha desprendido un poco desde su raíz.



Imagen 9. Desprendimiento de raiz y parte de talud

2.3. Se nota agua sobresaliendo del talud como si tuviera agua represada.



Imagen 10. Flujo continuo de agua

2.4. Se nota que la columna de mampostería se ha desprendido de la cubierta y se ha producido un asentamiento del terreno.



Imagen 11. Asentamiento de columna de mampostería

2.5. Se nota que el revestimiento del talud está más fisurado que antes y el cambio ha sido notorio en los últimos días según las observaciones de la inspectora de Obra del consorcio Mia GP, Yesenia Arenas



Imagen 12. Mayor cantidad de grietas en el revestimiento

2.6. Se notan más las dilataciones en los pisos de salones y de patio



Imagen 13. Se notan dilataciones notorias en la baldosa y pisos en concreto

2.7. Se notan más las dilataciones en los muros de mampostería



Imagen 14. Se notan fisuras diagonales en los muros de mampostería



Imagen 15. Se notan fisuras diagonales en los muros de mampostería

3 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

3.1. **Evacuar preventivamente la institución**. Tómese como una alerta temprana



3.2 Realizar un estudio de suelos que presente la mejor alternativa de estabilidad del talud

Presentar una posible reclamación al proyecto vecino por los inconvenientes aquí manifestados en el colegio si dentro del estudio de suelos el profesional de geotecnia manifiesta que pudo haber causado la inestabilidad del terreno talud del colegio o si es una consecuencia por haberse construido en dicho lugar debajo del talud sin ningún sistema de estabilidad de talud

3.3 Realizar tala de árboles que están en la cima con alta probabilidad de caer. A pesar de que sirve de agarre del terreno presentan riesgo de caída cuando pierden resistencia. Evaluar ambientalmente dicha posibilidad.

3.4 Para verificar la información aquí presentada se recomienda a la secretaría de educación consultar las actas de vecindad del proyecto vecino para contrastar con el registro fotográfico del estado en que se encontraba el colegio.

BOGOTÁ

COLEGIO RESTREPO MILLAN IED

"FORMACIÓN DEL CIUDADANO MEDIANTE EL DESARROLLO DE VALORES, CON ESPÍRITU DEMOCRÁTICO, ACADÉMICO Y HUMANÍSTICO"

ACTA DE REUNIÓN. Nº 001

Código	CP-001	Fecha	10-03-2023	Inicio	10:00 a.m.	Fin	1:00pm	Lugar	SEDE C – EL PESEBRE
Área	COORDINACIÓN					Asunto	TALUD, REVISIÓN TERRENO		
Asistentes	Rectora (E) Marina Castelblanco Coordinadora (E) Lizeth Sanabria					Asistentes Externos	Yesenia Arenas		
Fecha de Elaboración	10-03-2023	Elaborado por	Yesenia Arenas				Próxima Reunión		

AGENDA DEL DÍA

1. Saludo
2. Revisión y evaluación del terreno
3. Cierre

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. **Saludo.**

   Se inicia reunión

2. **Revisión**

   Personal del Consorcio MIA GP se presenta el día 10 de marzo con el objeto de hacer una revisión de la inestabilidad observable en el talud tras el sismo presentado el día de hoy 10-03-2023, tomando registro fotográfico y fílmico.

   La institución manifiesta que en la plantas físicas del colegio desde enero de 2023 han empezado a presentar fisuras y hundimientos en pisos, se procede a realizar recorrido por las instalaciones de la institución evidenciando en el primer nivel fisuras en el piso, hundimientos, grietas en el pavimento asfáltico del patio exterior entre el edificio y el talud. Se evidencian grietas en mampostería de patio de juegos de preescolar, el flujo de agua que se filtra en el talud es constante, se evidencia grietas en el talud que no se habían observado en anteriores visitas y dilatación de las ya identificadas, además del riesgo de volcamiento de dos árboles que están la corona y parte central del talud.

La institución manifiesta que reportó el caso el 27 de enero del año en curso a las diferentes entidades correspondientes(plantas físicas e IDIGER), frente a lo cual el día 30 de enero hubo una visita por parte de un ingeniero de la SED (Jhon Jairo Dueñas) quien hizo una revisión del talud, a partir de esto se realiza una visita por parte del área de plantas físicas, interventoría y consorcio Mia GP haciendo una inspección de lo reportado, posterior a esto el 15 de febrero se realizó un ensayo de suelos por parte de contratista, quienes emitieron un informe técnico preliminar a interventoría en donde se exponía como mitigación inicial el cierre al transito peatonal en las áreas contiguas al talud, se solicitó identificar las redes hidráulicas y de alcantarillado que pasan por el área de arriba de la corona del talud.

La institución expone que el día 24 de febrero se acercó un funcionario (David Saavedra) de Acueducto generando un aviso en la entidad con radicado 1001997662. La institución reporta que el día 9 de marzo de 2023 se acercan dos funcionarios (Miguel Angel Turmequé, Mario Quiroz) de la SED realizando una observación del terreno mencionando que en una próxima visita realizarian una prueba del agua ya que si se identifica presencia de cloro sería competencia del acueducto y que trasladarían la gestión con el ingeniero forestal para la evaluación de un árbol que se encuentra alrededor del muro, indicando frente a lo reportado por la institución que no existe riesgo para la comunidad educativa.

Consorcio MIA GP pregunta a la institución por las actas de vecindad, y el colegio indica que las buscarían ya que la obra hizo un reconocimiento inicial.

En el sentido de las consideraciones presentadas, Consorcio Mia GP manifiesta a Rectoría que se evidencia una falencia en el proceso constructivo de la obra contigua al colegio, puesto que dada la excavación y contención que están ejecutando generan una expansión del terreno y dado que el colegio está en la zona de falla se presenta la afectación encontrada, por tanto, se recalca que la inestabilidad del talud en el colegio proviene de los movimientos de tierra ocasionados por la obra vecina, así mismo, como contratista desde que se nos informó de la emergencia hemos estado trabajando en la compilación de alternativas para subsanar, pero el aumento en el grado de inestabilidad evidenciado en cada visita alerta sobre la presunta responsabilidad de la empresa que está construyendo al lado, por tanto se recomienda a la institución solicitar a la obra la mitigación dando estabilidad al área contigua al talud del colegio, pues aunque se realice una intervención al talud, esta fallará dado a que se debe dar contención al terreno en la parte inferior y la obra seguirá en labores, la afectación aumentara directamente proporcional al movimiento de tierras que generan allí. Se sugiere apelar a las pólizas de estabilidad por afectación a terceros que toda obra debe tener.

Consorcio Mia GP recomienda una evacuación preventiva de la institución de manera inmediata hasta que se consolide una ruta de intervención y subsanacion para la estabilidad que requiere el talud cuyo grado de inestabilidad aumenta rápidamente en la medida de avance de las labores constructivas de la obra contigua.

3. Cierre

En constancia se firma a las _____ horas.

Nombre: Mario Polanco Quiroz
Cargo: Director Obra – Residente Obra Consorcio MIA GP

Nombre: Yesenia Arenas Arias
Cargo: Inspectora obra Consorcio MIA GP

Nombre: Mario Castellanos
Cargo: Rectora

Nombre: Rosalino Villota
Cargo: DILE 18

Nombre: Liseth Aguilar
Cargo: Coordinadora CE

Nombre: _____
Cargo: _____

Bogotá D.C., 13 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_084

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Solicitud planos y diseños tarima Colegio Marruecos y Molinos.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente el Consorcio Mia GP solicita los planos y diseños de la nueva tarima a construir en el Colegio Marruecos y Molinos. Dado que el alcance del contrato en referencia es la 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, todo lo anterior a espacios existentes, es claro que el presente es un contrato de obra y no de consultoría, por lo cual dentro de su alcance no se encuentra la realización de planos y diseños de nuevas estructuras o como lo es para el Colegio Marruecos y Molinos, el diseño de tarima.

Es prioritaria la entrega de esta información para que el Consorcio Mia GP pueda cumplir con las fechas de los compromisos adquiridos entre la SED y la institución educativa.

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

Bogotá D.C., 13 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_085

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Solicitud respuesta a planimetrías y acabados.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente el Consorcio Mia GP solicita respuesta a los oficios 2023_RUU_MGP_065 y 2023_RUU_MGP_067, donde por solicitud de la SED, el Consorcio Mia GP presentó propuesta de planimetría de los baños de las instituciones San Agustín y Diana Turbay. Por otra parte, debido a la escases de materiales cerámicos para acabados que presenta la región, se ha buscado la disponibilidad de las cantidades necesarias para la ejecución de las obras pero al no ser los materiales descritos en las especificaciones técnicas ni APUs contractuales, se requiere la aprobación de los mismos por parte de la entidad.

Se solicita a la interventoría el traslado de estos requerimientos a la SED y la pronta respuesta a fin de no suspender obras relacionadas con lo tratado en el presente oficio en la institución San Agustín, de lo contrario nos veremos en la obligación de trasladar al personal a otra sede y regresarlo una vez se tenga definidos estos temas.

Sin otro particular,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

Bogotá D.C., 1 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_067

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Entrega propuesta baños colegio Diana Turbay Sede B.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente se adjunta planimetría de propuesta de diseño arquitectónico de los baños a intervenir del colegio Diana Turbay Sede B, con el fin de recibir aprobación por parte de la entidad.

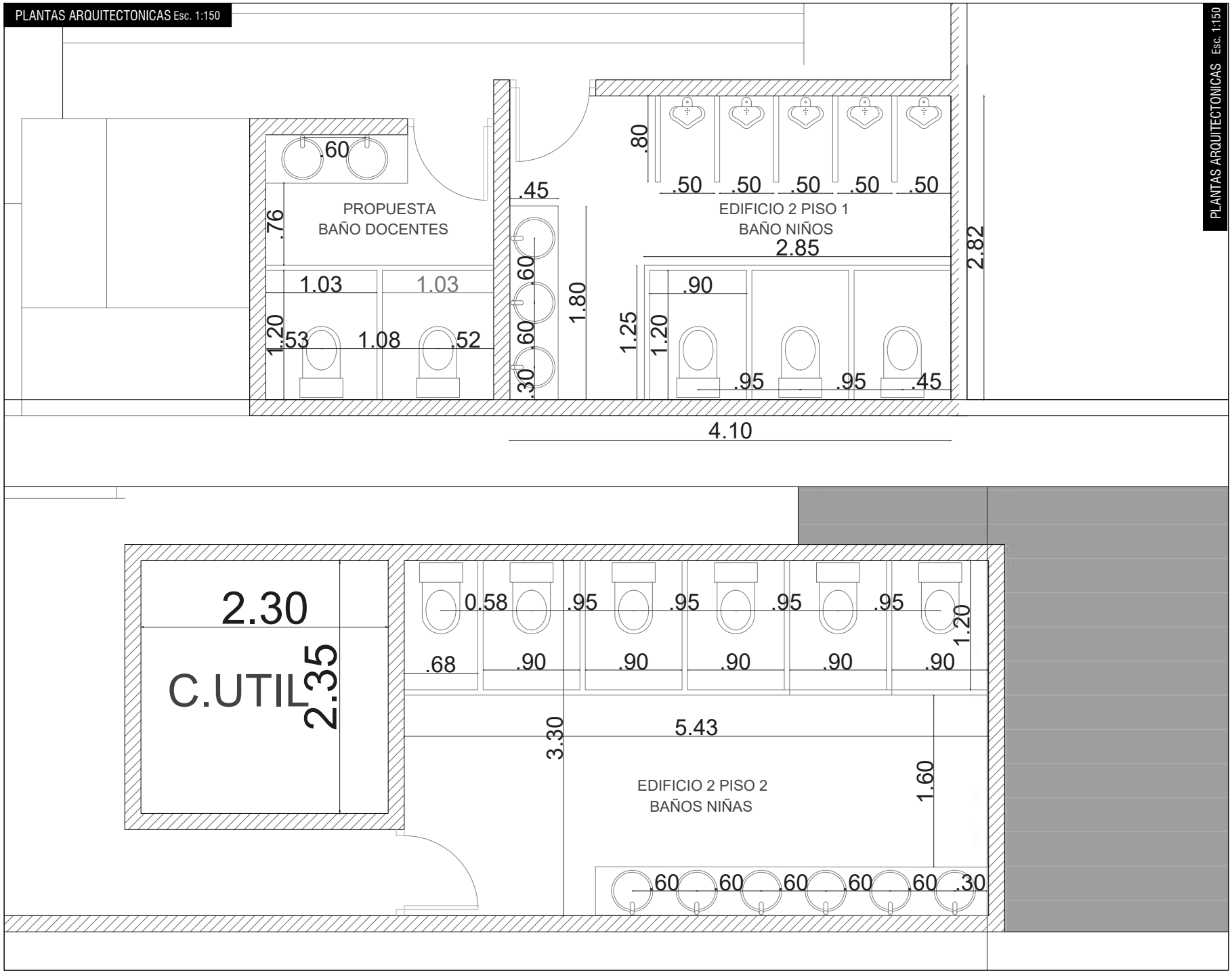
Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Planimetría
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

PLANTAS ARQUITECTONICAS Esc. 1:150



PLANTAS ARQUITECTONICAS Esc. 1:150

PROYECTO

COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B

BOGOTÁ,CUNDINAMARCA
ADECUACIÓN GENERAL

PROPIETARIO

Colegio Distrital Diana Turban Sede B

ARQUITECTA

Valentina Osorio Giraldo
M.P. A2328201 7-1094944405

CONTACTO

Valeosorio@hotmail.es
(+57) 300-785-87-06
Armenia, Quindío

NOTAS GENERALES

1.- LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑO SISMICO DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES RECAE EN LOS PROFESIONALES, BAJO CUYA DIRECCIÓN SE ELABORARAN LOS DIFERENTES DISEÑOS PARTICULARES.
"EL RESPONSABLE(NO) DEL SUPERVISOR TÉCNICO EL VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NOESTRUCTURALES QUE SE INSTALEN EN LA EDIFICACIÓN CUMPLIMIENTO CUENTA DE CONFORME AL CAMPO AL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO EN(NR)A.9.6.1 Y A.9.3 DE LA NSR-98). EL CONSTRUCTOR DEBE INFORMAR AL PROPIETARIO DE LOS COSTOS DE ASUMIR UN GRADO DE DESEMPEÑO MAYOR, Y EL DE QUE PUEDA TOMAR UNA DECISIÓN AL RESPECTO.

2.- LAS SPECIMES ELECTRICOS, POR EL ARQUITECTO DEBEN REVISADOS POR EL DISEÑADOR ESTRUCTURAL, EL CONSTRUCTOR Y EL SUPERVISOR TÉCNICO DE LA OBRA, CUANDO CORRESPONDA CON EL ARQUITECTO DISEÑADOR. LAS SOLUCIONES PROPUESTAS A FIN DE CUMPLIR ESTA CONDICIÓN, EL CÁLCULO DEL REFUERZO Y DE LOS AISLADO DE LAS MAMPOSTERÍAS INTERNAS Y DE FACHADA, ASÍ COMO LOS DE OTROS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES NO CONTINUOS, DEBERÁN SER PROPORCIONADOS POR EL PROFESIONAL CALCULISTA DE LA OBRA, O POR LOS RESPECTIVOS FABRICANTES.

3. - LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTOS PLANOS DE ARQUITECTONICA Y DE CARÁCTER GENERAL. LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURALES Y CONSTRUCTIVAS SOBRE COMPONENTES EN LOS PLANOS DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y EN LOS DE LOS DISEÑADORES TÉCNICOS. CUALQUIER INCONSISTENCIA QUE SE ENCUENTRE EN LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ELLOS Y LA DE ESTE PLANO DEBE CONSULTARSE CON EL ARQUITECTO.

ARCHIVO

CBL_P-ARQUITECTONICOS.dwg

FECHA

Febrero 2023

CONTIENE

Planta Cubiertas

ESCALA

INDICADA

01 | 01

PLANO No

DIANATURBAY_
P-ARQ

Bogotá D.C., 28 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_065

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Entrega propuesta baños colegio San Agustín Sede A.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se adjunta planimetría de propuesta de diseño arquitectónico de los baños a intervenir del colegio San Agustín Sede A, con el fin de recibir aprobación por parte de la entidad.

Esta propuesta contempla los hallazgos por parte el Consorcio Mia GP en sitio como se expresa a continuación:

- Necesidad de implementar cielo raso en baños piso 3.

- Cambio de la especificación de piso contemplada inicialmente (baldosa de granito), por una especificación de menor espesor por la determinante de acabado de piso del pasillo.

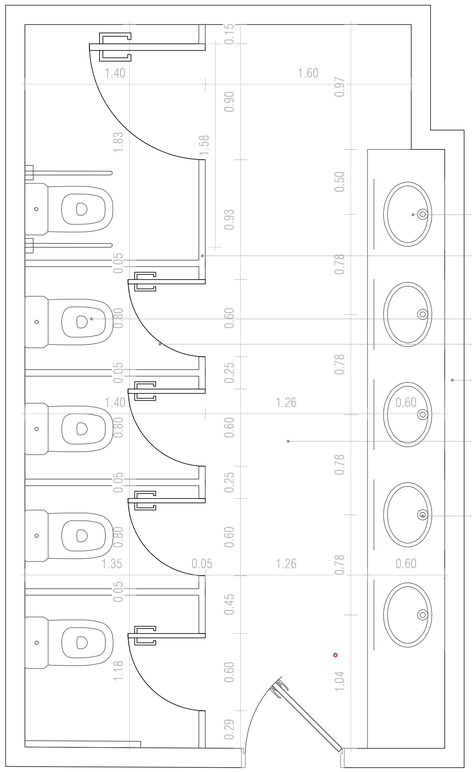
- La especificación de enchape de pared esta por definir, ya que en el mercado actualmente no se encuentra con disponibilidad inmediata de material en gran cantidad y puede llegarse a demorar hasta un periodo mayor a 4 meses.

- La tubería que alimenta las baterías sanitarias actuales es de 1'' y deriva a cada sanitario de tanque en 1/2'', para realizar el cambio a sanitario de fluxómetro se debe realizar un cambio de la red principal, lo cual no fue contemplado de esta manera, por tal motivo se recomienda utilizar sanitarios de tanque ahorradores.

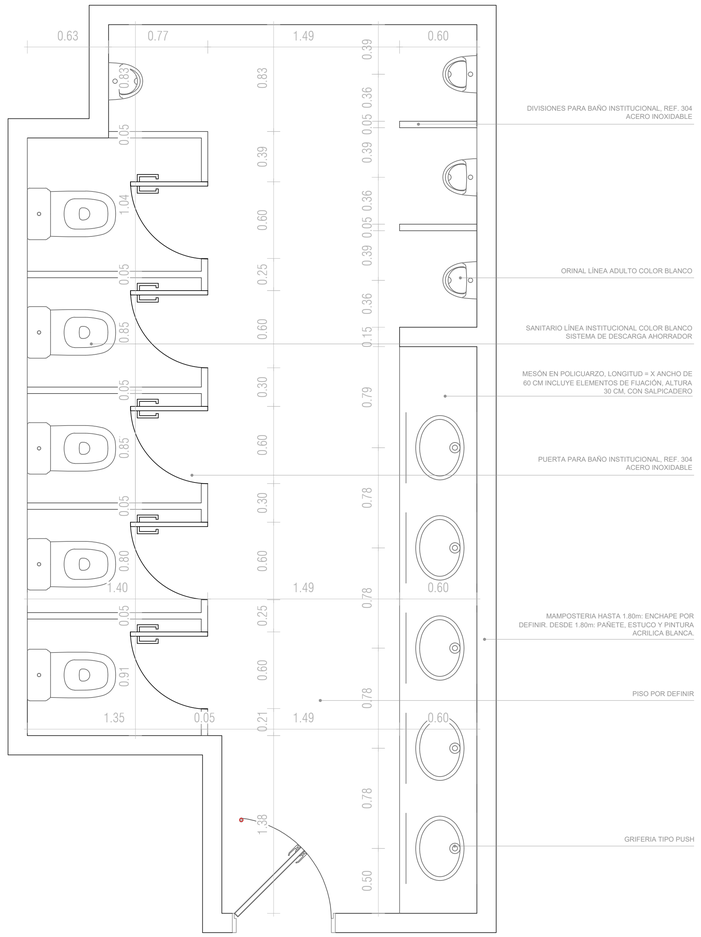
Cordialmente,

Mateo Luzardo V.

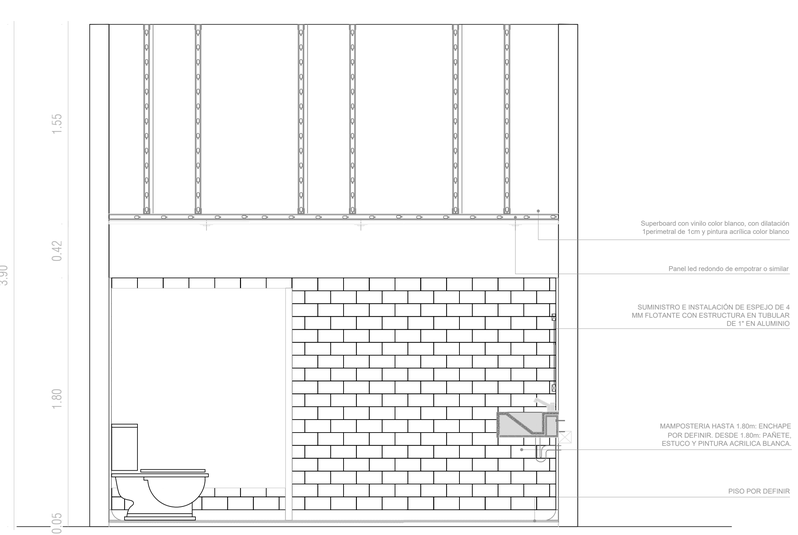
MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP



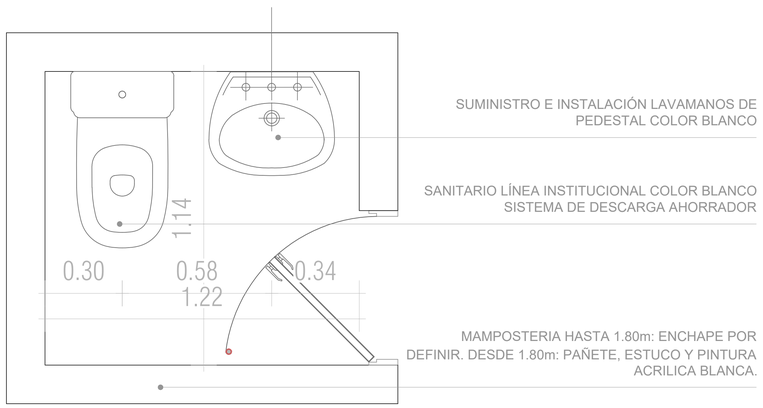
1 Baño mujeres
1 :20



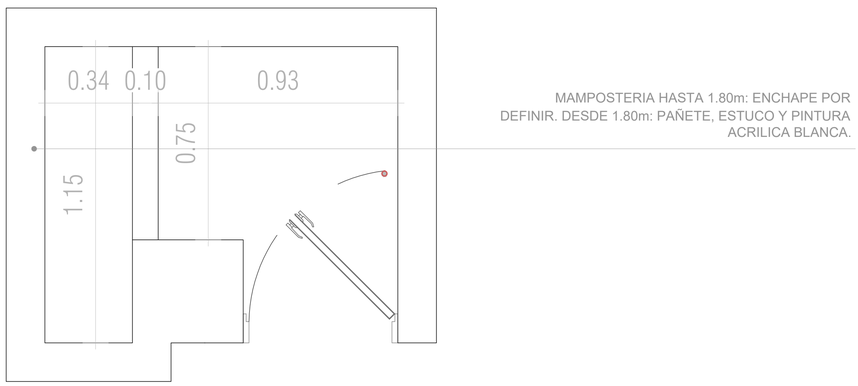
2 Baño hombres
1 : 20



3 Corte
1 : 20



4 Baño profesores
1 : 10



5 Cuarto aseo
1 : 10

BA01

PLANO No.

PROYECTO
SAN AGUSTIN SEDE A

Diseño propuesta baños

FECHA ULTIMA REVISION:
28/02/23

REVISIÓN: 1

PLANO No.

BA01

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_086

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Informe sobre Emergencia IED Clemencia Holguín de Urdaneta

Cordial Saludo,

Por medio de la presente el Consorcio MIA GP realiza la entrega del informe sobre la emergencia de la institución Clemencia Holguín de Urdaneta.

Agradecemos la atención prestada,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Informe emergencia IED Clemencia Holguín de Urdaneta
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

1. ESTADO ACTUAL DE LOS COLEGIOS A INTERVENIR

1.1. **IED CLEMENCIA HOLGUIN DE URDANETA**

El IED CLEMENCIA HOLGUIN DE URDANETA se encuentra Cl. 29 Sur #29b-61, Bogotá



imagen 1. ***El IED CLEMENCIA HOLGUIN DE URDANETA***.

1.1.1. RESUMEN DEL ESTADO ACTUAL DEL ESPACIO

Se realiza visita a la institución el día viernes 10 de marzo del 2023 a las instalaciones de la institución y se evidencian los siguientes hallazgos en la zona de preparación de alimentos del colegio:

Se evidencia presencia de humedades y goteras en zona de servicios, cuarto frio y preparación de alimentos.

Se evidencia presencia de pintura epoxica sobre enchape existente y en términos generales falta de mantenimiento del comedor.



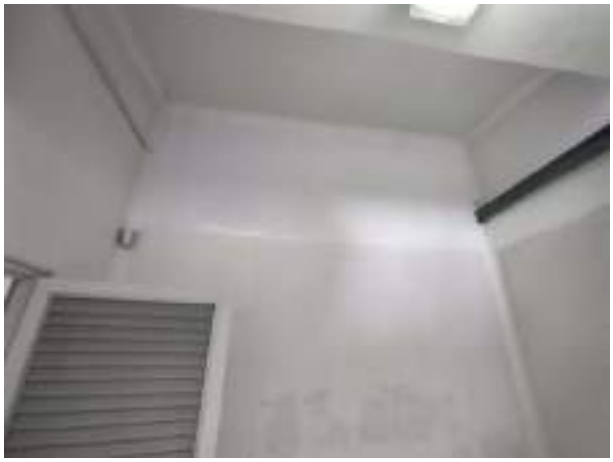




1.1.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Se atendió la emergencia subsanando los requerimientos de la secretaria de educación en los tiempos estipulados.







1.1.3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se precisa importante realizarle un mantenimiento general a la cubierta por deterioro, realizar mantenimiento de flanches, limpieza e impermeabilización de vigas canales, y bajantes. También se recomienda desprendimiento de pintura epoxica en interior de espacio con disolventes y/o cambio total del enchape que recubre las áreas del comedor de la institución.

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_087

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Cierre emergencia San Agustín Sede A

Cordial saludo,

Por medio de la presente damos cierre a la emergencia reportada inicialmente el 10 de febrero de 2023 resuelta el día 17 de febrero de 2023, en donde se intervino vertical de agua potable de piso 2 y piso 3. Posteriormente el 20 de febrero de presenta nueva fuga bajo placa de piso 1, se realiza intervención y cierre el día 2 de marzo del 2023, el día 14 de marzo se realizará terminación de acabados de piso y muro, día en que llega el material a obra.
Se pone en funcionamiento el sistema y se revisa en conjunto con la interventoría que no se tengan fugas antes de realizar actividades de obra civil. No se realizan pruebas de presión y estanqueidad debido a que la red se encuentra en funcionamiento y no se puede generar taponamiento de esta, garantizar que no existen pases de agua en válvulas de aparatos instalados y en el sistema existente en general, se realiza inspección y se pone en funcionamiento las áreas intervenidas, sin embargo, no se da garantía de las redes existentes.

Agradecemos la atención y gestión pertinente.

Cordialmente,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_088

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Entrega de presupuesto actualizado Colegio Alfredo Iriarte Sede A - Los Chircales

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP realiza la entrega del presupuesto actualizado del Colegio Alfredo Iriarte Sede A - Los Chircales.

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Presupuesto Memorias de Calculo
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	30,00	$ 35.570,00	$ 1.067.100,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	108,00	$ 8.916,00	$ 962.928,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	59,40	$ 26.351,00	$ 1.565.249,00
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	6,00	$ 14.890,00	$ 89.340,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	24,00	$ 5.062,00	$ 121.488,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	1104,08	$ 47.638,00	$ 52.596.163,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	203,36	$ 10.072,00	$ 2.048.242,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	240,40	$ 4.193,00	$ 1.007.997,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 59.458.507,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	32,00	$ 144.994,00	$ 4.639.808,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	24,00	$ 168.166,00	$ 4.035.984,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 8.675.792,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	142,48	$ 44.020,00	$ 6.271.970,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 6.271.970,00**
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	120,00	$ 70.077,00	$ 8.409.240,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 8.409.240,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	59,40	$ 1.073.302,00	$ 63.754.139,00
12.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA OCTOGONAL. PERFIL RECTANGULAR PPAL DE 80X40MM Y PERFILES INTERMEDIOS DE 25X25MM CADA 10CM. AREA 40M	M2	40,95	$ 358.653,00	$ 14.686.840,00
SUBTOTAL	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 78.440.979,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	171,60	$ 28.677,00	$ 4.920.973,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 4.920.973,00**
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE ; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	102,5	$ 392.480,00	$ 40.229.200,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 40.229.200,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	65,00	$ 46.709,00	$ 3.036.085,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	11,80	$ 69.142,00	$ 815.876,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	203,36	$ 58.194,00	$ 11.834.332,00

17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	54,00	$ 91.884,00	$ 4.961.736,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 20.648.029,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1392,08	$ 7.708,00	$ 10.730.153,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 10.730.153,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$ 237.784.843,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 237.784.843,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

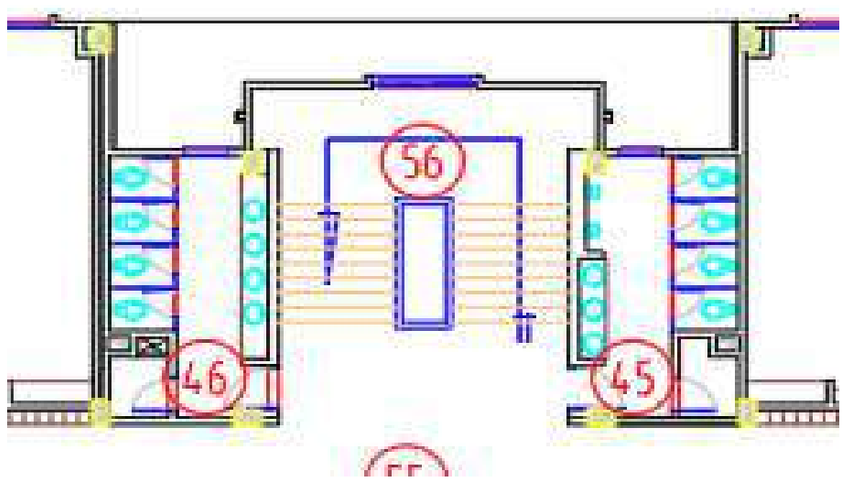
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS	30,00			1	30,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	30,00
				TOTAL	30

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

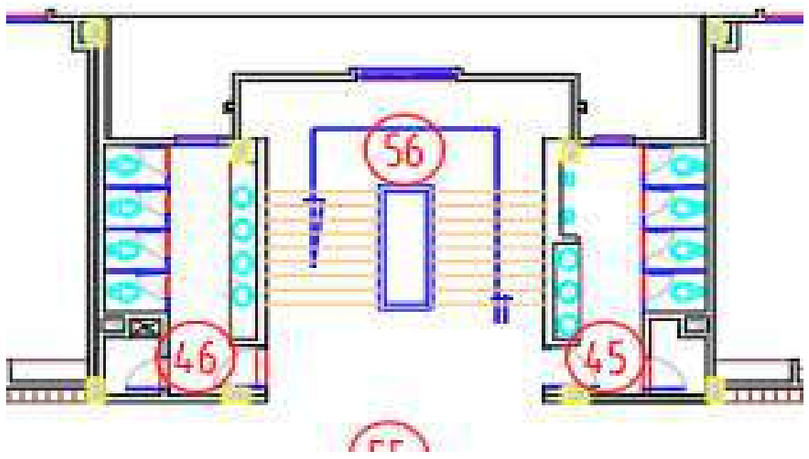
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.20	M2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIA	18,00			6	108,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	108,00
				TOTAL	108

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

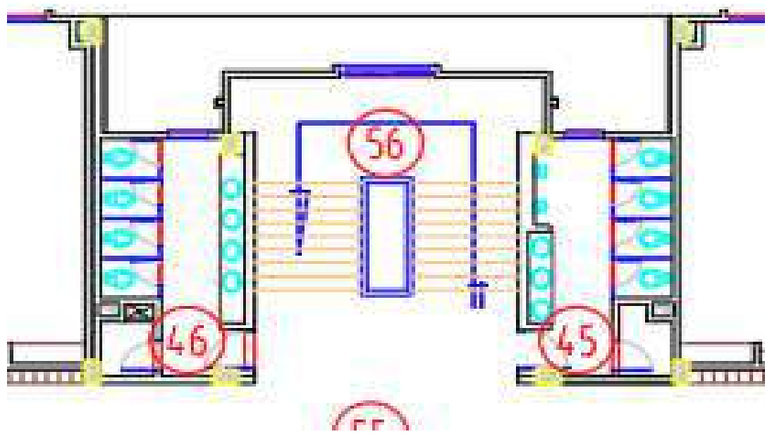
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CANT. POR BATERIA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS PISO 1	5,00	0,9	2,20	2	19,80
BANOS PISO 2	5,00	0,9	2,20	2	19,80
BANOS PISO 3	5,00	0,9	2,20	2	19,80
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	59,40
				TOTAL	59,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ALFREDO IRIARTE		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

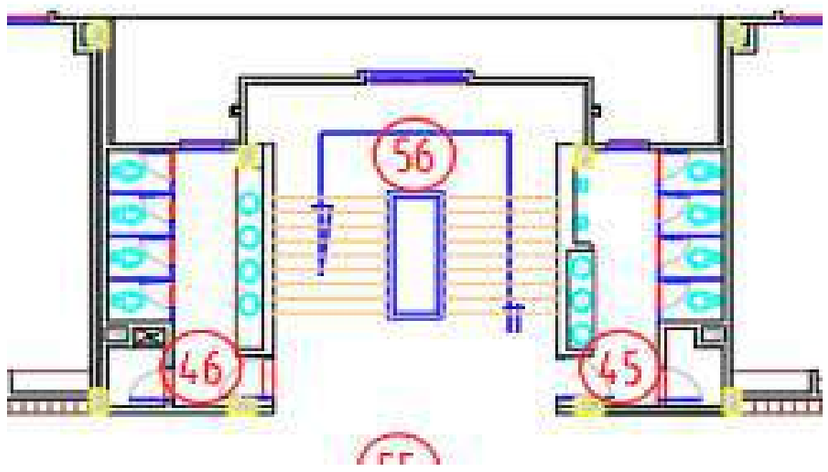
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.30	UN	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1				2	2,00
PISO 2				2	2,00
PISO 3				2	2,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

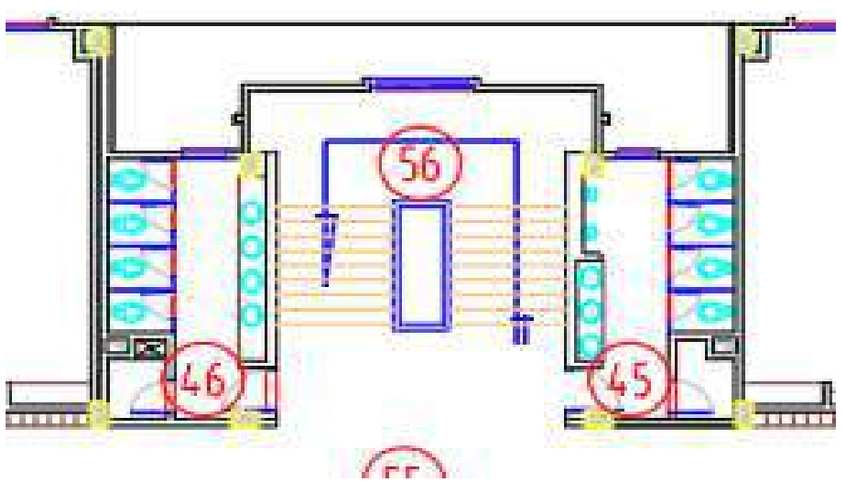
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CANT POR BAÑO	ANCHO	ALTO	CANT BATERIAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA PISO 1	4,00			2	8,00
BATERIA SANITARIA PISO 2	4,00			2	8,00
BATERIA SANITARIA PISO 3	4,00			2	8,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	24,00
				TOTAL	24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

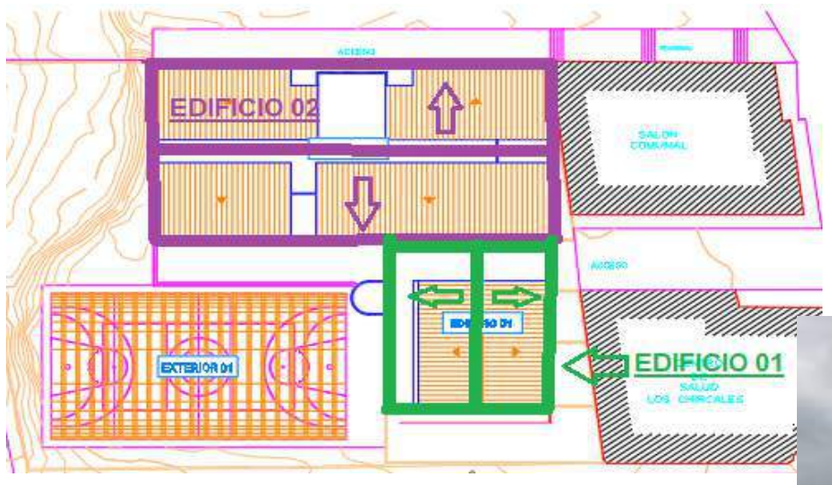
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.3.1	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
EDIFICIO 02	38,90	9,6		2	746,88
EDIFICIO 01	19,00	9,4		2	357,20
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1104,08
				TOTAL	1104,08

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

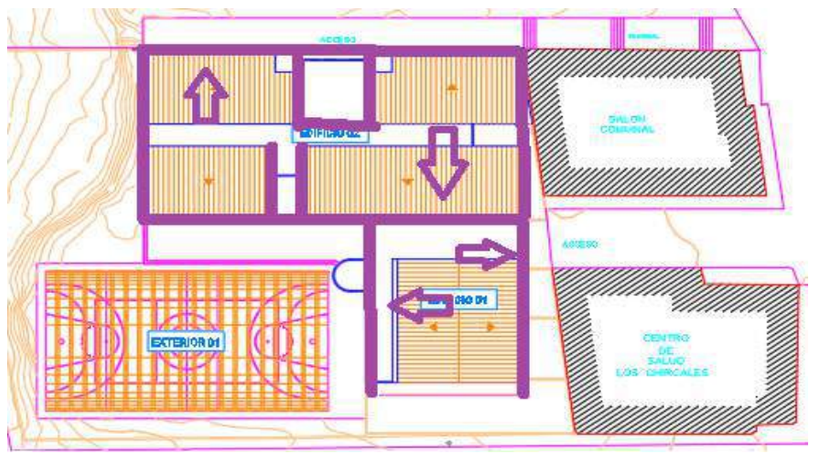
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.5	M2	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES EDIFICIO 01	18,00			2	36,00
CANALES EDIFICIO 02	38,90			2	77,80
	19,20			2	38,40
CUBIERTA PLANA	6,80	6,2			42,16
	3,00	3			9,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	203,36
				TOTAL	203,36

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ALFREDO IRIARTE		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

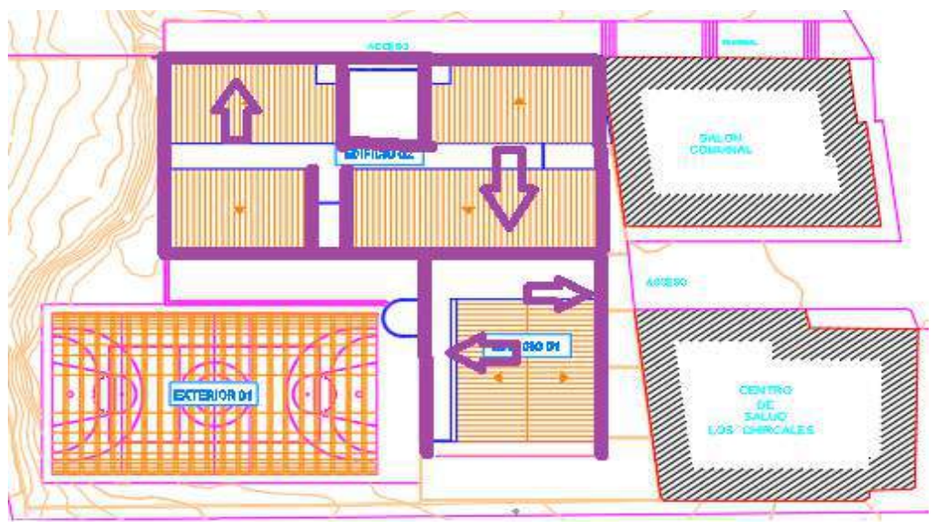
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.10	M	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES EDIFICIO 01	18,00			2	36,00
CANALES EDIFICIO 02	38,90			2	77,80
	19,20			2	38,40
BAJANTES	9,80			9	88,20
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	240,40
				TOTAL	240,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

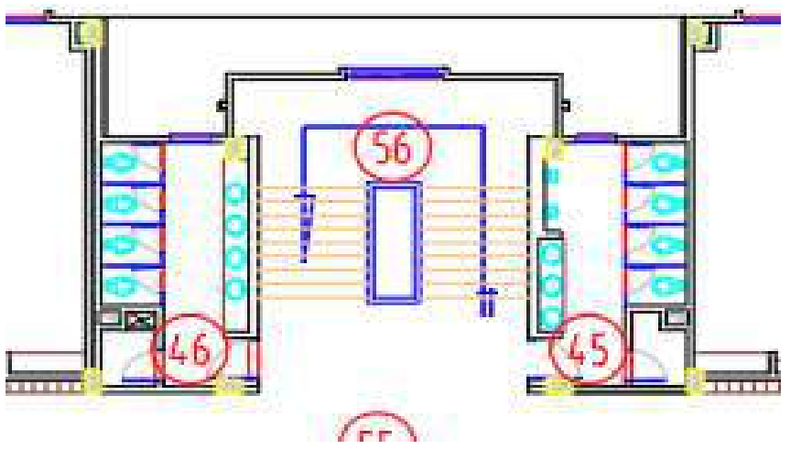
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.1	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CANTIDAD POR PISO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD POR BAÑO	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS PISO 1	2,00			2	4,00
BATERIAS SANITARIAS PISO 2	2,00			2	4,00
BATERIAS SANITARIAS PISO 3	2,00			2	4,00
PASILLOS	10,00			2	20,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	32,00
				TOTAL	32

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

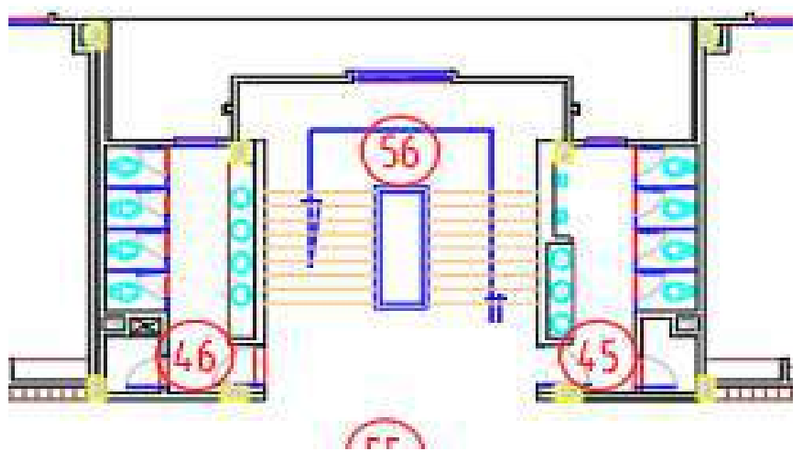
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.88	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CANTIDAD POR PISO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD POR BAÑO	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS PISO 1	2,00			4	8,00
BATERIAS SANITARIAS PISO 2	2,00			4	8,00
BATERIAS SANITARIAS PISO 3	2,00			4	8,00
PASILLOS					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	24,00
				TOTAL	24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ALFREDO IRIARTE		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES EDIFICIO 01	18,00	0,6		2	21,60
CANALES EDIFICIO 02	38,90	0,6		2	46,68
	19,20	0,6		2	23,04
CUBIERTA PLANA	6,80	6,2			42,16
	3,00	3			9,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	142,48
				TOTAL	142,48

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

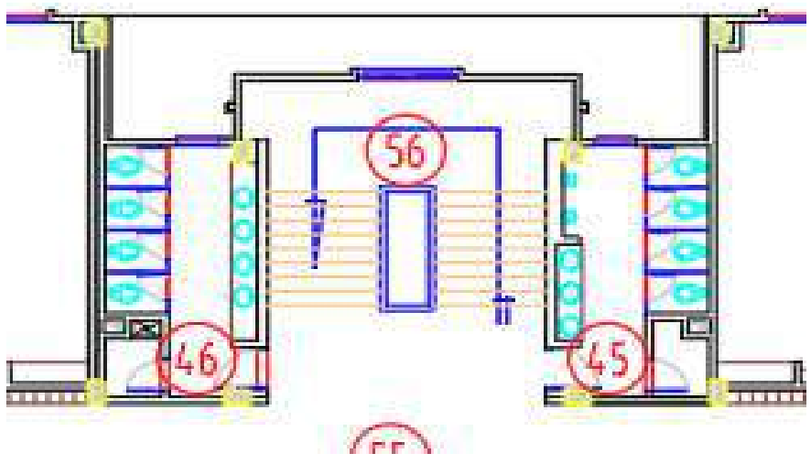
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CANTIDAD POR BATERIA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
ENCHAPE MUROS	20,00			6	120,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	120,00
				TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

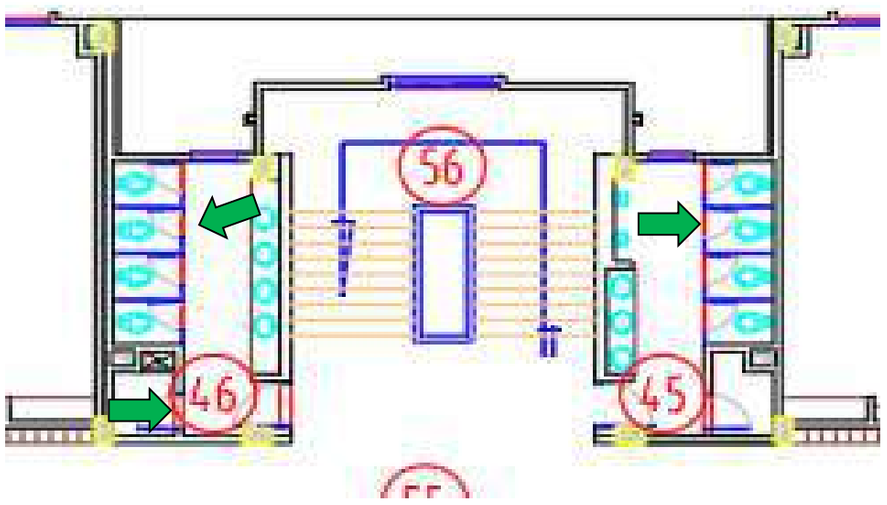
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
12.1.8	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CANT. POR BATERIA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS PISO 1	5,00	0,9	2,20	2	19,80
BATERIAS SANITARIAS PISO 2	5,00	0,9	2,20	2	19,80
BATERIAS SANITARIAS PISO 3	5,00	0,9	2,20	2	19,80
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	59,40
				TOTAL	59,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
12.1.30	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA OCTOGONAL. PERFIL RECTANGULAR PPAL DE 80X40MM Y PERFILES INTERMEDIOS DE 25X25MM CADA 10CM. AREA 40M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT BATERIAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
EDIFICIO 01	15,50	1,5			23,25
EXTERIOR EDIFICIO 1	11,80	1,5			17,70
PASAN:				**SUBTOTAL**	40,95
				TOTAL	40,95

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

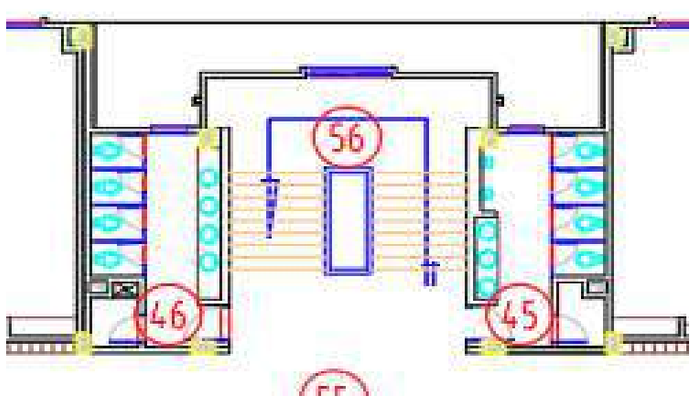
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.7	M2	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS PISO 1	26,00		2,20	2	57,20
BATERIAS SANITARIAS PISO 2	26,00		2,20	2	57,20
BATERIAS SANITARIAS PISO 3	26,00		2,20	2	57,20
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	171,60
				TOTAL	171,6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

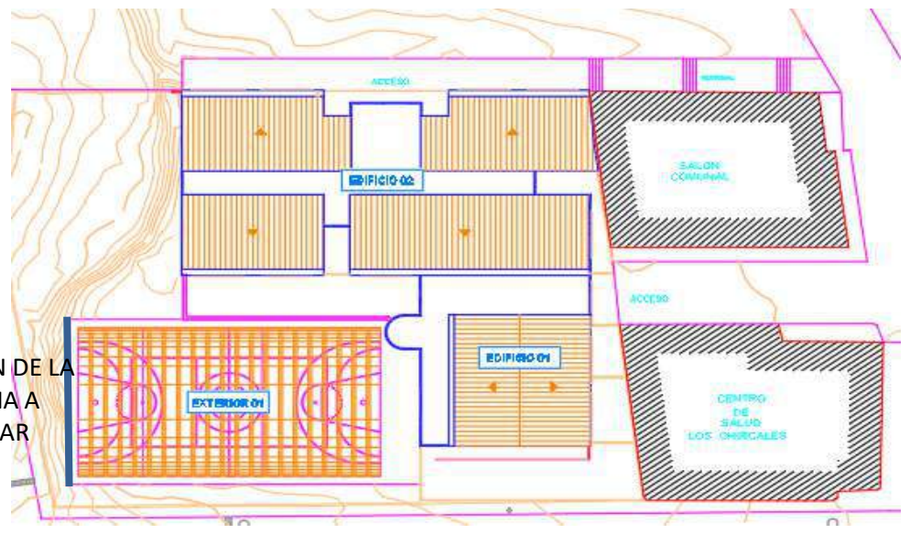
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
16.1.44	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE ; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
EXTERIOR 01	20,50	5		1	102,50
PASAN:				**SUBTOTAL**	102,50
				TOTAL	102,5

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

UBICACIÓN DE LA MEMBRANA A REEMPLAZAR



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

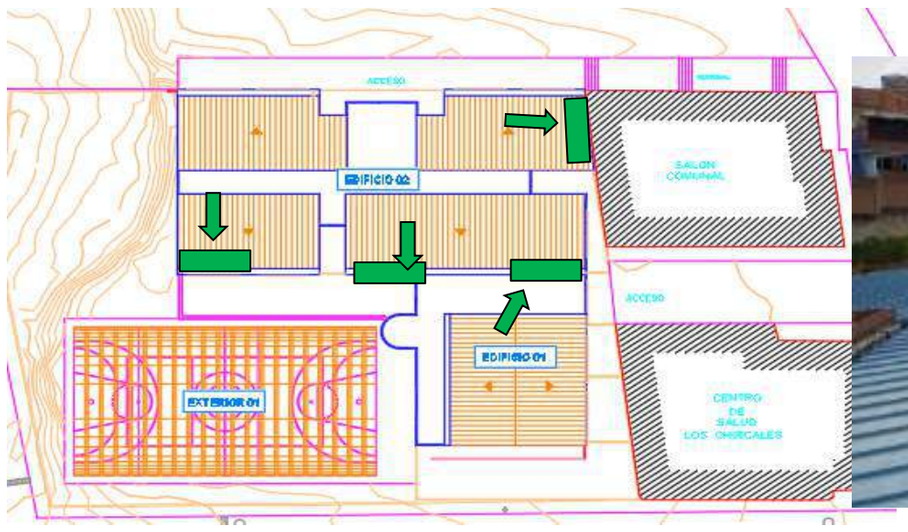
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

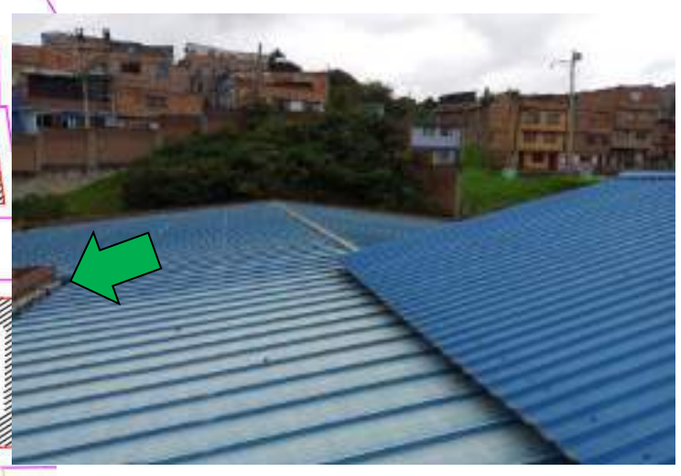
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.1	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
CAMBIOS PARCIALES	65,00				65,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	65,00
				TOTAL	65,000

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mix GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

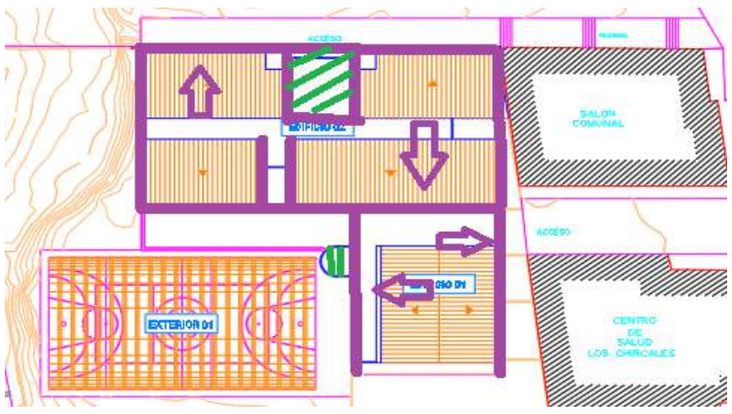
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.4	M	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES EDIFICIO 02 EXTERIOR	11,80				11,80
PASAN:				**SUBTOTAL**	11,80
				TOTAL	11,8

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

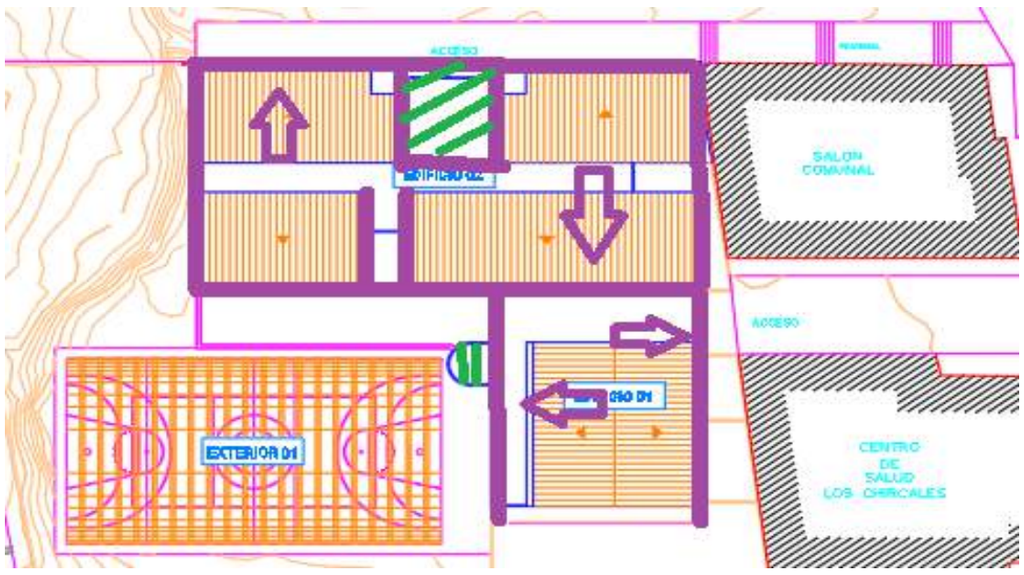
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES EDIFICIO 01	18,00			2	36,00
CANALES EDIFICIO 02	38,90			2	77,80
	19,20			2	38,40
CUBIERTA PLANA	6,80	6,2			42,16
	3,00	3			9,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	203,36
				TOTAL	203,36

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

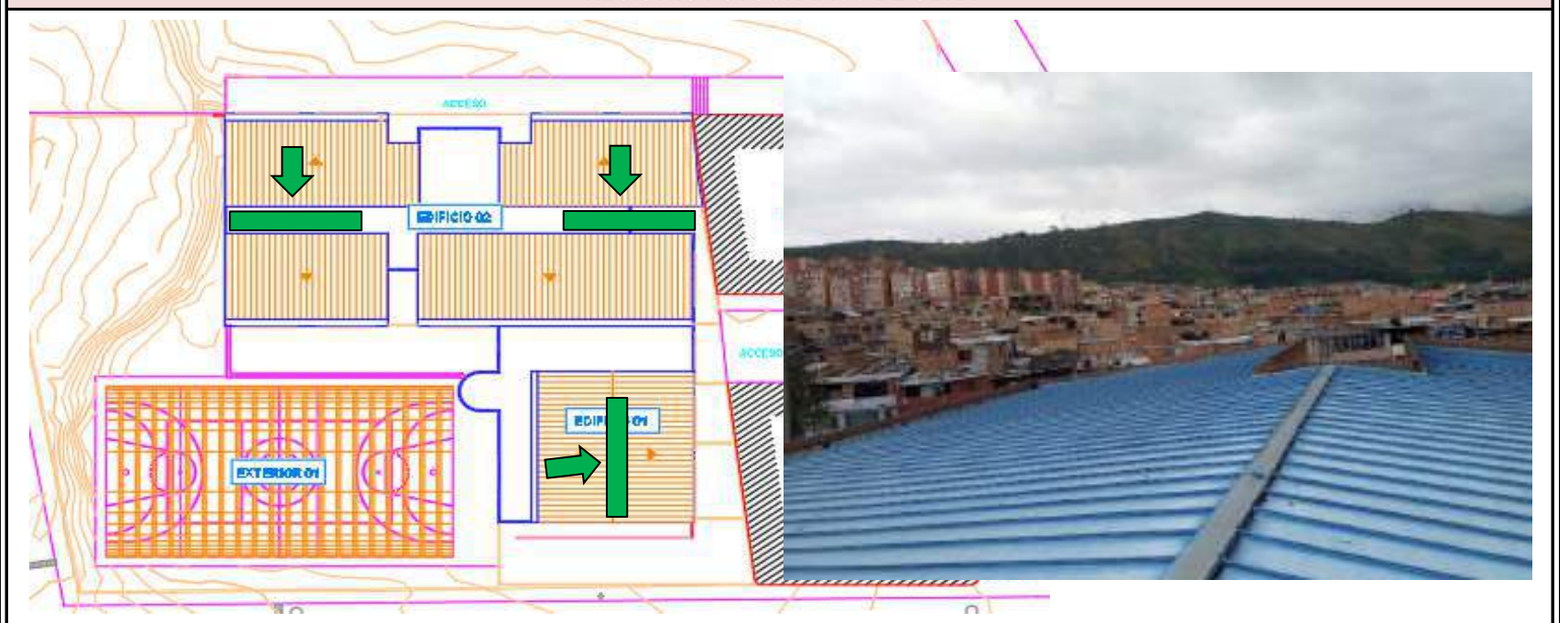
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.18	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
REPARACIONES PARCIALES	18,00			3	54,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	54,00
				TOTAL	54

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mix GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ALFREDO IRIARTE**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

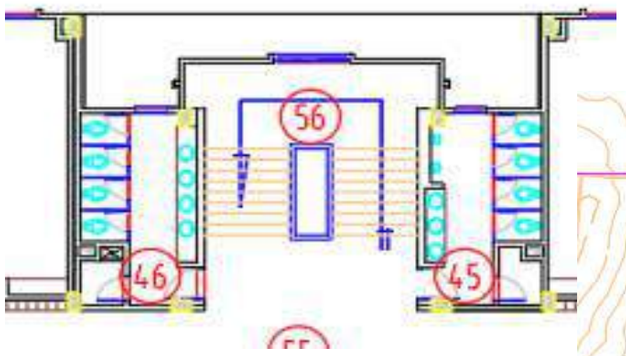
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

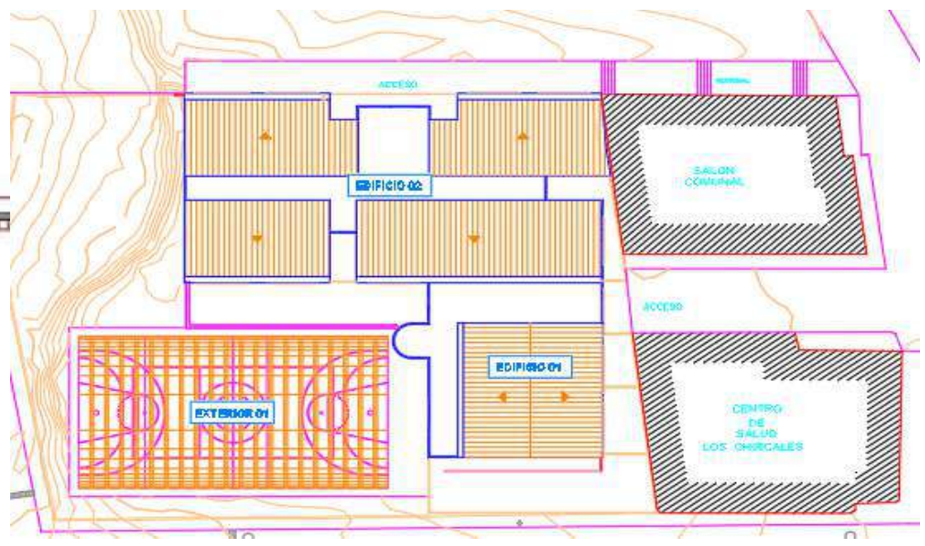
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS	8,00	6		6	288,00
CUBIERTA					
EDIFICIO 01	38,90	9,6		2	746,88
EDIFICIO 02	19,00	9,4		2	357,20
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1392,08
				TOTAL	1392,08

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_089

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Respuesta comunicado TIG-MEM-088-RESPUESTA A COMUNICADO 2023_RUU_MGP_082_EMERGENCIA CAFAM SANTA LUCÍA

Cordial saludo,

En respuesta al comunicado en mención se presenta la siguiente tabla:

Ítem	Observación	Respuesta
1.1.	De acuerdo con la reunión del día 6 de marzo con la supervisión, únicamente se contemplará el ítem cuando sea una obra nueva y no cuando mantenimiento	Se elimina
1.2.52.	Revisar el área que se va a intervenir, de acuerdo al alcance plasmado en el acta de la emergencia	Se modifica el alcance del bloque amarillo 2 (dos pisos), del cual no se mencionó intervención perimetral, sino solo la intervención del manto de cubierta en pasillo.
1.4.1.	Se debe aclarar en qué lugar se ejecutará este ítem	La actividad se requiere para que el manto quede embebido en muro y evitar filtraciones.

17.1.7 17.1.33 NP -09	Definir cuál de los tres procedimientos se va a ejecutar, porque cumplen la misma función. Revisar las especificaciones técnicas para revisar el alcance de cada ítem.	Se requiere la instalación de la emulsión asfáltica como imprimante de la superficie (ítem 17.1.33), para posterior instalación del manto asfaltico (17.1.33), luego de ser instalado se debe aplicar pintura bituminosa (NP-09) para el acabado final y entrega de las superficies afectadas.
20.1.1.	Ítem a evaluar y se debe revisar la cantidad a intervenir. Revisar las especificaciones técnicas para revisar el alcance de cada ítem.	"Todas las partes de la construcción deberán entregarse completamente limpias y las instalaciones y aparatos en perfectas condiciones de funcionamiento. Los pisos deberán entregarse desmanchados y encerados. Se deben retirar todos los residuos de cemento, concreto, polvo, grasa, pintura, etc.''
NP-07	Se debe remitir el APU de la actividad para realizar la evaluación por parte de la interventoría	Se remite APU para revisión.
NP-08	Cambiar por el ítem contractual 1.3.2. y revisar la cantidad a intervenir	De acuerdo con revisión en campo no se considera que la actividad 1.3.2 sea la indicada toca vez que no se requiere fijación de amarres, fijación de flanche, fisuras en tejas. Se considera pertinente una actividad de limpieza, sellos de goteras, hidro lavado y pintura. Sin embargo, teniendo en cuenta la directriz por parte la supervisión el día 13/03/2023 de reducir el alcance se elimina la actividad.

De acuerdo con la directriz de la supervisión se ajusta presupuesto, donde se intervendrán los dos primeros puntos del acta, correspondientes al bloque "morado" y "bloque verde". Se entrega presupuesto vía correo electrónico con los demás frentes de la adición de obra.

Agradecemos su pronta colaboración para el inicio de actividades.

Cordialmente,

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Carrera 8 No.12-21 Bogotá - Tel: 313 3876020
E-mail: consorciomiagpru2022@gmail.com

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_090

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Entrega de presupuesto actualizado Colegio Reino de Holanda Sede A.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP realiza la entrega del presupuesto actualizado del Colegio Reino de Holanda Sede A. La presente actualización contempla las obras de pintura de pasillos, las puertas, extensión de la cancha, pintura de cerchas y la instalación de un sistema liviano de un aula provisional que se ya ejecutó. Se solicita la aprobación del presupuesto o la delimitación del alcance.

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Presupuesto Memorias de Calculo
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	565,94	$ 3.222,00	$ 1.823.459,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	72,54	$ 35.570,00	$ 2.580.248,00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	40,80	$ 120.021,00	$ 4.896.857,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	76,80	$ 30.664,00	$ 2.354.995,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	69,36	$ 24.791,00	$ 1.719.504,00
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	133,90	$ 8.916,00	$ 1.193.852,00
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	4,00	$ 14.008,00	$ 56.032,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	84,78	$ 26.351,00	$ 2.234.038,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	270,38	$ 14.008,00	$ 3.787.483,00
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	41,00	$ 14.890,00	$ 610.490,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	120,00	$ 16.887,00	$ 2.026.440,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	565,94	$ 29.215,00	$ 16.533.937,00
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	28,80	$ 18.112,00	$ 521.626,00
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	16,00	$ 14.592,00	$ 233.472,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	18,00	$ 8.634,00	$ 155.412,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	70,00	$ 8.921,00	$ 624.470,00
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2,00	$ 140.804,00	$ 281.608,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	40,00	$ 5.062,00	$ 202.480,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	430,00	$ 20.244,00	$ 8.704.920,00
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	102,00	$ 16.194,00	$ 1.651.788,00

1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	24,00	$ 16.887,00	$ 405.288,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	94,00	$ 13.327,00	$ 1.252.738,00
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M	24,00	$ 11.598,00	$ 278.352,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	170,34	$ 4.193,00	$ 714.236,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 54.843.725,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M	8,72	$ 174.350,00	$ 1.520.332,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	230,34	$ 92.298,00	$ 21.259.921,00
2.2.19	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO. (INCLUYE ACABADO A LA VISTA, BOMBEO (NO INCLUYE ACERO)	M3	3,60	$ 1.308.356,00	$ 4.710.082,00
2.2.21	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	22,80	$ 148.076,00	$ 3.376.133,00
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	23,25	$ 123.376,00	$ 2.868.492,00
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.24	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN 795 Y RESOLUCION 1409 DEL 2012 PARA EL SISTEMA DE LINEA DE VIDA PARA USO DE MANTENIMIENTO POSTERIOR A LA OBRA DE CONSTRUCCION.	UN	10,00	$ 240.531,00	$ 2.405.310,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	622,40	$ 7.952,00	$ 4.949.325,00
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	585,20	$ 8.711,00	$ 5.097.677,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	6791,28	$ 16.242	$ 110.303.970,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 156.491.242,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	280,00	$ 9.784	$ 2.739.520,00
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.2.2	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	24,00	$ 71.330	$ 1.711.920,00
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.3.3	ANCLAJES VARILLA 5/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN	120,00	$ 21.491	$ 2.578.920,00
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 7.030.360,00**

4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	86,00	$ 68.798,00	$ 5.916.628,00
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	108,00	$ 33.343,00	$ 3.601.044,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	44,00	$ 63.687,00	$ 2.802.228,00
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	104,00	$ 22.099,00	$ 2.298.296,00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	6,00	$ 140.046,00	$ 840.276,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	6,00	$ 99.155,00	$ 594.930,00
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**				
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 '' INCLUYE ACCESORIOS	M	96,00	$ 27.292,00	$ 2.620.032,00
4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 ''	UN	124,00	$ 15.067,00	$ 1.868.308,00
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3,00	$ 514.084,00	$ 1.542.252,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 22.083.994,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	21,00	$ 144.994,00	$ 3.044.874,00
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	75,00	$ 144.482,00	$ 10.836.150,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	192,00	$ 42.467,00	$ 8.153.664,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	192,00	$ 18.061,00	$ 3.467.712,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	66,00	$ 168.166,00	$ 11.098.956,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 36.601.356,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	61,29	$ 44.020,00	$ 2.697.986,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	61,29	$ 151.381,00	$ 9.278.141,00
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	1432,29	$ 30.770,00	$ 44.071.563,00

7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	4,08	$ 61.112,00	$ 249.337,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 56.297.027,00**
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1.5	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	**33,75**	$ 117.554,00	$ 3.967.448,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.967.448,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	270,38	$ 246.574,00	$ 66.668.678,00
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M3	60,72	$ 563.283,00	$ 34.202.544,00
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	0,00	$ 360.167,00	$ 0,00
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	321,86	$ 623.348,00	$ 200.630.787,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	18,10	$ 882.572,00	$ 15.974.553,00
9.3.12	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4" C./.14 EJES. VIGA 40X30 Y PILOTES CONCRETO 3000 PSI) SEGÚN DETALLES IDRD	M	30,00	$ 1.628.462,00	$ 48.853.860,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 366.330.422,00**
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	11,00	$ 645.291,00	$ 7.098.201,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	24,00	$ 878.674,00	$ 21.088.176,00
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	5,00	$ 693.298,00	$ 3.466.490,00
11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	1,00	$ 2.120.003,00	$ 2.120.003,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 33.772.870,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	60,72	$ 1.073.302,00	$ 65.170.897,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 65.170.897,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	168,14	$ 33.591,00	$ 5.647.991,00
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1870,00	$ 17.773,00	$ 33.235.510,00
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	34,24	$ 28.677,00	$ 981.900,00
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	3549,26	$ 29.105,00	$ 103.301.212,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	433,00	$ 22.043,00	$ 9.544.619,00
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	526,16	$ 23.886,00	$ 12.567.858,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 165.279.090,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	18,00	$ 46.709,00	$ 840.762,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	73,35	$ 69.142,00	$ 5.071.566,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	182,00	$ 63.665,00	$ 11.587.030,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	45,60	$ 58.194,00	$ 2.653.646,00
17.1.8	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	54,85	$ 136.173,00	$ 7.469.089,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	638,86	$ 250.250,00	$ 159.874.715,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	57,95	$ 104.586,00	$ 6.060.759,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 193.557.567,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	652,58	$ 7.708,00	$ 5.030.087,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	8688,53	$ 1.898,00	$ 16.490.830,00

20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	8688,53	$ 2.272,00	$ 19.740.340,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 41.261.257,00**
	NO PREVISTOS				
NP	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA CANCHAS Y PISOS, ANTIDESLIZANTE RESISTENTE A EXTERIORES	M2	225,00	$ 85.000,00	$ 19.125.000,00
SUBTOTAL	**NO PREVISTOS**				**$ 19.125.000,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$ 1.221.812.255,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 1.221.812.255,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

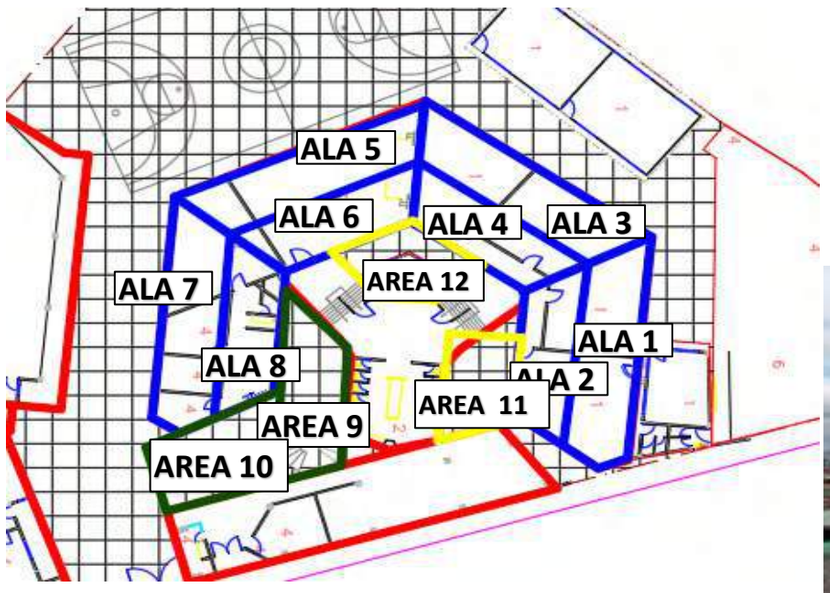
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						0,00
	ALA 1	17,26	14,55	15,91	4,5	71,57
	ALA 2	9,60	14,65	12,13	4,5	54,56
	ALA 3	18,93	14,35	16,64	4,5	74,88
	ALA 4	9,30	14,35	11,83	4,5	53,21
	ALA 5	19,90	14,35	17,13	4,5	77,06
	ALA 6	9,30	14,35	11,83	4,5	53,21
	ALA 7	17,26	14,7	15,98	4,5	71,91
	ALA 8	9,60	14,7	12,15	4,5	54,68
POLICARBONATO	AREA 9	16,60	5	10,80	1	10,80
	AREA 10	6,30	5	5,65	1	5,65
ACRILICO	AREA 11	9,60	9,6	9,60	2	19,20
	AREA 12	9,60	9,6	9,60	2	19,20
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	565,94
					TOTAL	565,94

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

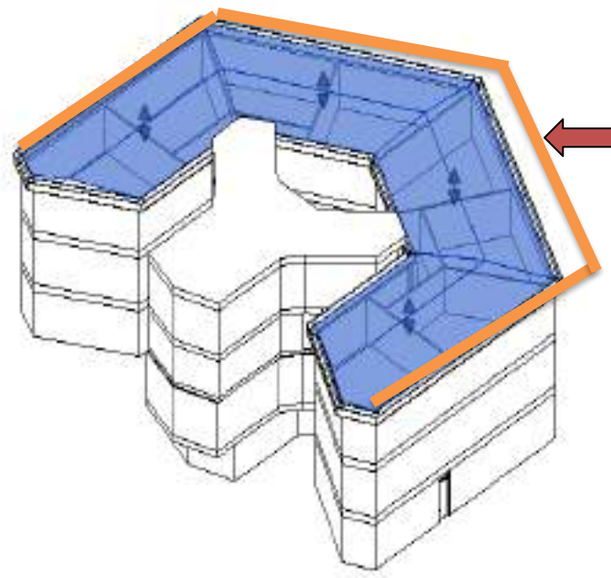
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA PERIMETRAL CUBIERTA	72,54			1	72,54
PASAN:				**SUBTOTAL**	72,54
				TOTAL	72,54

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.4	M	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA PERIMETRAL CUBIERTA	-	17	2,40	1	40,80
PASAN:				**SUBTOTAL**	40,80
				TOTAL	40,8

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

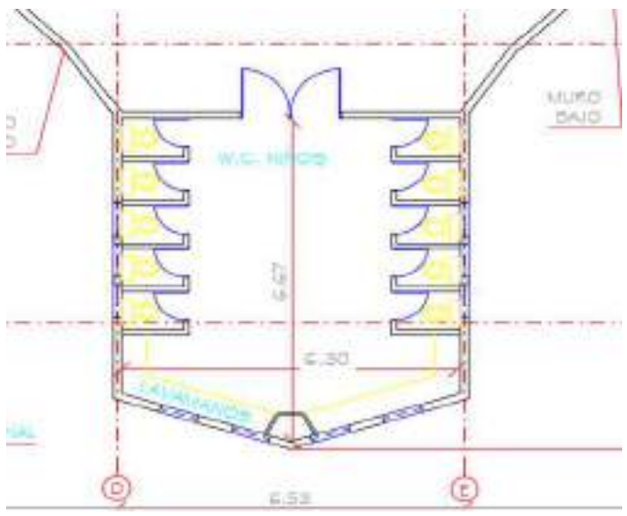
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.14	M2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	LARGO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Piso 1 - Baño niños		6,4	6,00		38,40
Piso 3 - Baño niñas		6,4	6,00		38,40
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	76,80
				TOTAL	76,8

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

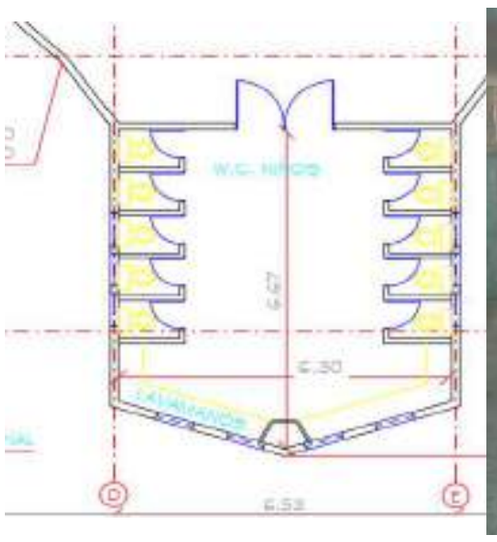
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.15	M2	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
Diviciones baños hombres - piso 1	1,70	1,70		11,00	31,79
					0,00
					0,00
Diviciones baños mujeres - piso 3	1,70	1,70		13,00	37,57
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	69,36
				TOTAL	69,36

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

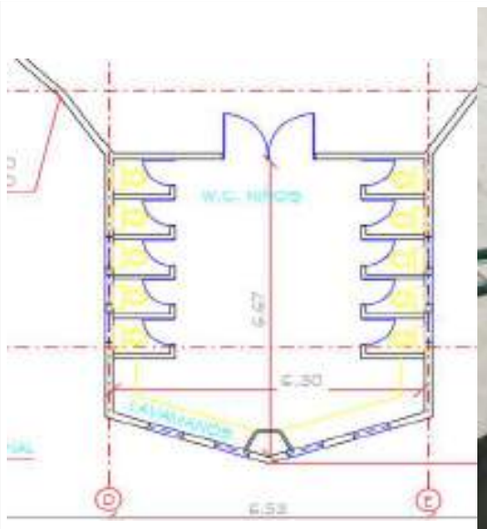
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

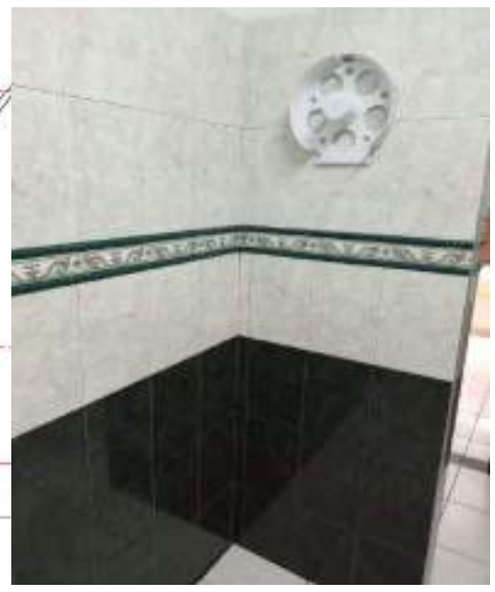
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.20	M2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1	24,80		2,12	1	52,58
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3	24,80		1,90		47,12
CUARTO DE ASEO	9,9		1,90		18,81
COCINA	8,1		1,90		15,39
PASAN:				**SUBTOTAL**	133,90
				TOTAL	133,9

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

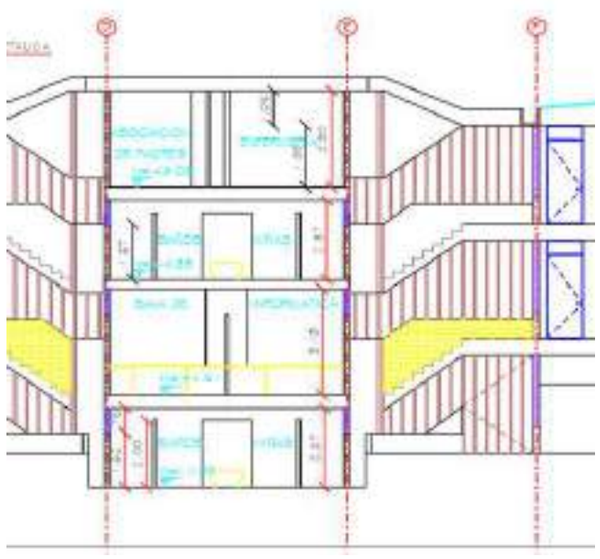
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.23	UN	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS NIÑOS - PISO 1	1,00			1	1,00
					0,00
					0,00
BAÑOS NIÑAS - PISO 3	1,00				1,00
CUARTO DE ASEO	1,00				1,00
COCINA	1,00				1,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,00
				TOTAL	4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

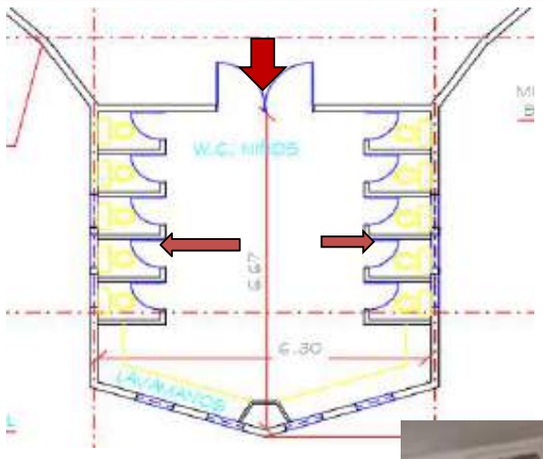
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS NIÑOS - PISO 1		1,26	2,16	12	32,66
					0,00
					0,00
BAÑOS NIÑAS - PISO 3		1,26	2,76	14	48,69
CUARTO DE ASEO		0,78	2,20	1	1,72
COCINA		0,78	2,20	1	1,72
PASAN:				**SUBTOTAL**	84,78
				TOTAL	84,78

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

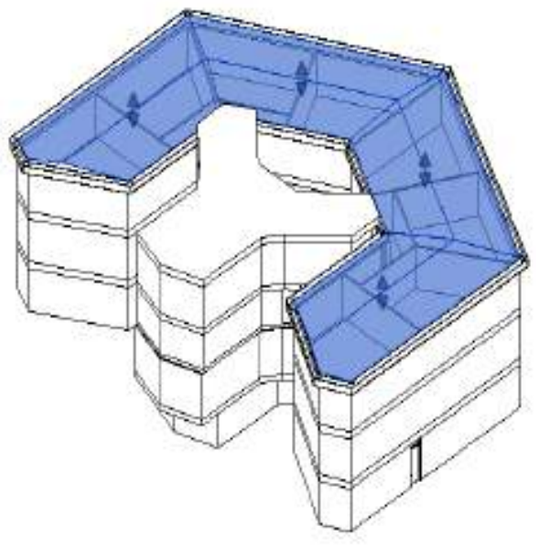
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.29	M2	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	cantidad por ventana	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Desmonte de ventanas externas		1,37	1,20	1	1,64
	5,00	0,80	1,95	24	187,20
		0,90	1,90	1	1,71
Desmonte de ventanas internas	4,00	0,80	1,95	12	74,88
ventanas baños	2,00	0,75	0,55	6	4,95
PASAN:				**SUBTOTAL**	270,38
				TOTAL	270,38

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.30	UN	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS NIÑOS - PISO 1 - SANITARIOS.				11	11,00
BAÑOS NIÑOS - PISO 1 - ORINALES.				5	5,00
BAÑOS NIÑOS - PISO 1 - LAVAMANOS				6	6,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
BAÑOS NIÑAS - PISO 3				13	13,00
BAÑOS NIÑAS - PISO 3 - LAVAMANOS				5	5,00
COCINA - LAVAPLATOS				1	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	41,00
				TOTAL	41

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

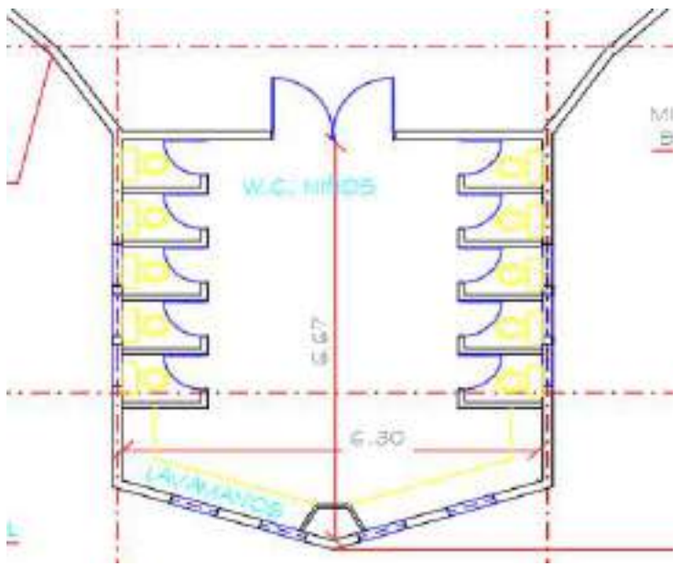
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

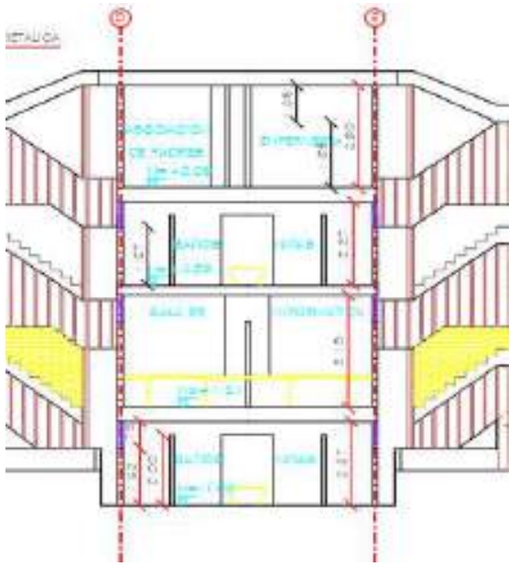
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.31	M	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Baños niños	50,00			1	50,00
					0,00
					0,00
baños niñas	70,00				70,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	120,00
				TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

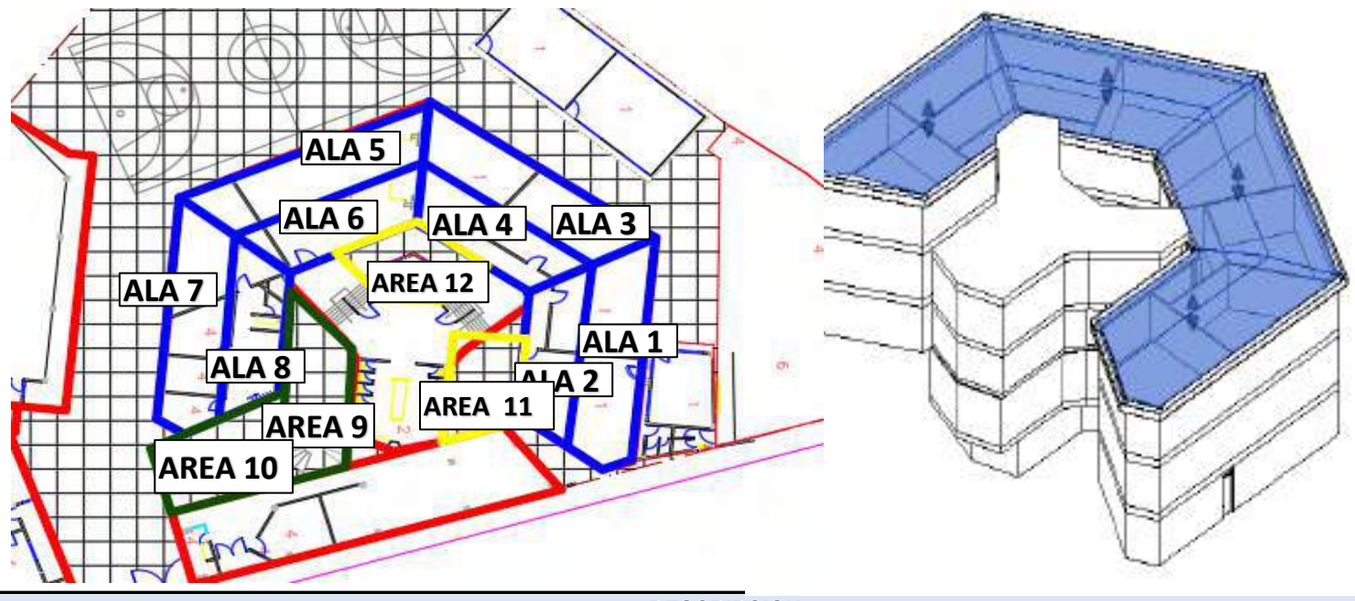
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	ALA 1	17,26	14,55	15,91	4,5	71,57
	ALA 2	9,60	14,65	12,13	4,5	54,56
	ALA 3	18,93	14,35	16,64	4,5	74,88
	ALA 4	9,30	14,35	11,83	4,5	53,21
	ALA 5	19,90	14,35	17,13	4,5	77,06
	ALA 6	9,30	14,35	11,83	4,5	53,21
	ALA 7	17,26	14,7	15,98	4,5	71,91
	ALA 8	9,60	14,7	12,15	4,5	54,68
POLICARBONATO	AREA 9	16,60	5	10,80	1	10,80
	AREA 10	6,30	5	5,65	1	5,65
ACRILICO	AREA 11	9,60	9,6	9,60	2	19,20
	AREA 12	9,60	9,6	9,60	2	19,20
PASAN:					**SUBTOTAL**	565,94
					TOTAL	565,94

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

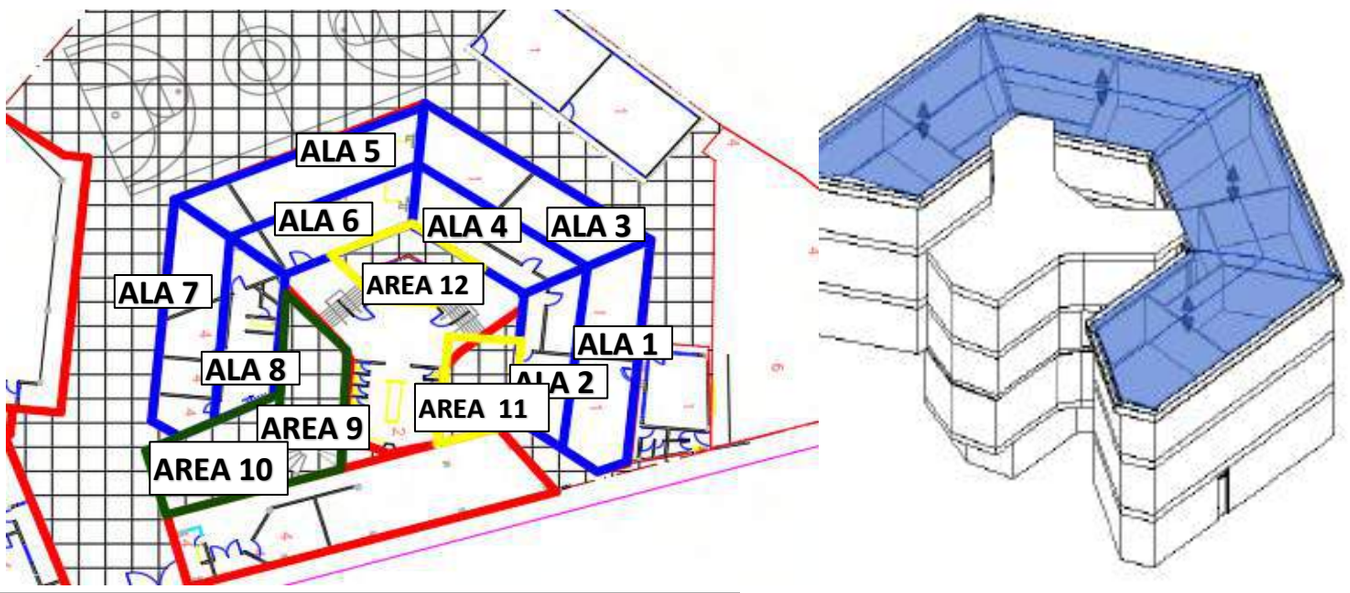
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.35	M2	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
BAÑOS						
			0,8	1,20	24	28,80
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	28,80
					TOTAL	28,8

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

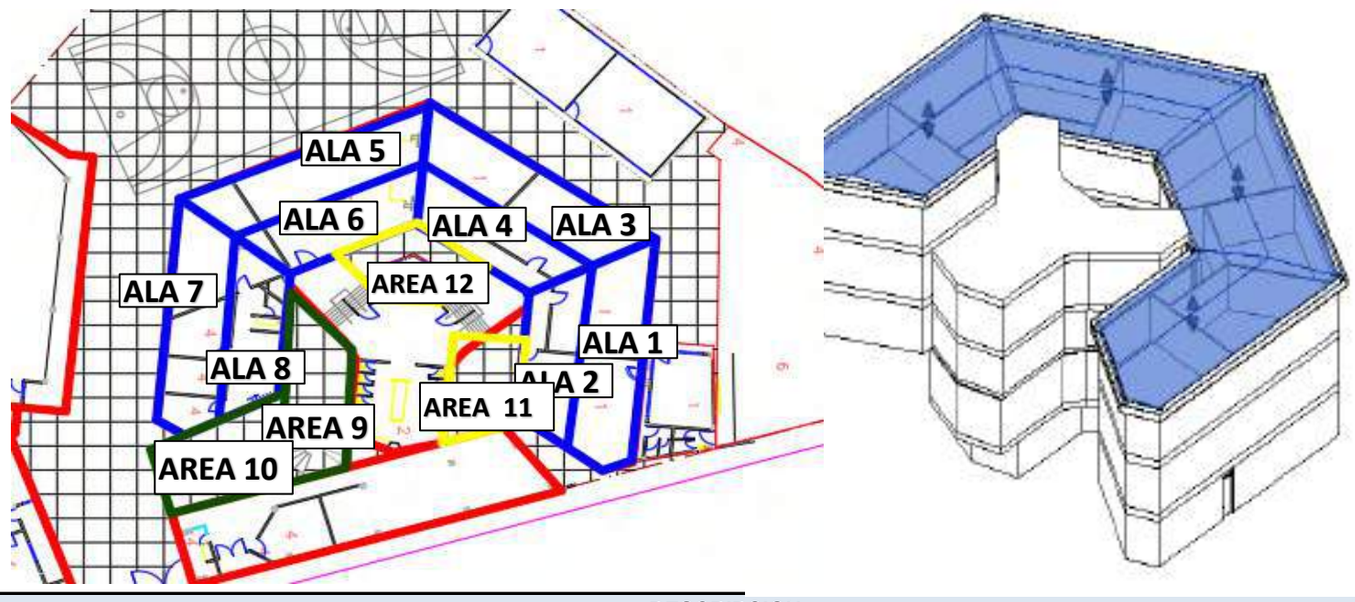
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.36	M3	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
SALONES						
	RIELES		0	4,00	4	16,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	16,00
					TOTAL	16

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

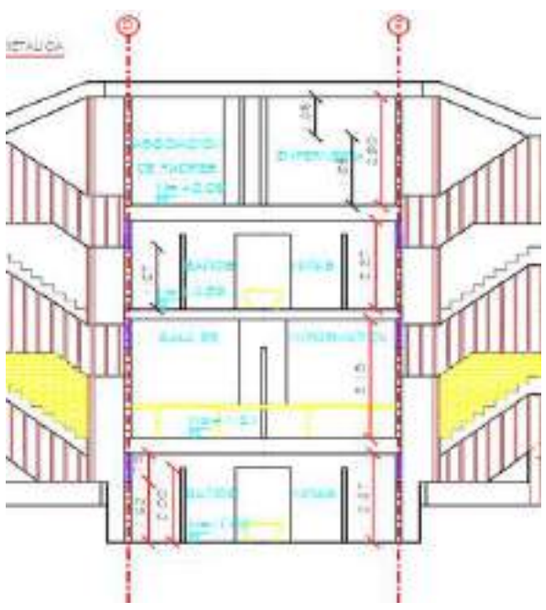
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS NIÑOS - PISO 1				7	7,00
					0,00
					0,00
BAÑOS NIÑAS - PISO 3				7	7,00
CUARTO DE ASEO				2	2,00
COCINA				2	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	18,00
				TOTAL	18

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

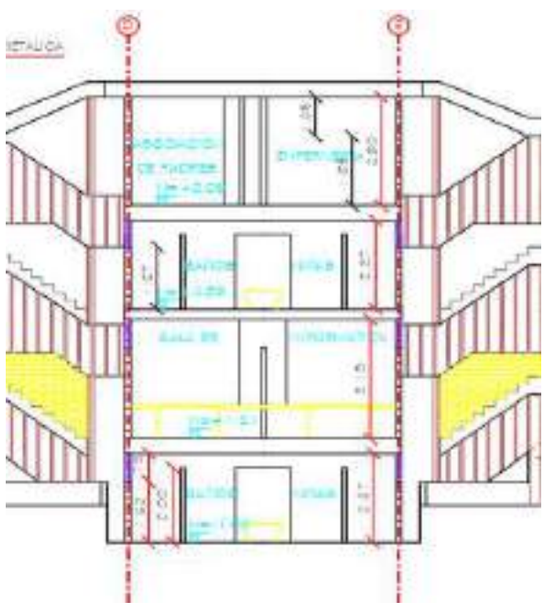
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS NIÑOS - PISO 1	26,00				26,00
					0,00
					0,00
BAÑOS NIÑAS - PISO 3	26,00				26,00
CUARTO DE ASEO	9,00				9,00
COCINA	9,00				9,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	70,00
				TOTAL	70

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

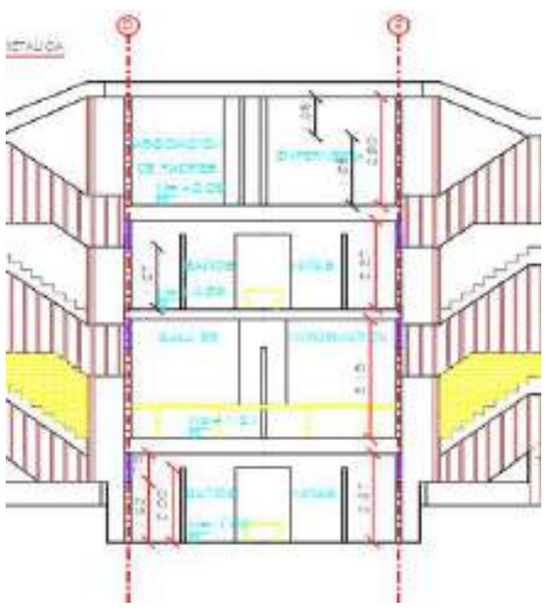
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.43	UN	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS NIÑOS - PISO 1				1	1,00
					0,00
					0,00
BAÑOS NIÑAS - PISO 3				1	1,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	2,00
				TOTAL	2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

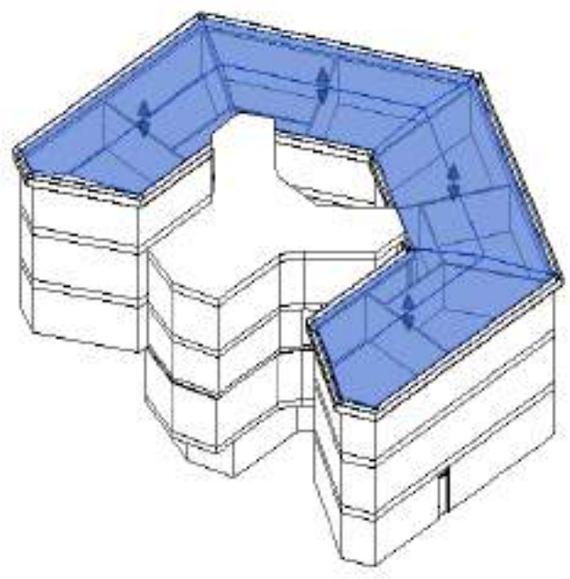
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				4	4,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				4	4,00
AREA BAJO CUBIERTA				32	32,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	40,00
				TOTAL	40

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1	75,00				75,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3	75,00				75,00
AREA BAJO CUBIERTA	280,00				280,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	430,00
				TOTAL	430

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.47	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1	26,00				26,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3	26,00				26,00
AREA BAJO CUBIERTA	50,00				50,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	102,00
				TOTAL	102

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.51	M2	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA BAJO CUBIERTA				8	8,00
BANOS NINOS - PISO 1				4	4,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				6	6,00
CUARTO DE ASEO				2	2,00
COCINA				4	4,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	24,00
				TOTAL	24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.1	M	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				32	32,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				32	32,00
CUARTO DE ASEO				15	15,00
COCINA				15	15,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	94,00
				TOTAL	94

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.2	M	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA BAJO CUBIERTA				8	8,00
BANOS NINOS - PISO 1				4	4,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				6	6,00
CUARTO DE ASEO				2	2,00
COCINA				4	4,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	24,00
				TOTAL	24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.10	M	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PERIMETRO EXTERIOR CUBIERTA	72,54				72,54
PERIMETRO INTERIOR CUBIERTA	37,80				37,80
TRANSVERSALES	60,00				60,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	170,34
				TOTAL	170,34

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

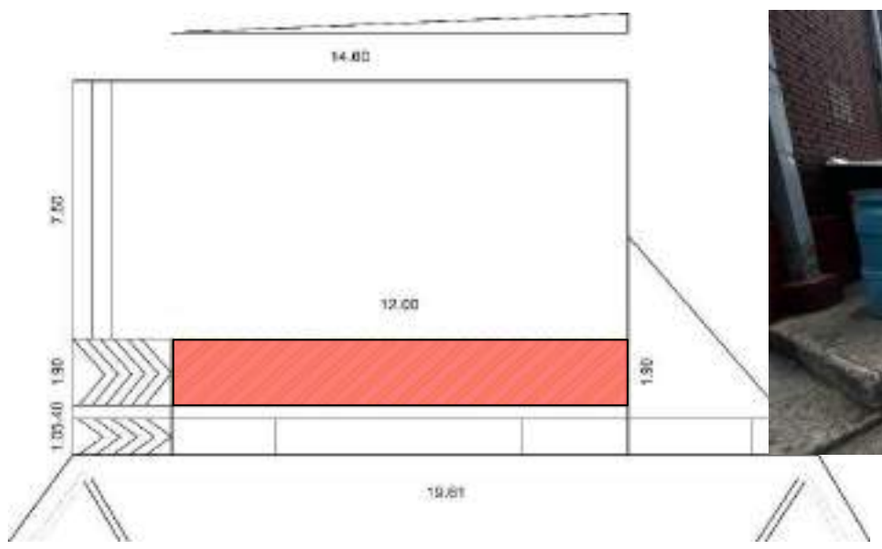
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.10	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
RELLENO CANCHA	3,40	1,9	1,00	1,35	8,72
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	8,72
				TOTAL	8,72

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.10	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PERIMETRO EXTERIOR CUBIERTA	72,54				72,54
PERIMETRO INTERIOR CUBIERTA	37,80				37,80
TRANSVERSALES	120,00				120,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	230,34
				TOTAL	230,34

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

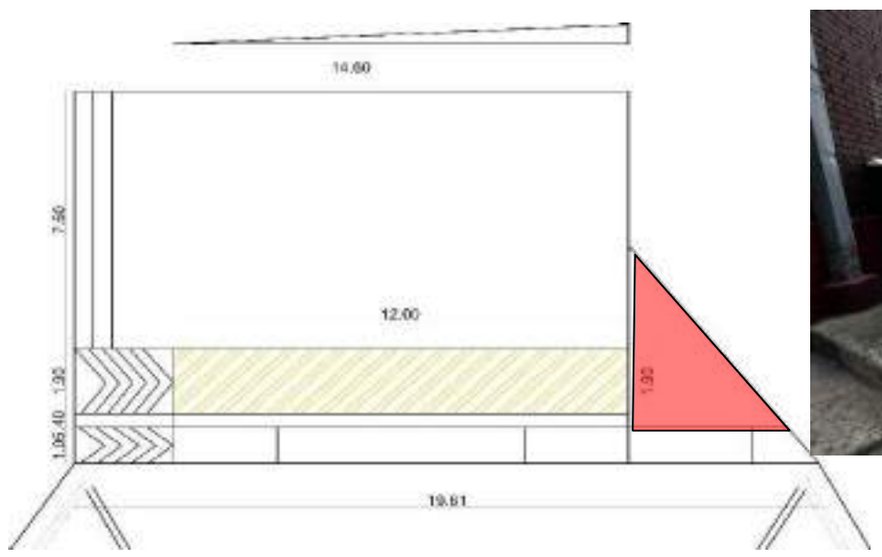
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.19	M3	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO. (INCLUYE ACABADO A LA VISTA, BOMBEO (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
ESCALERA EXTERIOR	12,00	1,5	0,20	1	3,60
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	3,60
				TOTAL	3,6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

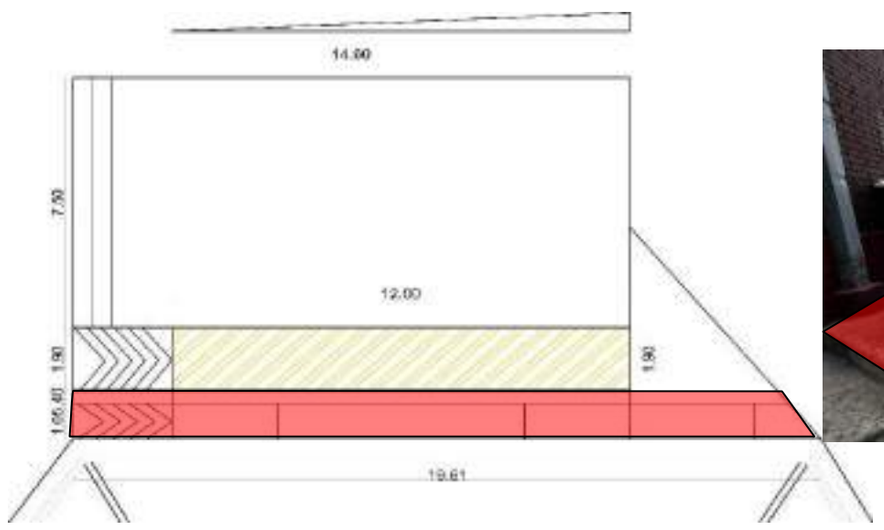
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.21	M2	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
RAMPA EXTERIOR	19,00	1,2		1	22,80
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	22,80
				TOTAL	22,8

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

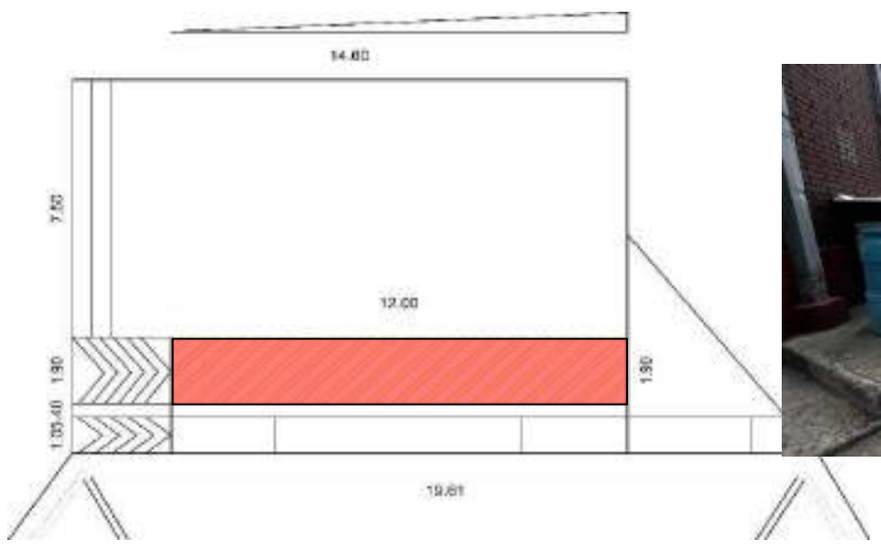
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.26	M2	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PLACA EXTERIOR CANCHA	15,50	1,5		1	23,25
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	23,25
				TOTAL	23,25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.3.24	UN	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN 795 Y RESOLUCION 1409 DEL 2012 PARA EL SISTEMA DE LINEA DE VIDA PARA USO DE MANTENIMIENTO POSTERIOR A LA OBRA DE CONSTRUCCION.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
cubierta				10	10,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	10,00
				TOTAL	10

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

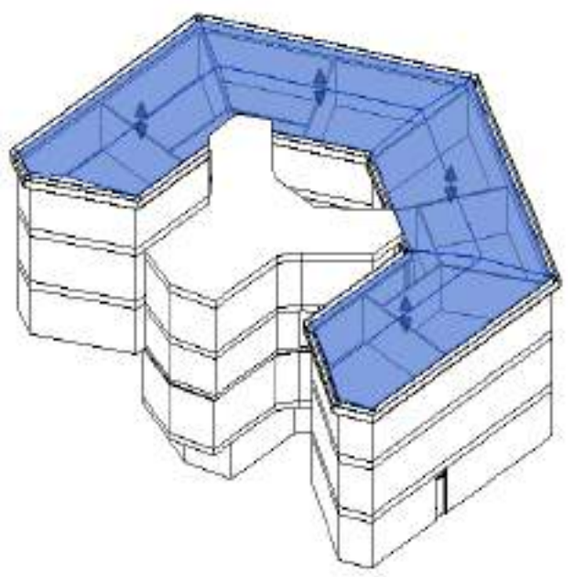
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.1	KG	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	KG/M	LONGITUD	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PERIMETRO EXTERIOR CUBIERTA	1,00	72,54		2	145,08
PERIMETRO INTERIOR CUBIERTA	1,00	37,80		2	75,60
TRANSVERSALES	1,00	120,00		2	240,00
FLEJES	0,56	0,25		1150	161,72
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	622,40
				TOTAL	622,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

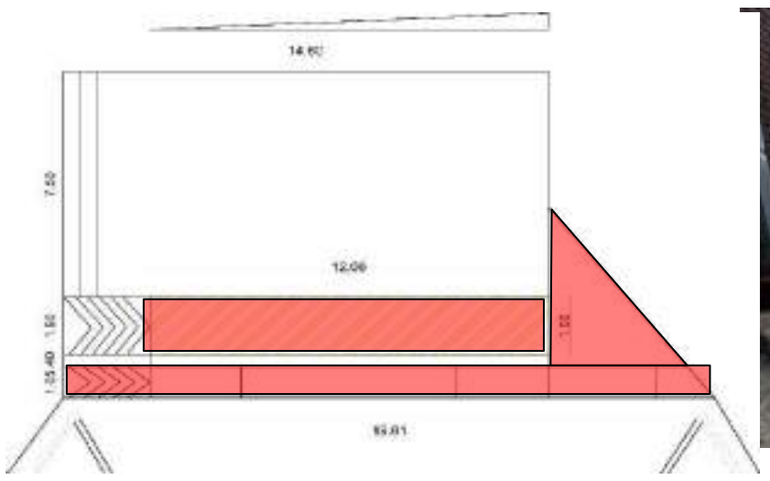
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

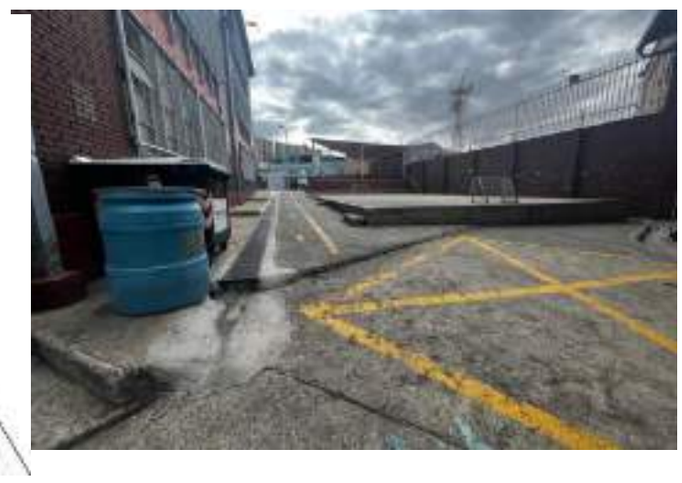
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	KG/MALLA	AREA	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANCHA	29,26	225,00		16	468,16
RAMPA	29,26	22,80		2	58,52
ESCALERA	29,26	23,25		2	58,52
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	585,20
				TOTAL	585,2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	KG POR METRO	TOTAL
EDIFICACIONES					
Reforzamiento estructura cubierta	565,94			12	6791,28
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6791,28
				TOTAL	6791,28

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
3.1.24	M2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
MUROS BAJO CUBIERTA	280,00			1	280,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	280,00
				TOTAL	280

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
3.2.2	M	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS			12,00	1	12,00
BANOS NINAS			12,00	1	12,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	24,00
				TOTAL	24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
3.3.3	UN	ANCLAJES VARILLA 5/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
ANCLAJES PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA				120	120,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	120,00
				TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.3	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				35	35,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				35	35,00
CUARTO DE ASEO				8	8,00
COCINA				8	8,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	86,00
				TOTAL	86

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.4	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				46	46,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				46	46,00
CUARTO DE ASEO				8	8,00
COCINA				8	8,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	108,00
				TOTAL	108

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.5	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1			16,00		16,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3			16,00		16,00
CUARTO DE ASEO			6,00		6,00
COCINA			6,00		6,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	44,00
				TOTAL	44

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.6	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				44	44,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				44	44,00
CUARTO DE ASEO				8	8,00
COCINA				8	8,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	104,00
				TOTAL	104

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.14	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				2	2,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				2	2,00
CUARTO DE ASEO				1	1,00
COCINA				1	1,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.15	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				2	2,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				2	2,00
CUARTO DE ASEO				1	1,00
COCINA				1	1,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.3.9	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1			36,00		36,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3			36,00		36,00
CUARTO DE ASEO			12,00		12,00
COCINA			12,00		12,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	96,00
				TOTAL	96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.3.10	UN	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				48	48,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				48	48,00
CUARTO DE ASEO				14	14,00
COCINA				14	14,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	124,00
				TOTAL	124

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.8.1	UN	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				3	3,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	3,00
				TOTAL	3

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

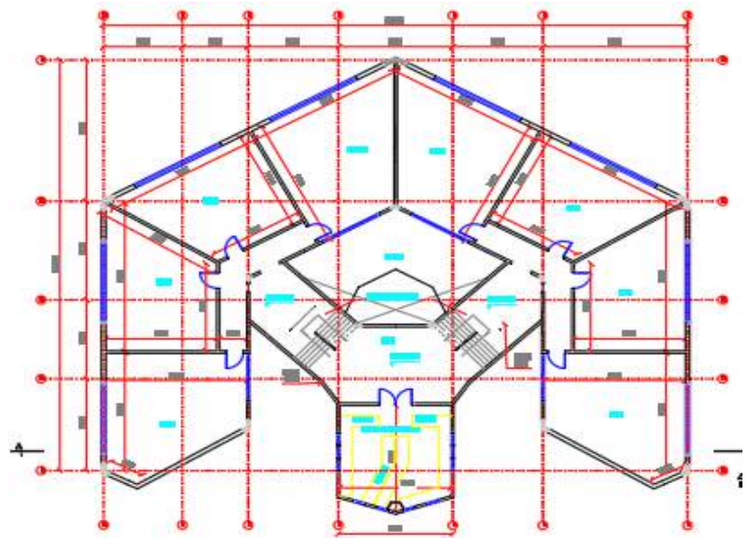
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.1	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				3	3,00
					0,00
					0,00
CUARTO DE ASEO				1	1,00
COCINA				1	1,00
AULAS - PISO 4				16	16,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	21,00
				TOTAL	21

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

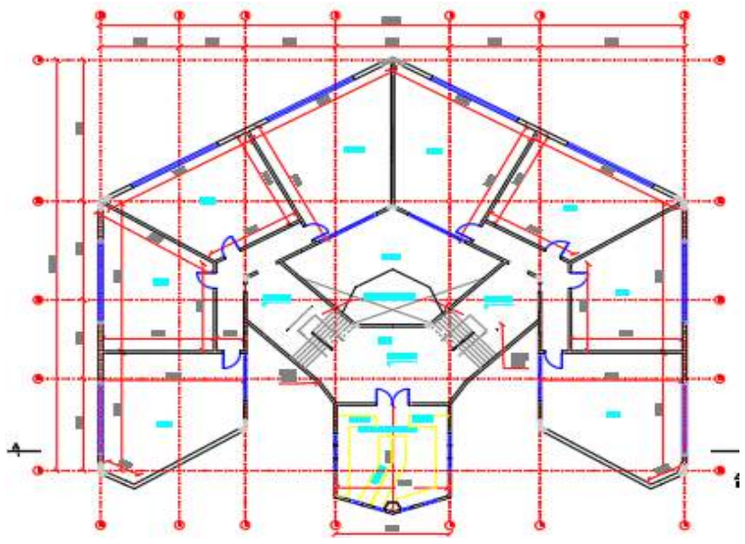
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1				5	5,00
					0,00
					0,00
CUARTO DE ASEO				3	3,00
COCINA				3	3,00
AULAS - PISO 4				64	64,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	75,00
				TOTAL	75

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ

DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

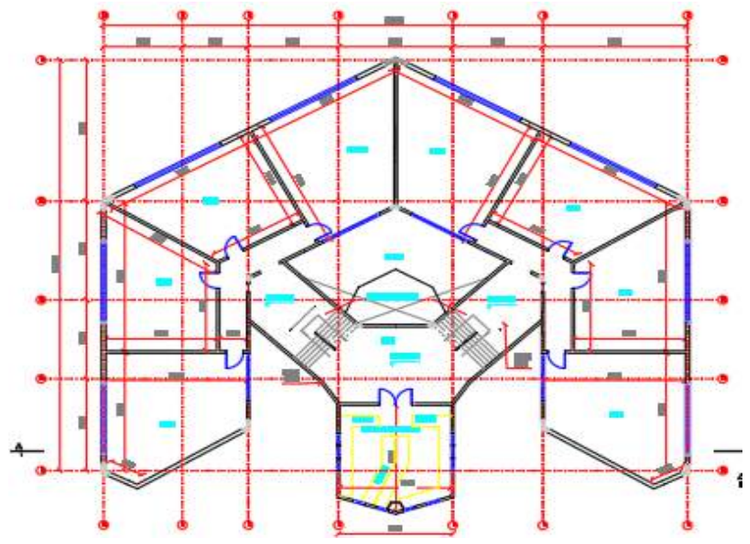
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS - PISO 4			192,00		192,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	192,00
				TOTAL	192

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

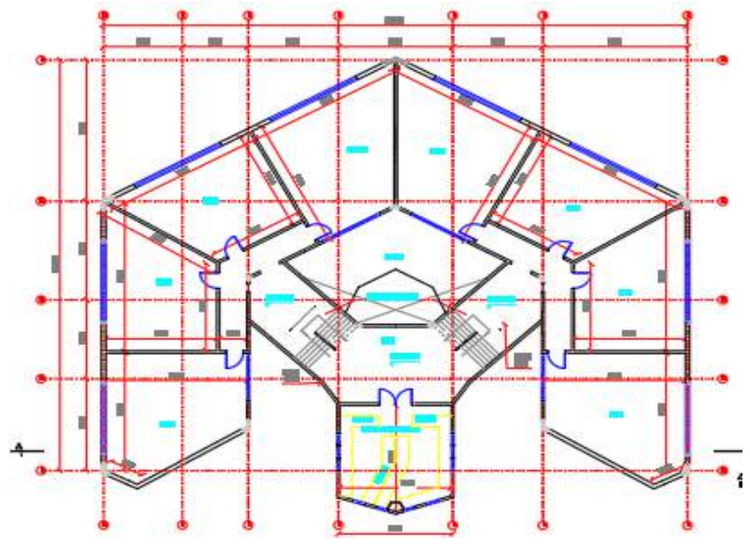
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS - PISO 4			192,00		192,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	192,00
				TOTAL	192

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

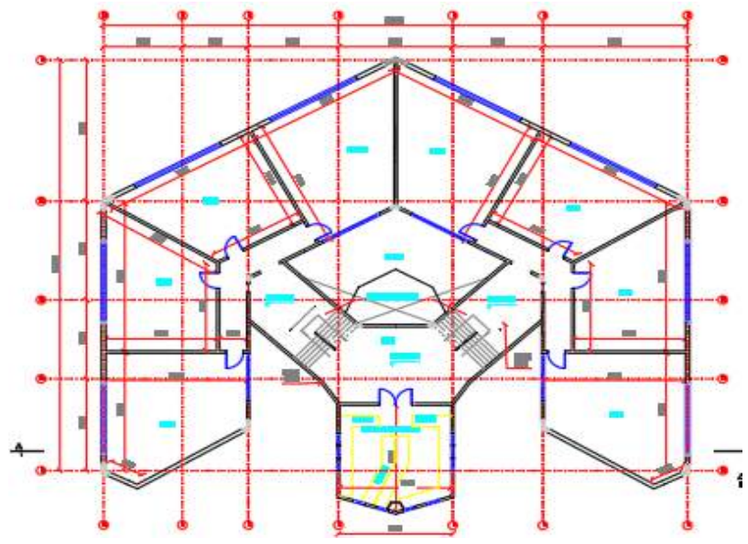
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.88	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS - PISO 4				48	48,00
BANOS NINOS - PISO 1				8	8,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3				8	8,00
CUARTO DE ASEO				1	1,00
COCINA				1	1,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	66,00
				TOTAL	66

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

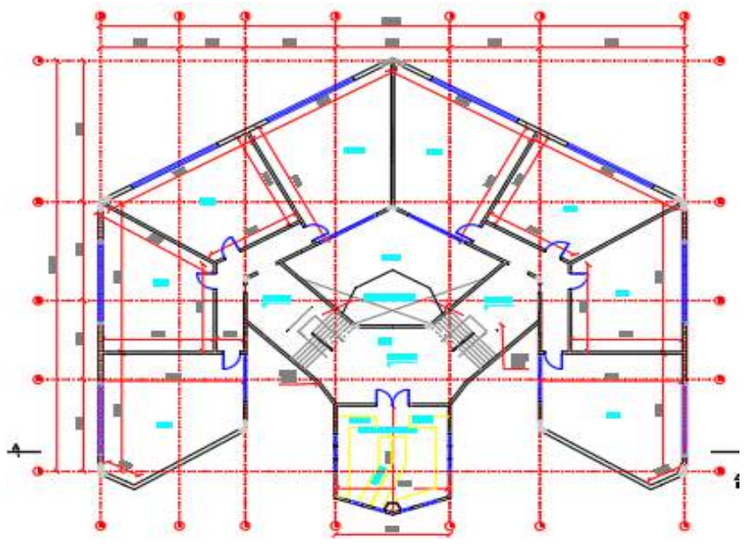
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1		6,4	6,00		38,40
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3		4,5	2,90		13,05
CUARTO DE ASEO		3,1	1,85		5,74
COCINA		2,05	2,00		4,10
PASAN:				**SUBTOTAL**	61,29
				TOTAL	61,29

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

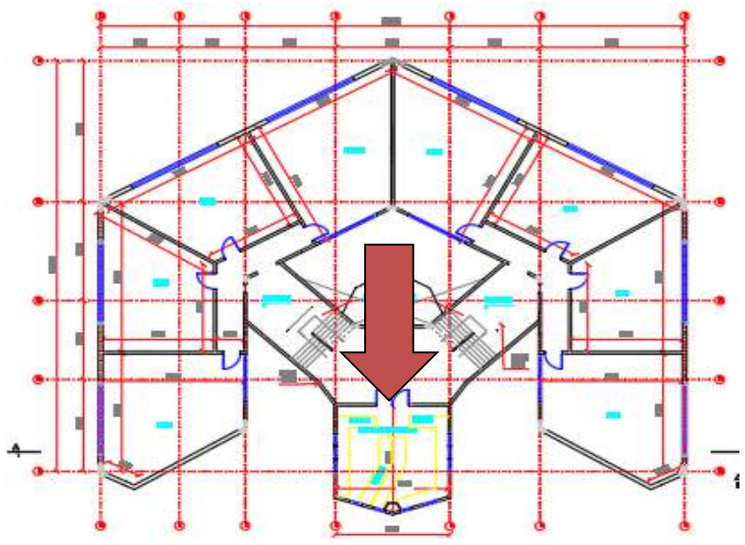
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1		6,4	6,00		38,40
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3		4,5	2,90		13,05
CUARTO DE ASEO		3,1	1,85		5,74
COCINA		2,05	2,00		4,10
PASAN:				**SUBTOTAL**	61,29
				TOTAL	61,29

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

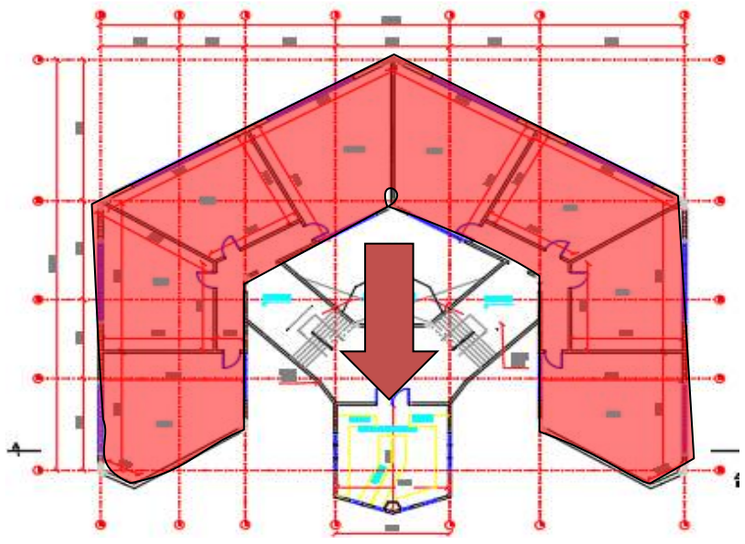
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.2	M2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISOS AULAS Y CORREDORES PISO 1	457,00			1	457,00
PISOS AULAS Y CORREDORES PISO 2	457,00			1	457,00
PISOS AULAS Y CORREDORES PISO 3	457,00			1	457,00
					0,00
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1		6,4	6,00		38,40
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3		4,5	2,90		13,05
CUARTO DE ASEO		3,1	1,85		5,74
COCINA		2,05	2,00		4,10
PASAN:				**SUBTOTAL**	1432,29
				TOTAL	1432,29

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

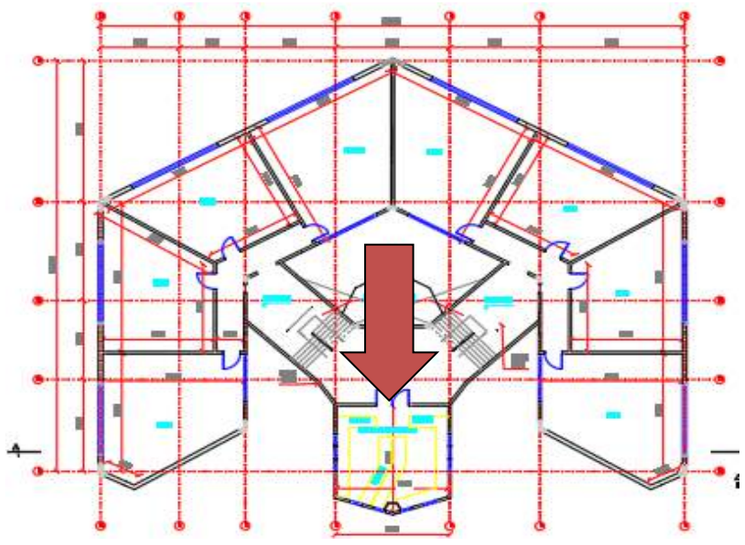
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.3	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1		1,26			1,26
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3		1,26			1,26
CUARTO DE ASEO		0,78			0,78
COCINA		0,78			0,78
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,08
				TOTAL	4,08

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.2	M2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULA PROVISIONAL	11,88	4,4	2,70	1	11,88
	10,53	3,9	2,70	1	10,53
	11,34	4,2	2,70	1	11,34
PASAN:				**SUBTOTAL**	33,75
				TOTAL	33,75

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

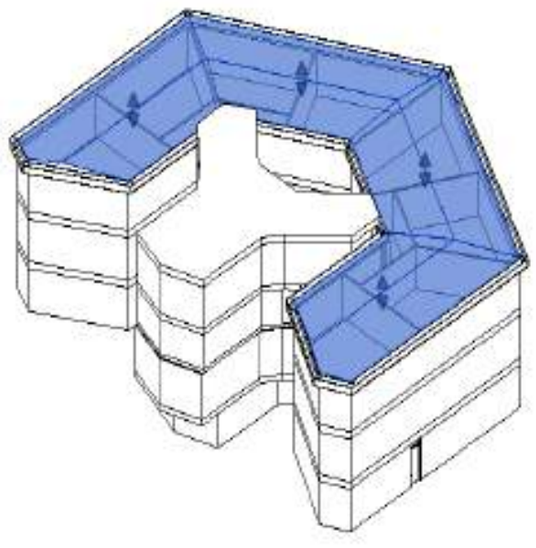
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	cantidad por ventana	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
ventanas externas		1,37	1,20	1	1,64
	5,00	0,80	1,95	24	187,20
		0,90	1,90	1	1,71
ventanas internas	4,00	0,80	1,95	12	74,88
ventanas baños	2,00	0,75	0,55	6	4,95
PASAN:				**SUBTOTAL**	270,38
				TOTAL	270,38

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

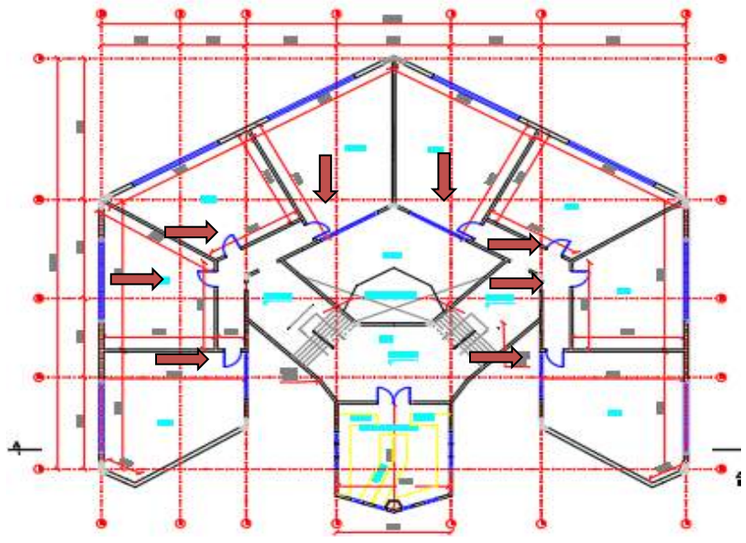
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.3	M3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PUERTAS SALONES		1,1	2,30	24	60,72
PASAN:				**SUBTOTAL**	60,72
				TOTAL	60,72

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

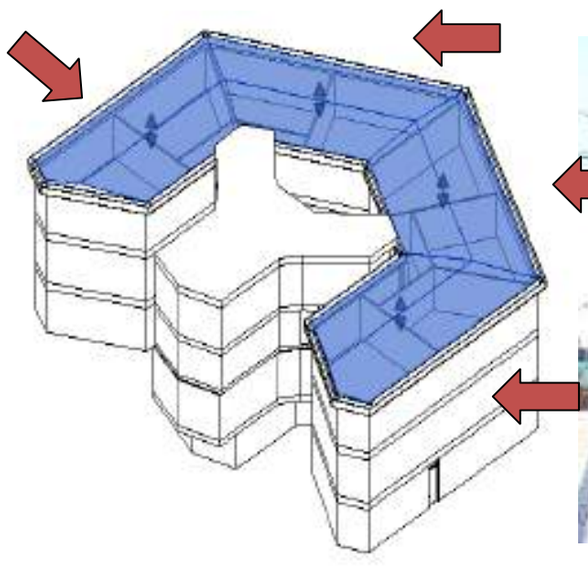
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.2.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	cantidad por ventana	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
ventanas externas					
ventanas internas					
ventanas baños					
PASAN:				**SUBTOTAL**	0,00
				TOTAL	0

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

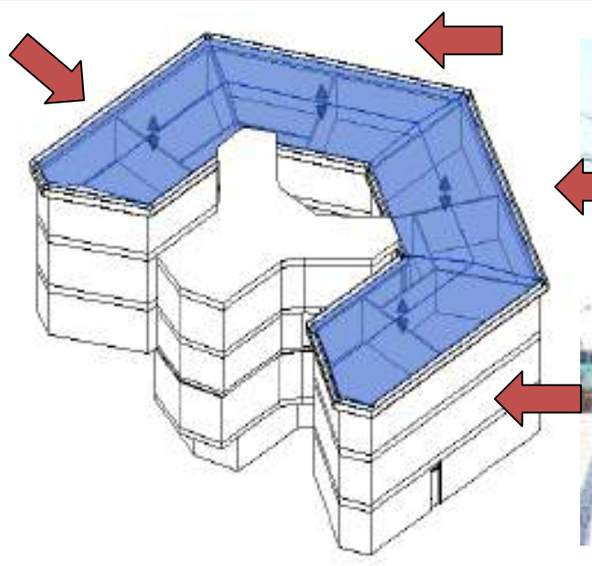
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.2.2	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	cantidad por ventana	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
ventanas externas		1,37	1,20	1	1,64
	5,00	0,80	1,95	24	187,20
	4,00	0,15	1,95	26	30,42
		0,90	1,90	1	1,71
ventanas internas					
ventanas baños	4,00	0,80	1,95	12	74,88
	2,00	0,75	0,55	6	4,95
	4,00	0,15	1,95	18	21,06
PASAN:				**SUBTOTAL**	321,86
				TOTAL	321,86

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.3.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1	4,00			2	8,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3	4,00			2	8,00
COCINA	2,10			1	2,10
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	18,10
				TOTAL	18,1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.3.12	M	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M, (ESTRUCTURA EN TUBO GALVANIZADO. DE 3" E= 3,81MM ASTM A500 Y CAMISA DE REFUERZO DE 4", VARILLA REDONDA DE 3/4" C./.14 EJES. VIGA 40X30 Y PILOTES CONCRETO 3000 PSI) SEGÚN DETALLES IDRD.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANCHA					0,00
	15,00			1	15,00
	15,00			1	15,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	30,00
				TOTAL	30

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
11.1.1	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
BANOS NINOS - PISO 1 - LAVAMANOS				6	6,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3 - LAVAMANOS				5	5,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	11,00
				TOTAL	11

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
11.1.5	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS NIÑOS - PISO 1 - SANITARIOS.				11	11,00
					0,00
					0,00
BAÑOS NIÑAS - PISO 3				13	13,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	24,00
				TOTAL	24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
11.1.8	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
BAÑOS NIÑOS - PISO 1 - ORINALES.				5	5,00
					0,00
					0,00
					0

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	REINO DE HOLANDA		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
11.1.9	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑOS NIÑOS - PISO 1 - SANITARIOS.				1	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1,00
				TOTAL	1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

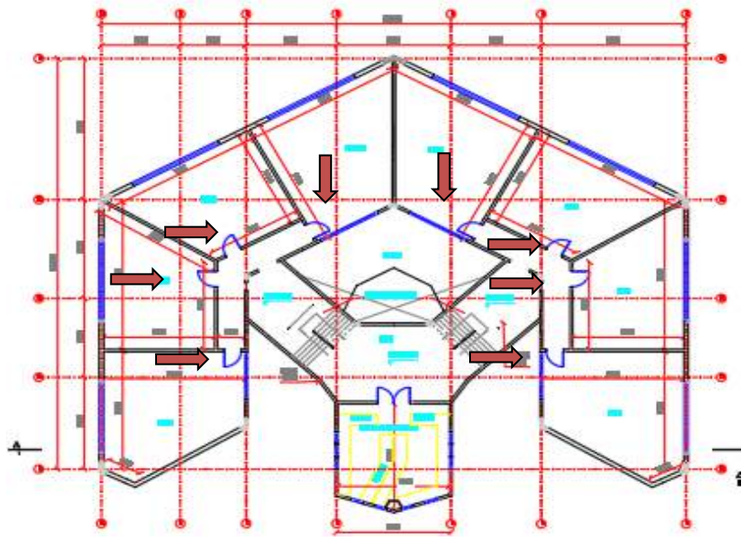
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
12.1.8	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PUERTAS SALONES		1,1	2,30	24	60,72
PASAN:				**SUBTOTAL**	60,72
				TOTAL	60,72

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

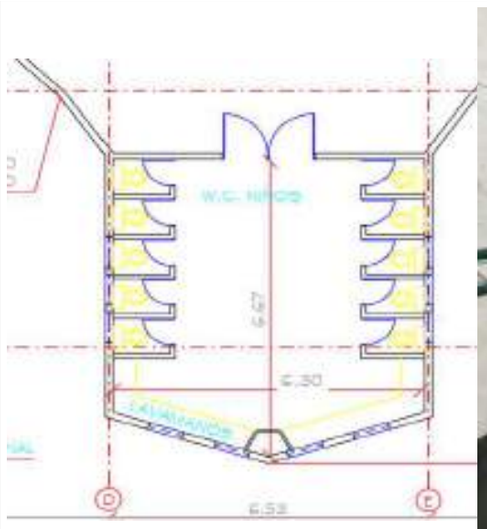
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

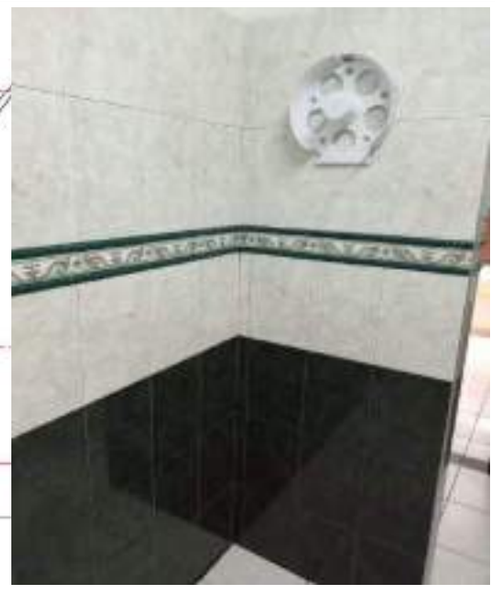
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.1.1	M2	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BANOS NINOS - PISO 1	24,80		2,12	1	52,58
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3	24,80		2,70		66,96
CUARTO DE ASEO	9,9		2,70		26,73
COCINA	8,1		2,70		21,87
PASAN:				**SUBTOTAL**	168,14
				TOTAL	168,14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

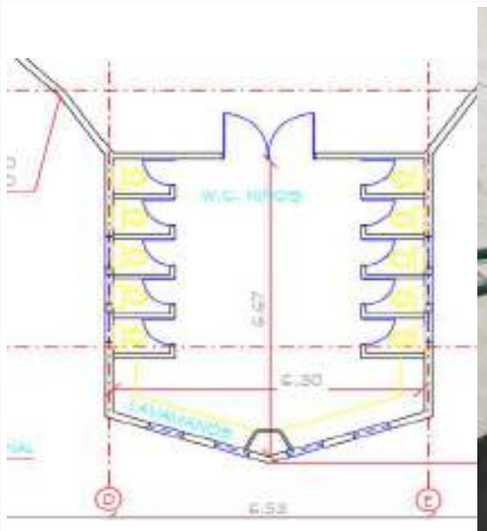
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

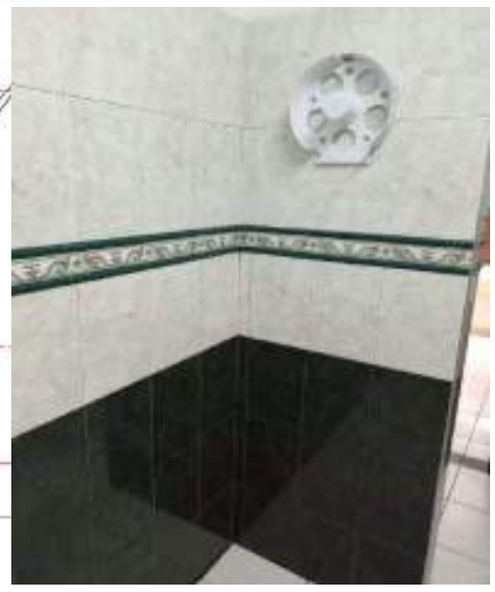
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.7	M2	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
BANOS NINAS - PISO 3	24,80		0,80		19,84
CUARTO DE ASEO	9,9		0,80		7,92
COCINA	8,1		0,80		6,48
PASAN:				**SUBTOTAL**	34,24
				TOTAL	34,24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

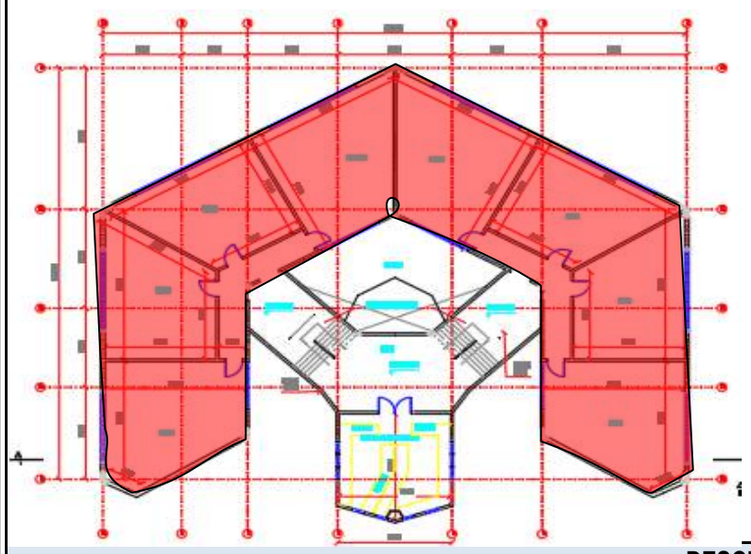
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.8	M2	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
SALONES PISO 1	535,34			1	535,34
SALONES PISO 2	604,94			1	604,94
SALONES PISO 3	793,84			1	793,84
PASILLOS	538,38			3	1615,14
PASAN:				**SUBTOTAL**	3549,26
				TOTAL	3549,26

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

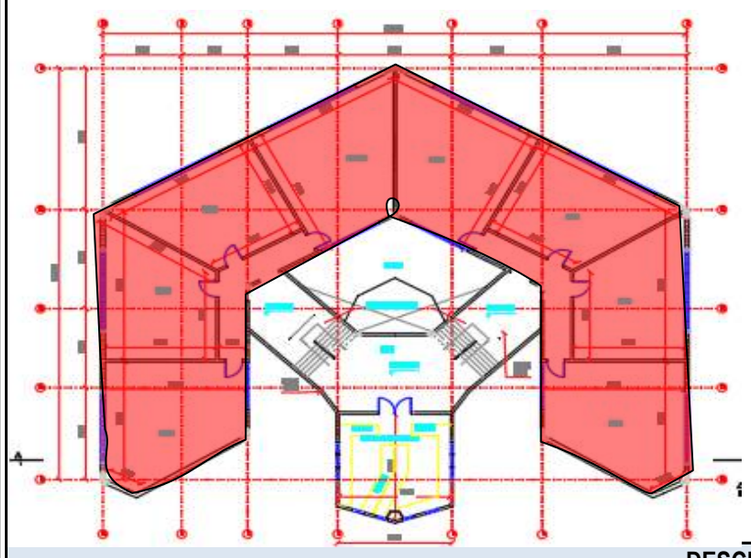
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.4.3	M	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
SALON 308	69,26			1	69,26
SALON 307	57,87			1	57,87
SALON 306	57,6			1	57,60
SALON 305	69,45			1	69,45
SALON 304	69,26			1	69,26
SALON 303	57,87			1	57,87
SALON 302	57,6			1	57,60
SALON 301	69,45			1	69,45
PASILLO	8,90			2	17,80
PASAN:				**SUBTOTAL**	526,16
				TOTAL	526,16

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

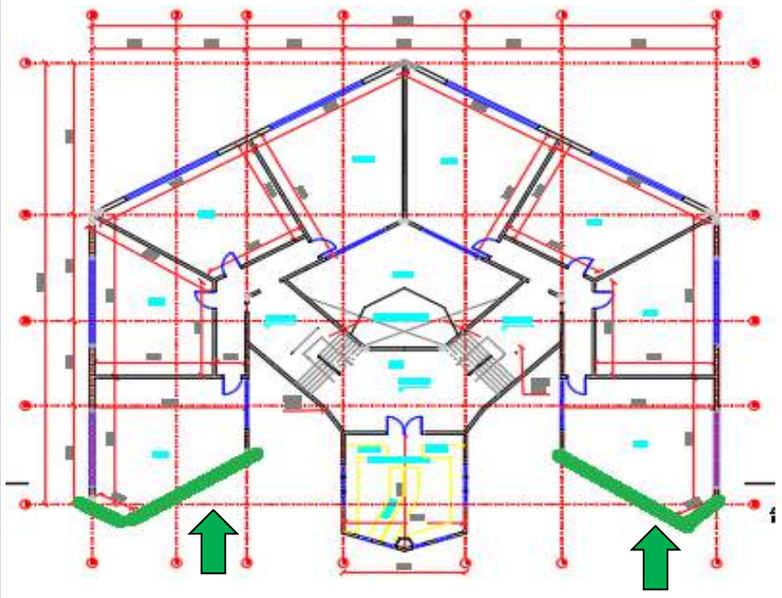
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.1	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
						0,00
Cubierta	ALA 1	9,00				9,00
	ALA 2	9,00				9,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	18,00
					TOTAL	18

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

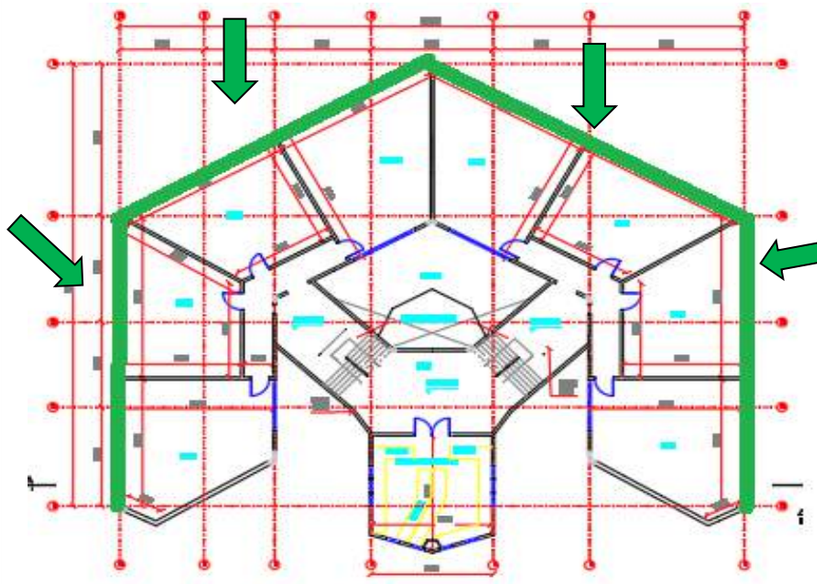
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.4	M	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						0,00
		17,26				17,26
		18,93				18,93
		19,90				19,90
		17,26				17,26
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	73,35
					TOTAL	73,35

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

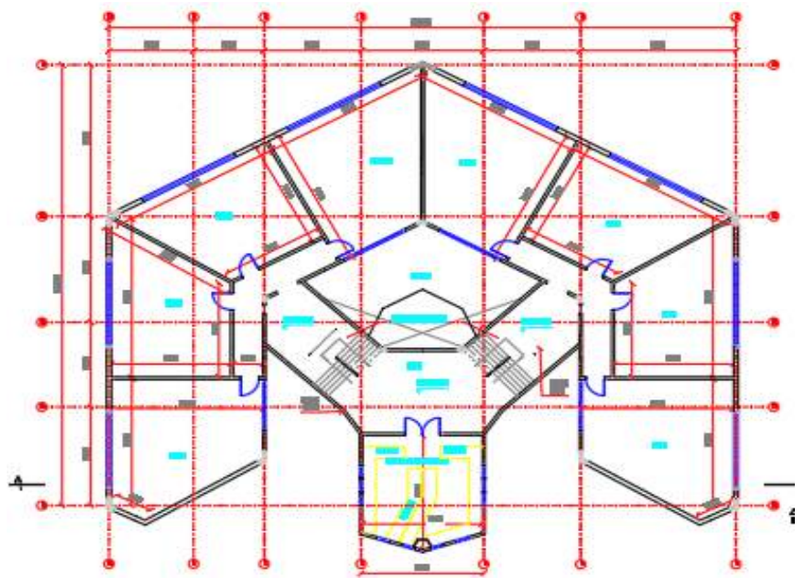
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.5	M	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION			DIMENSIONES				
			LARGO	ANCHO		CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES							
							0,00
Cubierta		Bajantes	14,00			13	182,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
PASAN:						**SUBTOTAL**	182,00
						TOTAL	182

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

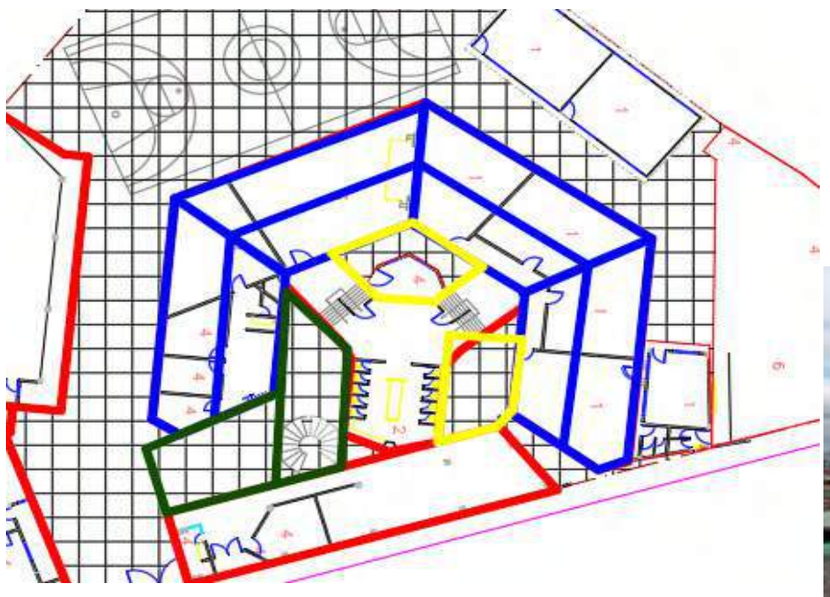
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
AREA A IMPEREMEABILIZAR	38,00	1,2			45,60
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	45,60
				TOTAL	45,6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.8	M2	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
POLICARBONATO	AREA 9	16,60	5	10,80	1	10,80
	AREA 10	6,30	5	5,65	1	5,65
ACRILICO	AREA 11	9,60	9,6	9,60	2	19,20
	AREA 12	9,60	9,6	9,60	2	19,20
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	54,85
					TOTAL	54,85

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

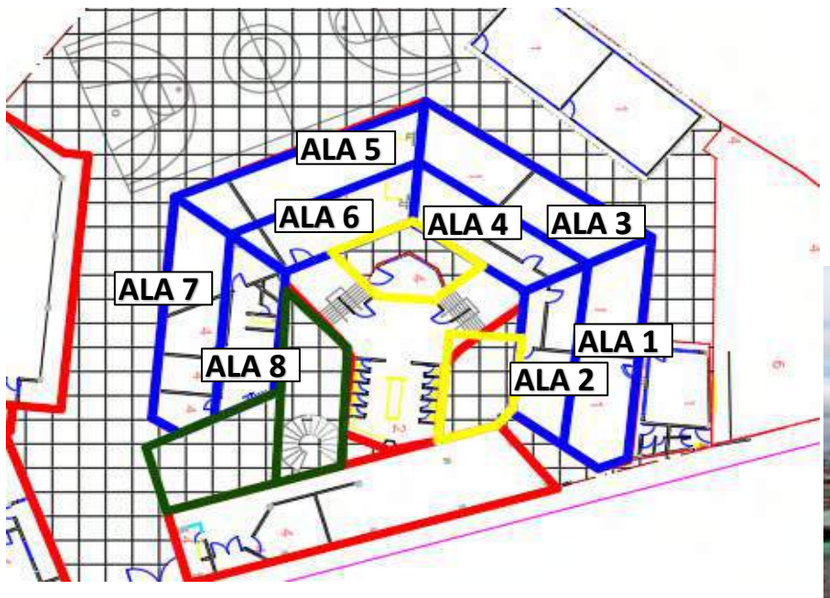
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
						0,00
Cubierta	ALA 1	17,26	14,55	15,91	4,5	71,57
	ALA 2	9,60	14,65	12,13	4,5	54,56
	ALA 3	18,93	14,35	16,64	4,5	74,88
	ALA 4	9,30	14,35	11,83	4,5	53,21
	ALA 5	19,90	14,35	17,13	4,5	77,06
	ALA 6	9,30	14,35	11,83	4,5	53,21
	ALA 7	17,26	14,7	15,98	4,5	71,91
	ALA 8	9,60	14,7	12,15	4,5	54,68
Pendiente				511,09	0,25	127,77
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	638,86
					TOTAL	638,86

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

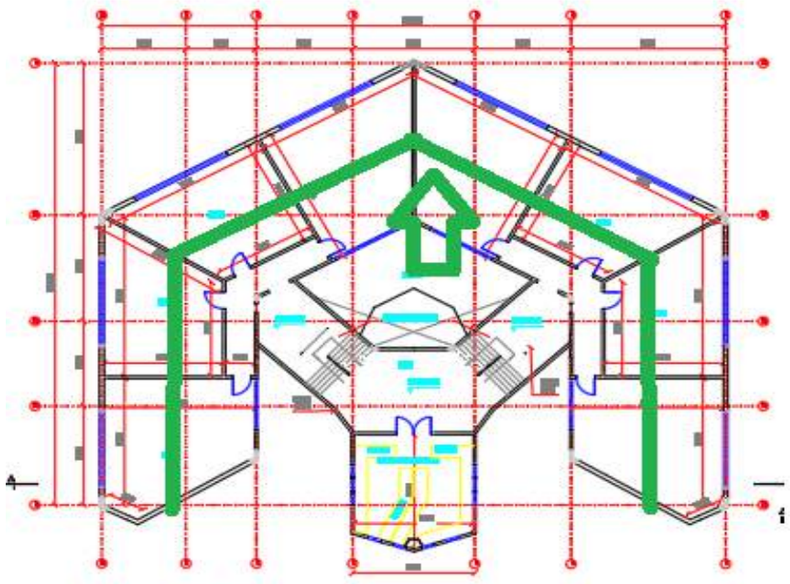
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						0,00
		14,55				14,55
		14,35				14,35
		14,35				14,35
		14,7				14,70
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	57,95
					TOTAL	57,95

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

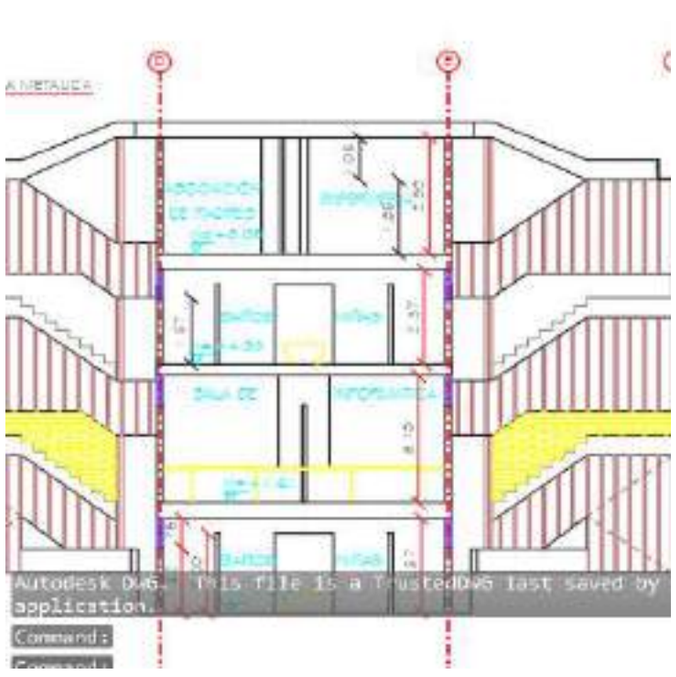
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

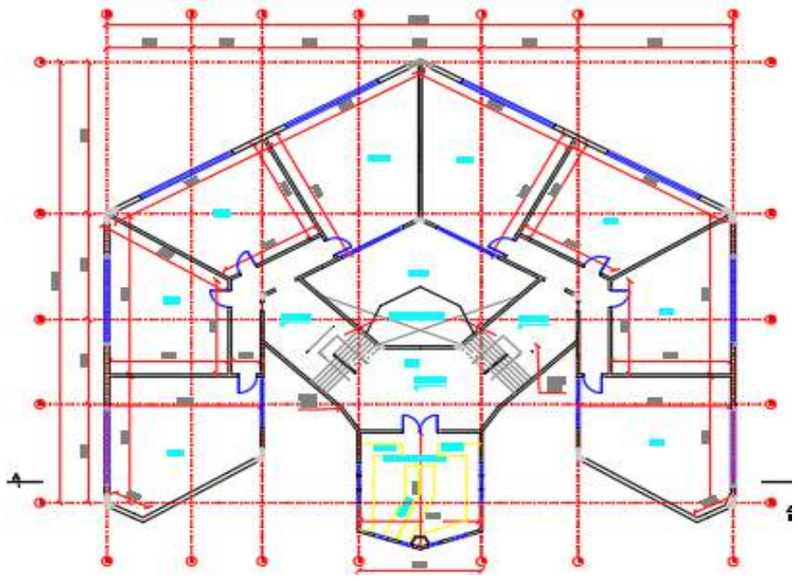
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	AREA	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA				511,09	511,09
AREA DOMOS				54,85	54,85
Piso 1 - Baño niños	6,4	6,00			38,40
Piso 3 - Baño niñas	6,4	6,00			38,40
					0,00
					0,00
piso 2 - cuarto de aseo	3,1	1,85			5,74
piso 2 - cocina	2,05	2,00			4,10
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	652,58
				TOTAL	652,58

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

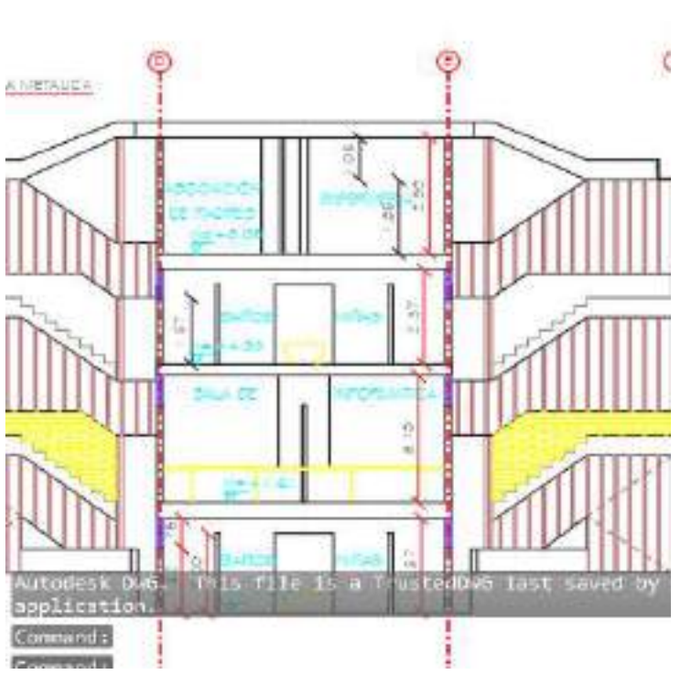
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

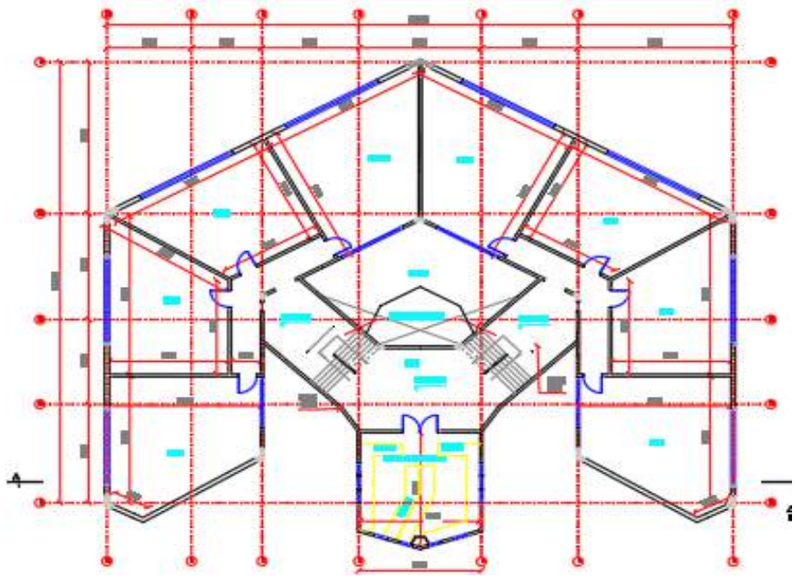
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.2	KG	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	PROMEDIO AREA	KG POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA	511,09			17	8688,53
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	8688,53
				TOTAL	8688,53

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

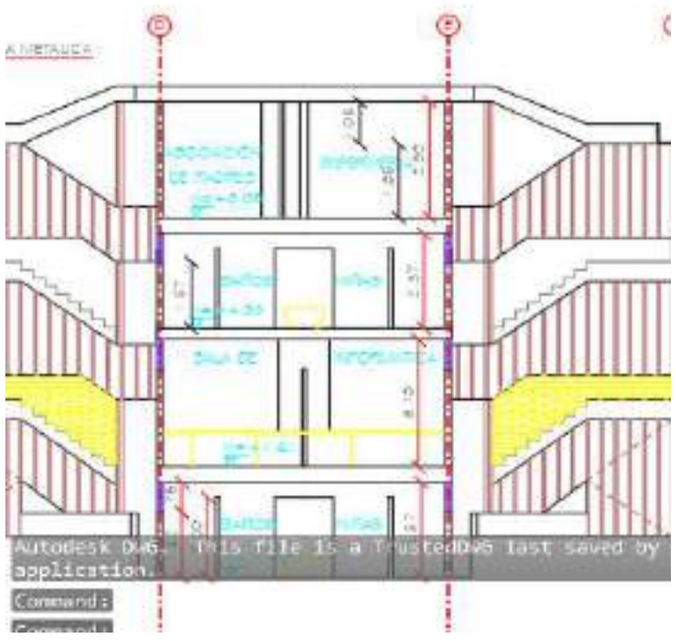
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

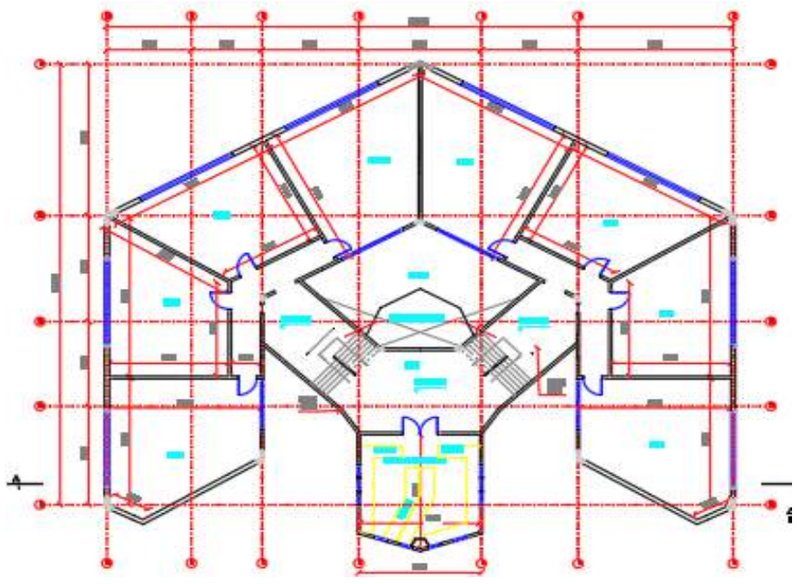
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.3	KG	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	PROMEDIO AREA	KG POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA	511,09			17	8688,53
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	8688,53
				TOTAL	8688,53

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_091

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Solicitud adición presupuestal al contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el **Consorcio MIA GP** solicita la adición presupuestal al contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 por valor de Cinco Mil Cincuenta Millones de Pesos M/C ($ 5.050.000.000) , recursos que serán invertidos en mantenimientos programados a colegios del grupo No 8 de la siguiente manera:

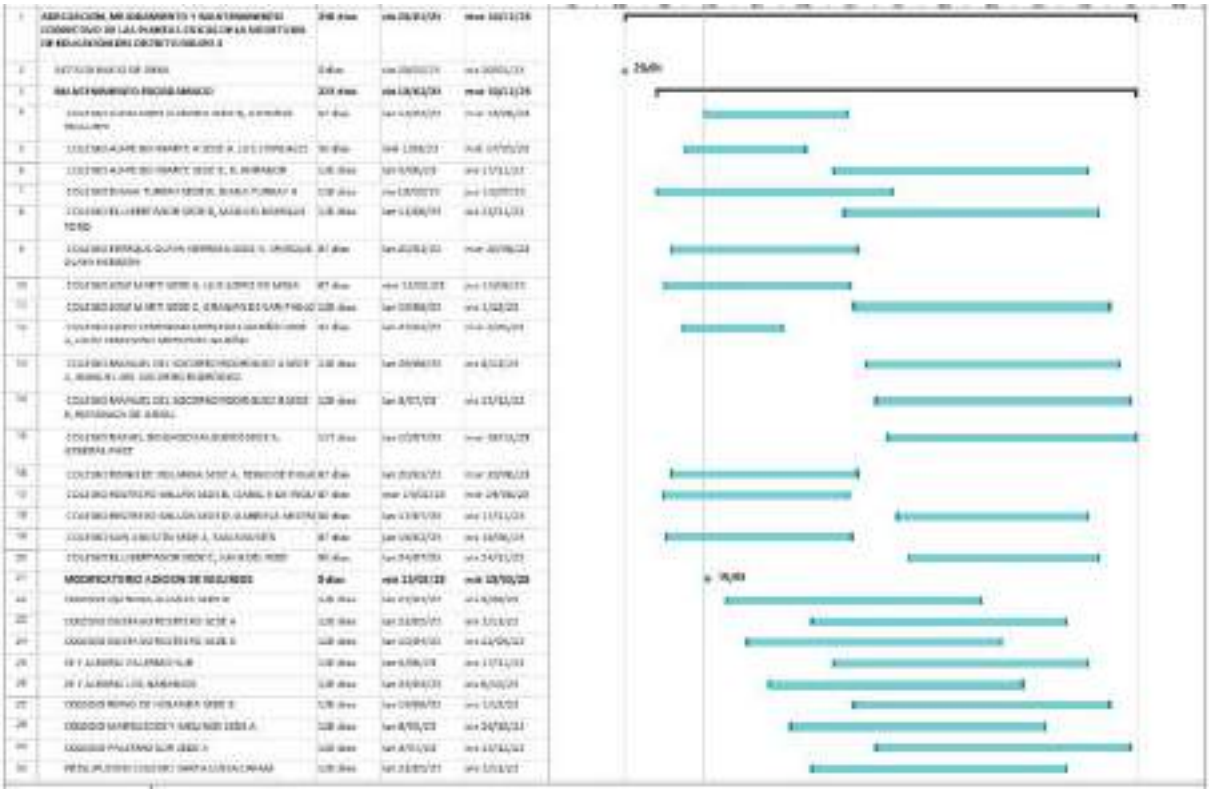
No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	PRESUPUESTO
1	RAFAEL URIBE	COLEGIO QUIROGA ALIANZA	B	$ 222.613.203
2	RAFAEL URIBE	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO	A	$ 540.557.154
3	RAFAEL URIBE	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO	B	$ 224.194.853
4	RAFAEL URIBE	FE Y ALEGRIA PALERMO SUR		$ 2.027.739.816
5	RAFAEL URIBE	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS		$ 455.893.410
6	RAFAEL URIBE	COLEGIO REINO DE HOLANDA	B	$ 335.852.053
7	RAFAEL URIBE	COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS	A	$ 502.836.423
8	RAFAEL URIBE	COLEGIO PALERMO SUR	A	$ 629.476.457
9	RAFAEL URIBE	COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM		$ 110.836.631
			TOTAL	**$ 5.050.000.000**

Esta solicitud surge de la necesidad de la Secretaria de Educación del Distrito de mejorar la infraestructura educativa. El alcance de cada uno de los frentes se definió mediante visitas a campo con personal de interventoría y personal de la SED, la primera de las visitas se realizó el día miércoles 22 de febrero de 2023 en el colegio Fe y Alegría y seguidamente se realizaron las demás visitas, producto de las cuales, anexo al presente documento se entrega los presupuestos estimados, junto con sus respectivas memorias de cálculo para las obras de mantenimiento de las instituciones previamente mencionadas.

Actualmente el contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 cuenta con una totalidad de 17 colegios a intervenir con un recurso total por Once Mil Setenta y Ocho Millones Setecientos Setenta y Seis Mil Doscientos Veintidós Mil Pesos M/C ($ 11.078.776.222) y Ochocientos Sesenta y Dos Millones Cuatrocientos Ochenta y Cinco Mil Novecientos Veintiocho Pesos M/C ($ 862.485.928). El plazo contractual es de 11 meses contados a partir del acta de inicio de obra la cual se firmó el pasado 20 de febrero de 2023 y la finalización esa planeada para el 19 de diciembre de 2023.

La presente solicitud de adición presupuestal no genera solicitud prorroga, es decir que el plazo se mantendrá en 11 meses y la finalización del contrato para el 19 de diciembre de 2023.

A continuación presentamos la programación estimada para las 26 instituciones.



Alcances Frentes Adicionales – Grupo 8

Mediante la presente solicitud se plantea la adición de 9 sedes, la cuales son:

- Colegio Quiroga Alianza Sede B
- Colegio Gustavo Restrepo Sede A
- Colegio Gustavo Restrepo Sede B
- Fe Y Alegria Palermo Sur
- Fe Y Alegria Los Naranjos
- Colegio Reino De Holanda Sede B
- Colegio Marruecos Y Molinos Sede A
- Colegio Palermo Sur Sede A
- Colegio Santa Lucia CAFAM

Los alcances definidos para cada una de las institucione se describen a continuación:

1. Colegio Quiroga Alianza Sede B

   Esta institución requiere mantenimiento preventivo y correctivo a cubiertas tanto plana como en tipo sándwich, en las zonas exteriores, específicamente en canchas se requiere la reparación de fisuras y mantenimiento de pintura sobre cancha deportiva. En cubierta plana se requiere mejorar los niveles de pendiente ya que actualmente se presentan empozamientos, para ello se realizará picado y retiro de membrana, se realizará alistado de pisos mejorando la pendiente y posteriormente se instalará manto asfaltico para una correcta impermeabilización. Sobre cubierta tipo sándwich se contempla el remplazo de piezas como flanches y caballetes y reparación de filtraciones. Los bajantes y canales serán objeto de limpieza y mantenimiento. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

2. Colegio Gustavo Restrepo Sede A

   La intervención contempla la intervención completa del cerramiento, esto incluye el desmonte del cerramiento en mal estado, posterior a ello se realizará las excavaciones necesarias para la realización de la nueva cimentación y posterior instalación de cerramiento. También se incluye cambio del portón de ingreso principal. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

3. Colegio Gustavo Restrepo Sede B

   Esta institución requiere mantenimiento preventivo y correctivo a cubiertas tanto plana como en tipo sándwich. Estas actividades contemplan el remplazo de piezas como flanches y caballetes en cubierta tipo sándwich y reparación de filtraciones. En cubierta plana se requiere mejorar los niveles de pendiente ya que actualmente se presentan

empozamientos, para ello se realizará picado y retiro de membrana, se realizará alistado de pisos mejorando la pendiente y posteriormente se instalará manto asfaltico para una correcta impermeabilización. Los bajantes y canales serán objeto de limpieza y mantenimiento. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

4. Fe y Alegría Palermo Sur

Se realizará intervención total a uno de los dos bloques existentes. Estas adecuaciones incluyen en zonas exteriores la realización de poda y urbanismo. Debido al estado de abandono de la edificación se requiere intervención en general. Se contempla cambio de cubierta junto con el respectivo desalojo de residuos especiales. Se verificará el estado de la estructura actual y se realizará refuerzos y remplazos donde sea necesario además de pintura para un acabado uniforme entre estructura actual y nueva. Se debe verificar el estado de redes eléctricas e hidrosanitarias y su correspondiente remplazo. Cambio total de carpintería metálica. Los baños requieren cambio de enchapes, instalación de lavamanos y cambio de aparatos sanitarios. Toda la edificación requiere pañetes y pintura en general. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

5. Fe y Alegría Los Naranjos

Se realizará remplazo de cubierta debido a que las actuales tejas son en asbesto cemento y pueden causar daños a la salud. Para la ejecución de estas actividades se requiriere el cerramiento en lona para el aislamiento de las áreas a intervenir. Se realizará el desmonte de la teja actual junto con su correspondiente tratamiento. Se verificará el estado de la estructura actual y se realizará refuerzos y remplazos donde sea necesario además de pintura para un acabado uniforme entre estructura actual y nueva. La teja con la cual ser remplazará la cubierta será tipo sándwich con sus respectivos caballetes. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

6. Colegio Reino De Holanda Sede B

La intervención solicitada se enfoca en bloque de aulas y bloque administrativo. Se contempla el cambio de cubiertas actuales por tejas tipo sándwich en aulas y en pasillos por teja traslucidas, esta intervención incluye remplazo de canales y bajantes de aguas lluvias. En el acceso al colegio se debe realizar una rampa de acceso para personas con movilidad reducida. En zonas exteriores se realizará el mantenimiento de la pintura de la cancha deportiva.

7. Colegio Marruecos Y Molinos Sede A

Se realizará mantenimiento a estructura existente y construcción de tarima. Para la ejecución de las obras se requiere cerramiento en lona para aislar a los espacios. Para construcción de tarima se requiere excavaciones y construcción de estructura en concreto, la cual comprende zapatas, vigas y placa de contrapiso. El segundo frente consiste en la

impermeabilización de la estructura, cambio de redes eléctricas a nivel de cubierta, pañetes y pinturas. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

8. Colegio Palermo Sur Sede A

Se realizará la instalación de aulas modulare prefabricas, esto por requisito de la entidad contratante. Para ello se planea la ejecución de cerramiento en lona con el fin de aislar a los estudiantes y a terceros en general de las obras a intervenir. Se realizará demoliciones de estructura actual la cual se encuentra deteriorada. Para la correcta cimentación de las aulas se realizará excavaciones, zapatas, vigas en concreto y rellenos debido a que el piso actual posee agrietamientos. El acabado de piso será baldosa en granito el cual requiere alistado de pisos para nivelar la superficie. Al finalizar la obra se realizará aseo general final y limpieza de las zonas intervenidas.

Sin otro particular, agradecemos su gestión y apoyo,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Presupuesto general adición (9 colegios) Programación de obra (26 colegios) Presupuestos colegios adición (9 colegios) Memorias colegios (9 colegios)
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

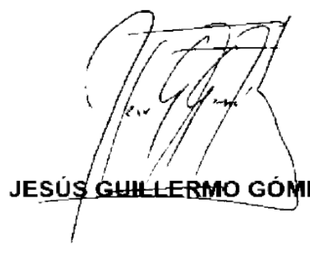
CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE A

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	88,03	$ 35.570,00	$ 3.131.227,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	634,66	$ 47.638,00	$ 30.233.933,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	1141,51	$ 10.072,00	$ 11.497.289,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	625,40	$ 4.193,00	$ 2.622.302,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 47.484.751,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1141,51	$ 44.020,00	$ 50.249.270,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.37	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M	190,98	$ 20.630,00	$ 3.939.917,00
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	718,90	$ 91.866,00	$ 66.042.467,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 120.231.654,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	80,00	$ 46.709,00	$ 3.736.720,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	408,04	$ 58.194,00	$ 23.745.480,00
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	120,00	$ 91.884,00	$ 11.026.080,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 38.508.280,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	2126,17	$ 7.708,00	$ 16.388.518,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 16.388.518,00**



JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$ 222.613.203,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 222.613.203,00**



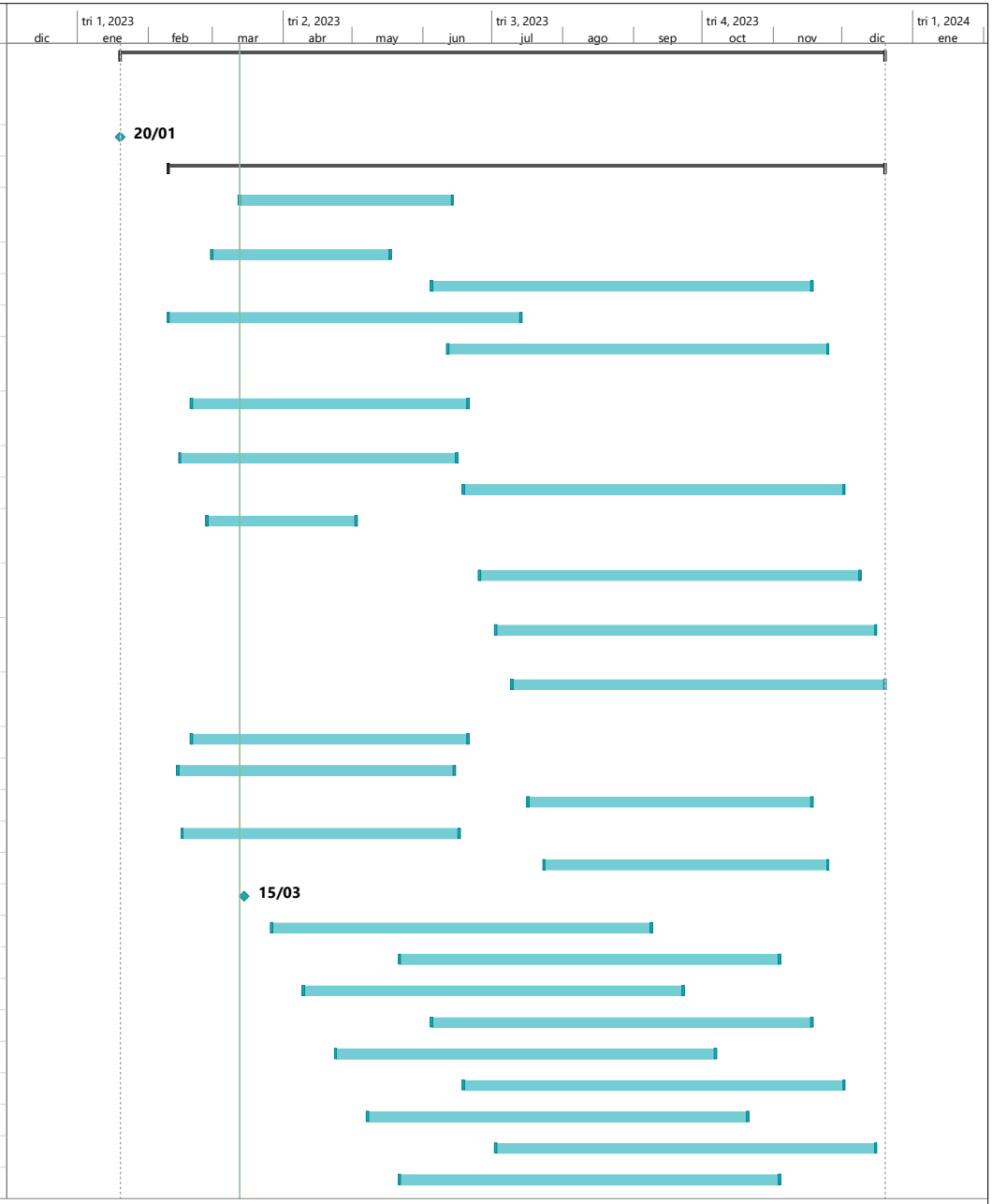
CONSORCIO MIA GP

GRUPO 8 RAFAEL URIBE URIBE

PRESUPUESTO ADICIONAL POR SEDES

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	PRESUPUESTO	
1	RAFAEL URIBE	COLEGIO QUIROGA ALIANZA	B	$	222.613.203
2	RAFAEL URIBE	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO	A	$	540.557.154
3	RAFAEL URIBE	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO	B	$	224.194.853
4	RAFAEL URIBE	FE Y ALEGRIA PALERMO SUR		$	2.027.739.816
5	RAFAEL URIBE	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS		$	455.893.410
6	RAFAEL URIBE	COLEGIO REINO DE HOLANDA	B	$	335.852.053
7	RAFAEL URIBE	COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS	A	$	502.836.423
8	RAFAEL URIBE	COLEGIO PALERMO SUR	A	$	629.476.457
9	RAFAEL URIBE	COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM		$	110.836.631
			TOTAL	**$**	**5.050.000.000**

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8**	**238 días**	**vie 20/01/23**	**mar 19/12/23**
2	ACTA DE INICIO DE OBRA	0 días	vie 20/01/23	vie 20/01/23
3	**MANTENIMIENTO PROGRAMADO**	**223 días**	**vie 10/02/23**	**mar 19/12/23**
4	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE	67 días	lun 13/03/23	mar 13/06/23
5	COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES	56 días	mié 1/03/23	mié 17/05/23
6	COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR	120 días	lun 5/06/23	vie 17/11/23
7	COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II	110 días	vie 10/02/23	jue 13/07/23
8	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO	120 días	lun 12/06/23	vie 24/11/23
9	COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA	87 días	lun 20/02/23	mar 20/06/23
10	COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA	87 días	mié 15/02/23	jue 15/06/23
11	COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO	120 días	lun 19/06/23	vie 1/12/23
12	COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	47 días	lun 27/02/23	mar 2/05/23
13	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ	120 días	lun 26/06/23	vie 8/12/23
14	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B SEDE B, REPUBLICA DE ISRAEL	120 días	lun 3/07/23	vie 15/12/23
15	COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ	117 días	lun 10/07/23	mar 19/12/23
16	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLAI	87 días	lun 20/02/23	mar 20/06/23
17	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLA	87 días	mar 14/02/23	mié 14/06/23
18	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRA	90 días	lun 17/07/23	vie 17/11/23
19	COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN	87 días	jue 16/02/23	vie 16/06/23
20	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO	90 días	lun 24/07/23	vie 24/11/23
21	**MODIFICATORIO ADICION DE RECURSOS**	**0 días**	**mié 15/03/23**	**mié 15/03/23**
22	COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B	120 días	lun 27/03/23	vie 8/09/23
23	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A	120 días	lun 22/05/23	vie 3/11/23
24	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B	120 días	lun 10/04/23	vie 22/09/23
25	FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	120 días	lun 5/06/23	vie 17/11/23
26	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS	120 días	lun 24/04/23	vie 6/10/23
27	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B	120 días	lun 19/06/23	vie 1/12/23
28	COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS SEDE A	120 días	lun 8/05/23	vie 20/10/23
29	COLEGIO PALERMO SUR SEDE A	120 días	lun 3/07/23	vie 15/12/23
30	PRESUPUESTO COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM	120 días	lun 22/05/23	vie 3/11/23



Proyecto: Programacion para a
Fecha: lun 13/03/23

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
Progreso
Progreso manual

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

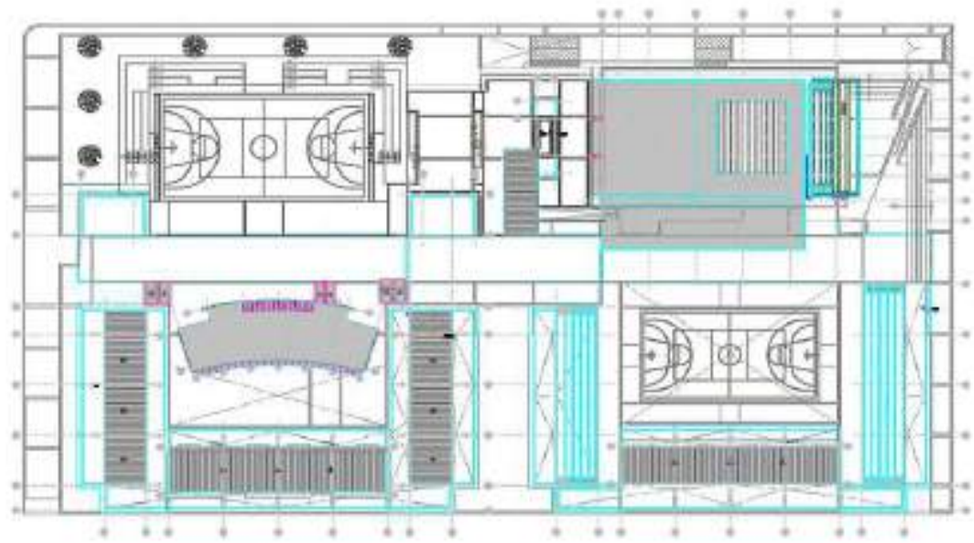
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	EDIFICACIONES					
	CUBIERTAS	88,03			1	88,03
PASAN:					SUBTOTAL	88,03
					TOTAL	88,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

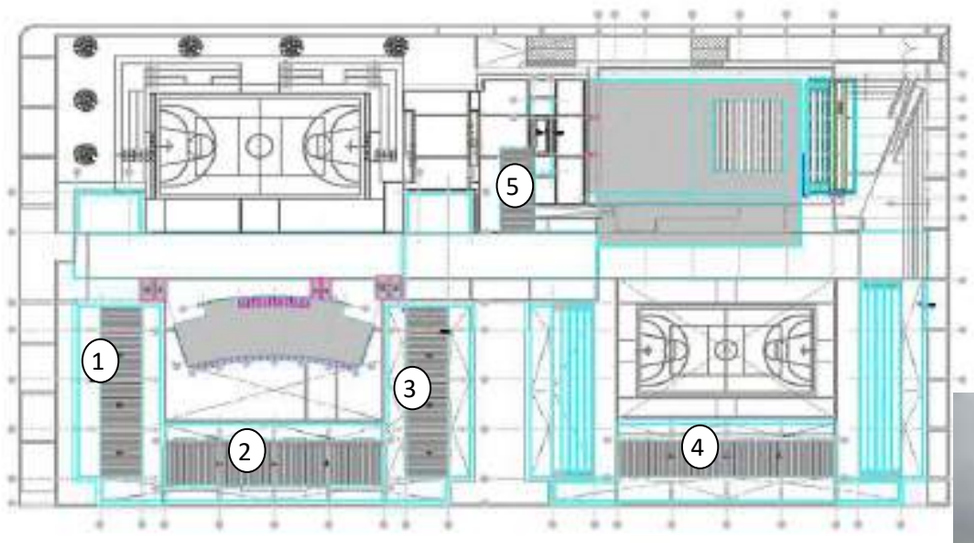
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.3.1	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	24,21	5,4		1	130,73
ALA 2	27,65	6,35		1	175,58
ALA 3	24,21	5,4		1	130,73
ALA 4	27,59	5,3		1	146,23
ALA 5	11,95	4,3		1	51,39
PASAN:				SUBTOTAL	634,66
				TOTAL	634,66

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

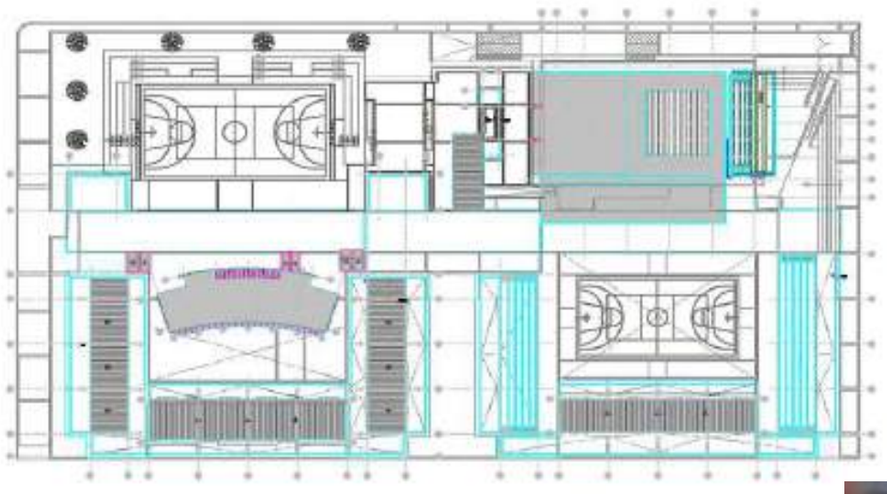
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.5	M2	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DESARROLLO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	24,21	2,8		1	67,79
	5,40	3,2		1	17,28
ALA 2	27,65	2,8		1	77,42
	6,35	2,8		1	17,78
ALA 3	27,59	2,8		1	77,25
	5,30	2,8		1	14,84
ALA 4	24,21	2,8		1	67,79
	7,80	5,6		1	43,68
ALA 5	24,21	7,8		1	188,84
	27,59	1,9		2	104,84
CANALES PERIMETRALES	290,00	0,8		2	464,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1141,51
				TOTAL	1141,51

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

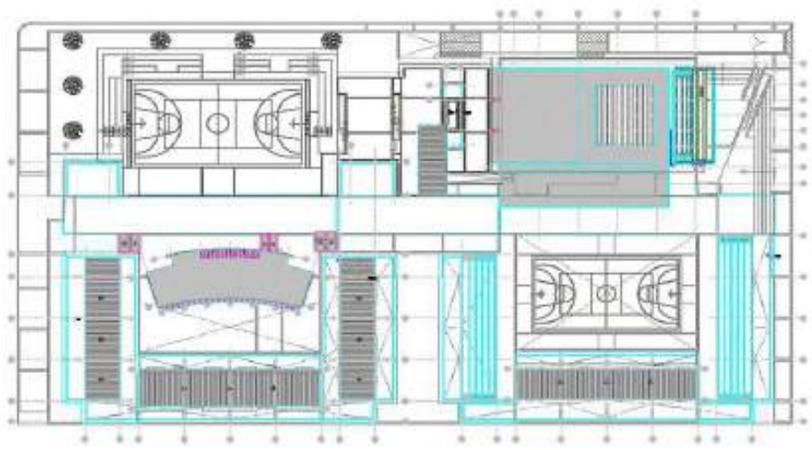
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.10	M	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES PERIMETRALES	290,00	0,8		1	290,00
BAJANTES			12,90	26	335,40
PASAN:				**SUBTOTAL**	625,40
				TOTAL	625,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

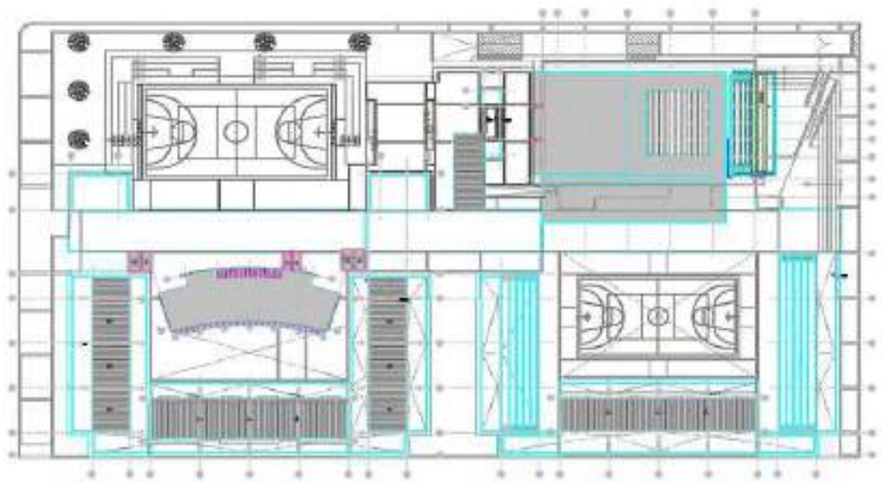
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DESARROLLO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	24,21	2,8		1	67,79
	5,40	3,2		1	17,28
ALA 2	27,65	2,8		1	77,42
	6,35	2,8		1	17,78
ALA 3	27,59	2,8		1	77,25
	5,30	2,8		1	14,84
ALA 4	24,21	2,8		1	67,79
	7,80	5,6		1	43,68
ALA 5	24,21	7,8		1	188,84
	27,59	1,9		2	104,84
CANALES PERIMETRALES	290,00	0,8		2	464,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1141,51
				TOTAL	1141,51

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

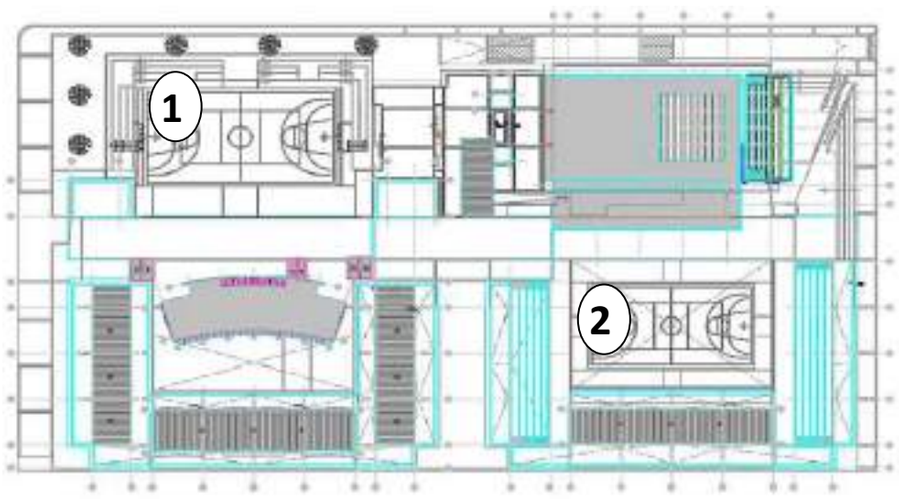
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.37	M	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
CANCHA 1	28,02	14,94		5	102,72
CANCHA 2	23,01	13,05		5	88,26
PASAN:				SUBTOTAL	190,98
				TOTAL	190,98

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

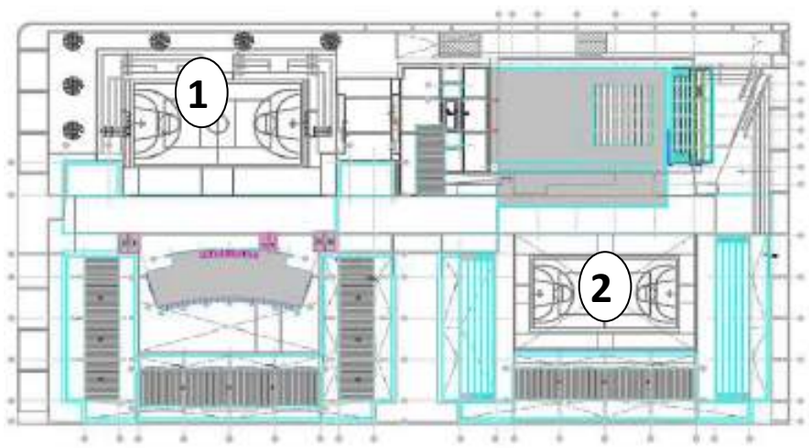
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.42	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
CANCHA 1	28,02	14,94		1	418,62
CANCHA 2	23,01	13,05		1	300,28
PASAN:				SUBTOTAL	718,90
				TOTAL	718,9

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

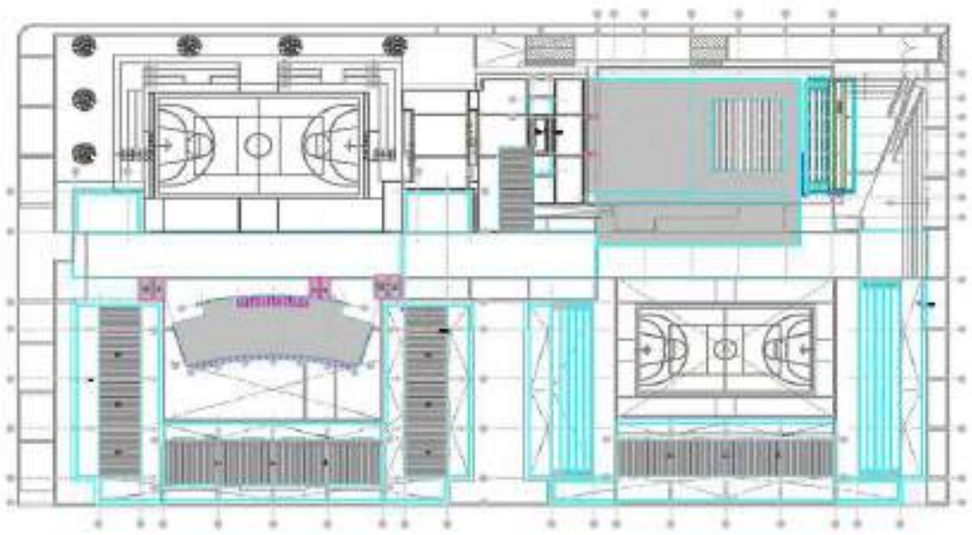
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.1	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
CAMBIOS PARCIALES	80,00				80,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	80,00
				TOTAL	80,000

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

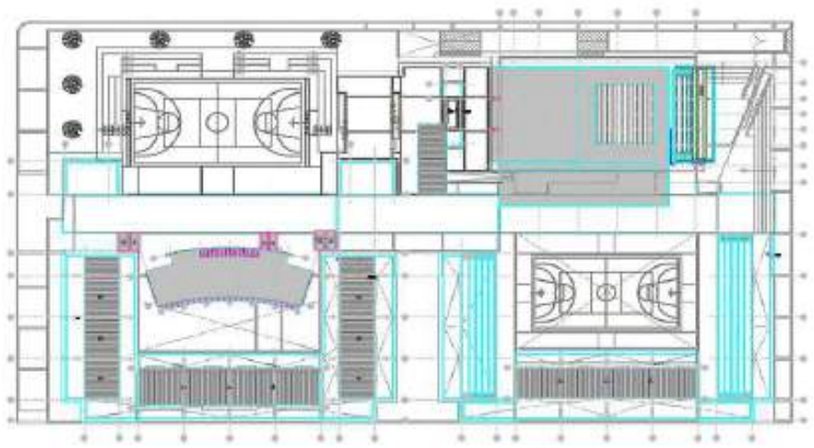
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
ALA 1	24,21	2,8		1	67,79
	5,40	3,2		1	17,28
ALA 2	27,65	2,8		1	77,42
	6,35	2,8		1	17,78
ALA 3	27,59	2,8		1	77,25
	5,30	2,8		1	14,84
ALA 4	24,21	2,8		1	67,79
	7,80	5,6		1	43,68
ALA 5	24,21	7,8		1	24,21
	27,59	1,9		2	55,18
CANALES PERIMETRALES	290,00	0,8		2	580,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	408,04
				TOTAL	408,04

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

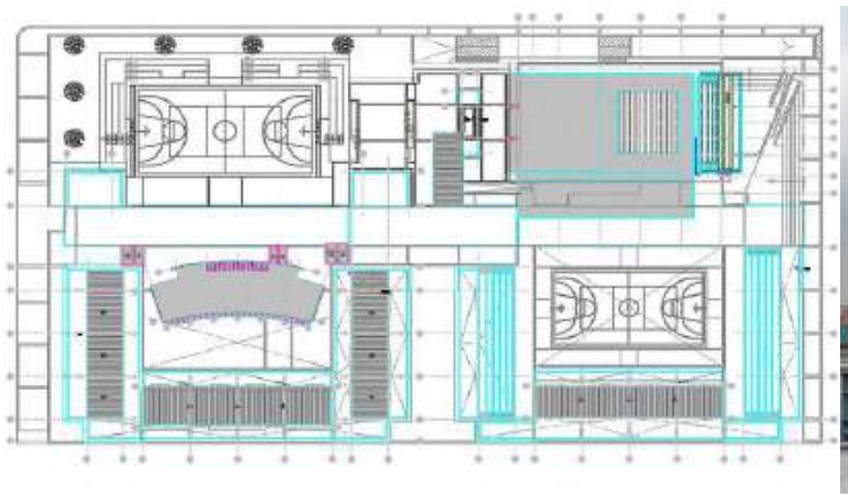
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.18	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
REPARACIONES PARCIALES	40,00			3	120,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	120,00
				TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

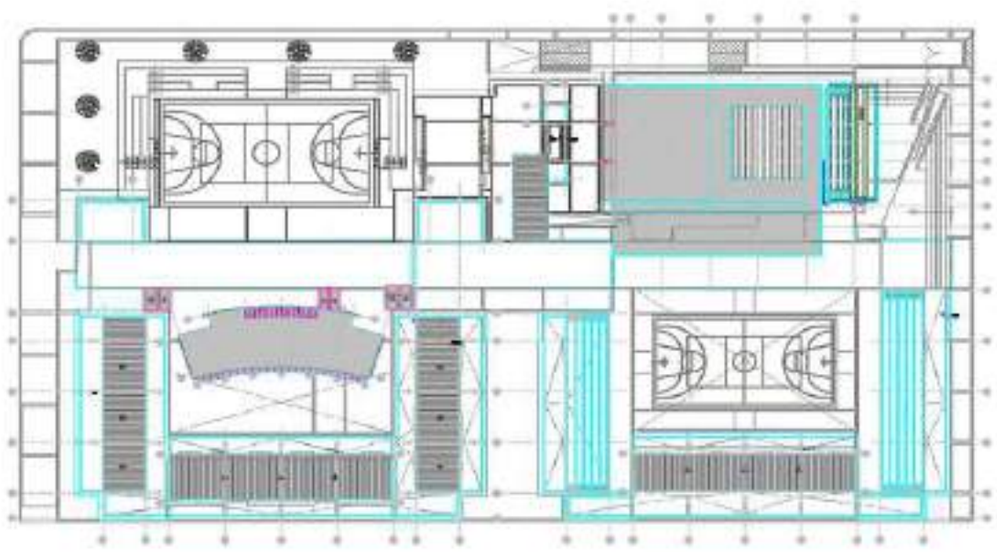
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
CUBIERTA TEJA	ALA 1	24,21	5,4		1	130,73
	ALA 2	27,65	6,35		1	175,58
	ALA 3	24,21	5,4		1	130,73
	ALA 4	27,59	5,3		1	146,23
	ALA 5	11,95	4,3		1	51,39
CANALES PERIMETRALES		350,00	0,8		1	350,00
ALA 1		24,21	2,8		1	67,79
		5,40	3,2		1	17,28
ALA 2		27,65	2,8		1	77,42
		6,35	2,8		1	17,78
ALA 3		27,59	2,8		1	77,25
		5,30	2,8		1	14,84
ALA 4		24,21	2,8		1	67,79
		7,80	5,6		1	43,68
ALA 5		24,21	7,8		1	188,84
		27,59	1,9		2	104,84
CANALES PERIMETRALES		290,00	0,8		2	464,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	2126,17
					TOTAL	2126,17

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	284,69	$ 5.012,00	$ 1.426.866,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	258,81	$ 35.570,00	$ 9.205.872,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1198,48	$ 75.964,00	$ 91.041.335,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 101.674.073,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M	517,62	$ 92.298,00	$ 47.775.291,00
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M	258,81	$ 66.867,00	$ 17.305.848,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	463,29	$ 7.952,00	$ 3.684.082,00
SUBTOTAL	**2,ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 68.765.221,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2	214,02	$ 34.999,00	$ 7.490.486,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 7.490.486,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	25,03	$ 648.921,00	$ 16.242.493,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.14	CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBRANTES Y LOCALIZACION H= 2.40	M2	428,03	$ 800.775,00	$ 342.755.723,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 358.998.216,00**

20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	470,83	$ 7.708,00	$ 3.629.158,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.629.158,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$ 540.557.154,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 540.557.154,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

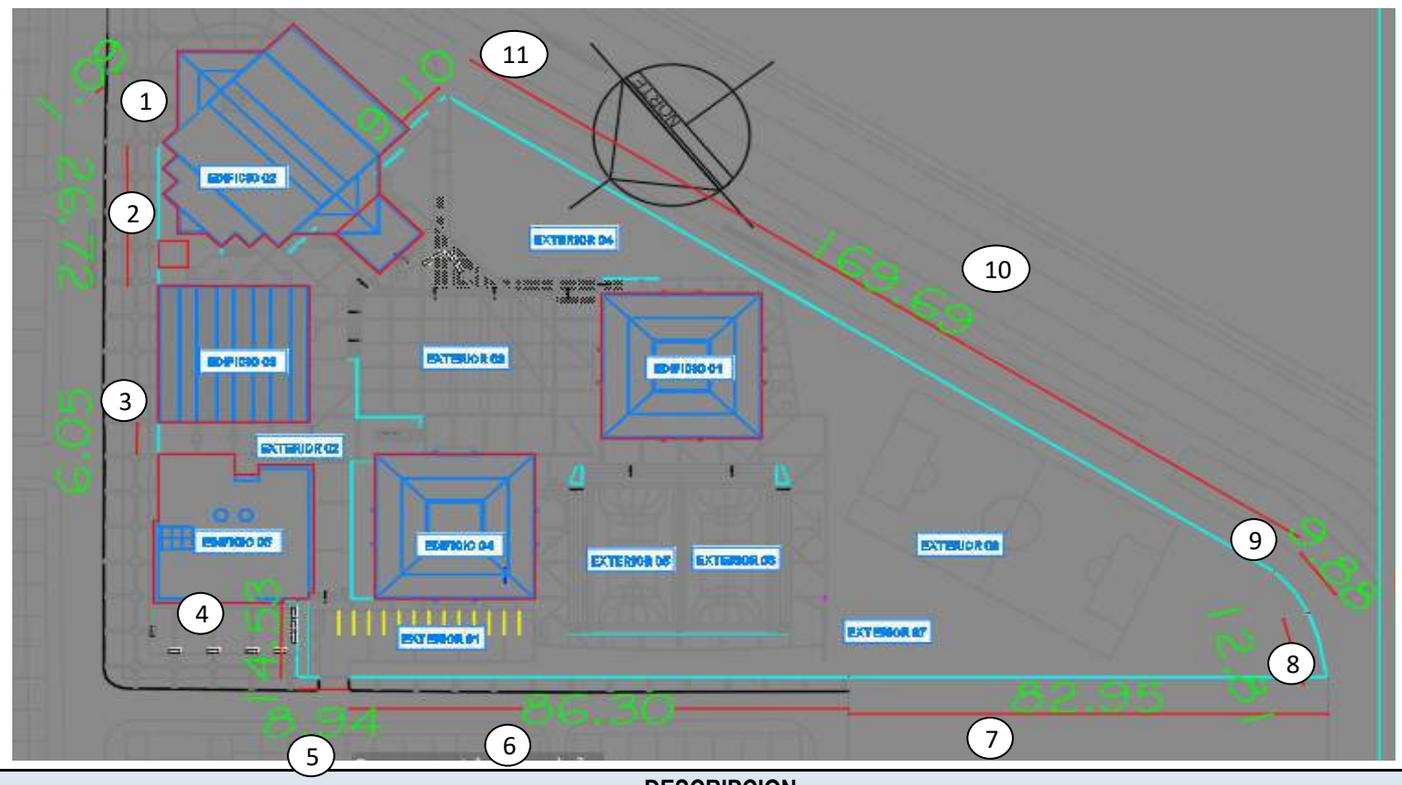
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.2	M2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO

	DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09	1,1		1	1,20
2		26,72	1,1			29,39
3		6,05	1,1			6,66
4		14,53	1,1			15,98
5		8,94	1,1			9,83
6	Cerramiento en mamposteria	86,30				0,00
7	Cerramiento en mamposteria	82,92				0,00
8		12,81	1,1			14,09
9		9,88	1,1			10,87
10		169,69	1,1			186,66
11		9,10	1,1			10,01
PASAN:					SUBTOTAL	284,69
					TOTAL	284,69

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

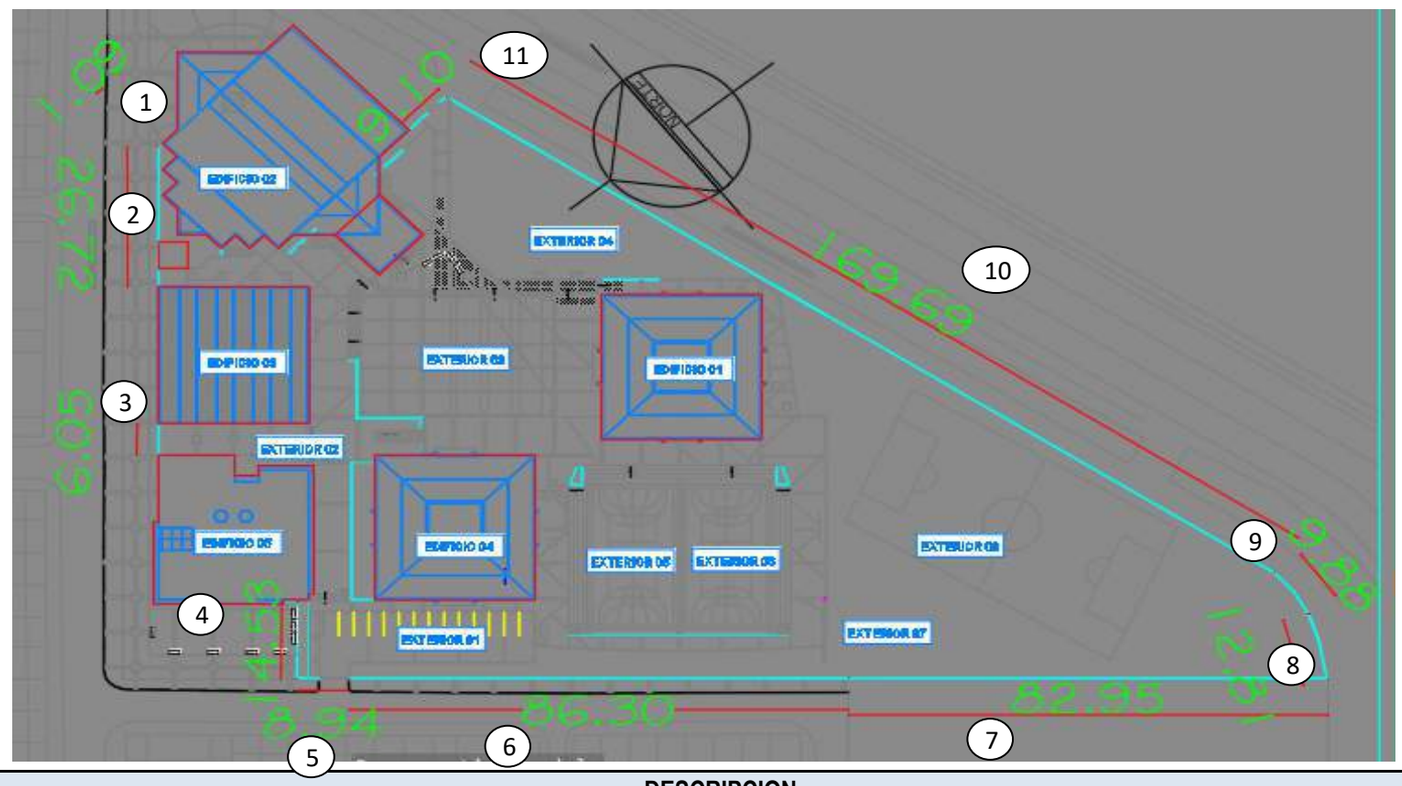
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09			1	1,09
2		26,72				26,72
3		6,05				6,05
4		14,53				14,53
5		8,94				8,94
6	Cerramiento en mamposteria	86,30				
7	Cerramiento en mamposteria	82,92				
8		12,81				12,81
9		9,88				9,88
10		169,69				169,69
11		9,10				9,10
PASAN:					SUBTOTAL	258,81
					TOTAL	258,81

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

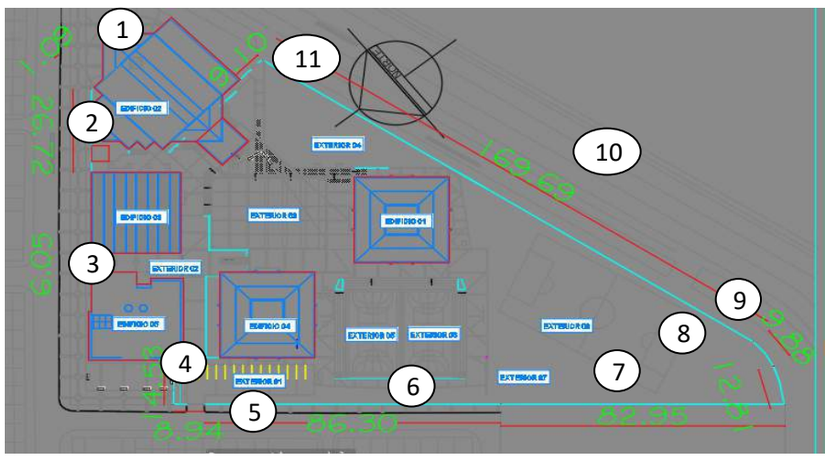
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.24	M2	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09		2,80		3,05
2		26,72		2,80		74,82
3		6,05		2,80		16,94
4		14,53		2,80		40,68
5		8,94		2,80		25,03
6		86,30		2,80		241,64
7		82,92		2,80		232,18
8		12,81		2,80		35,87
9		9,88		2,80		27,66
10		169,69		2,80		475,13
11		9,10		2,80		25,48
PASAN:					**SUBTOTAL**	1198,48
					TOTAL	1198,48

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

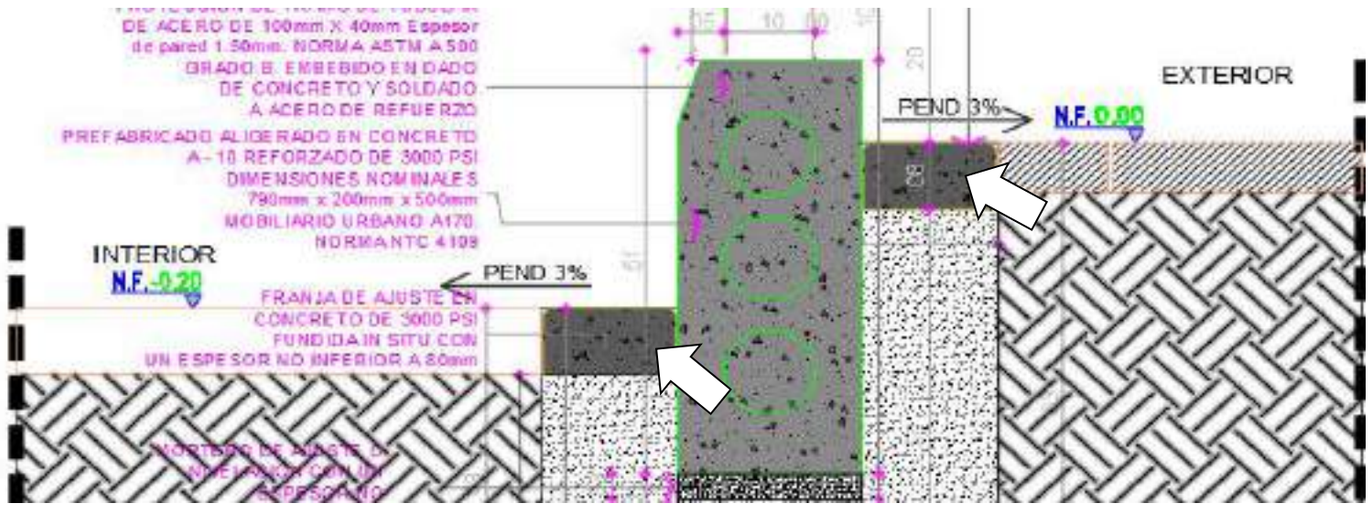
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.10	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO

	DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09			2	2,18
2		26,72			2	53,44
3		6,05			2	12,10
4		14,53			2	29,06
5		8,94			2	17,88
6	Cerramiento en mamposteria	86,30				0,00
7	Cerramiento en mamposteria	82,92				0,00
8		12,81			2	25,62
9		9,88			2	19,76
10		169,69			2	339,38
11		9,10			2	18,20
PASAN:					SUBTOTAL	517,62
					TOTAL	517,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

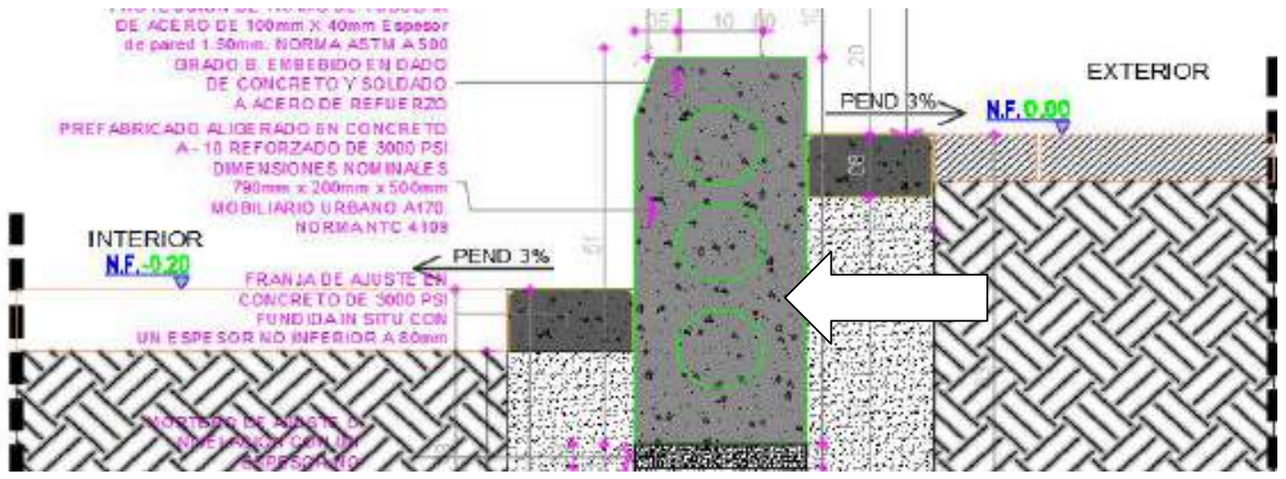
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.3.15	M	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09				1,09
2		26,72				26,72
3		6,05				6,05
4		14,53				14,53
5		8,94				8,94
6	Cerramiento en mamposteria	86,30				0,00
7	Cerramiento en mamposteria	82,92				0,00
8		12,81				12,81
9		9,88				9,88
10		169,69				169,69
11		9,10				9,10
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	258,81
					TOTAL	258,81

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

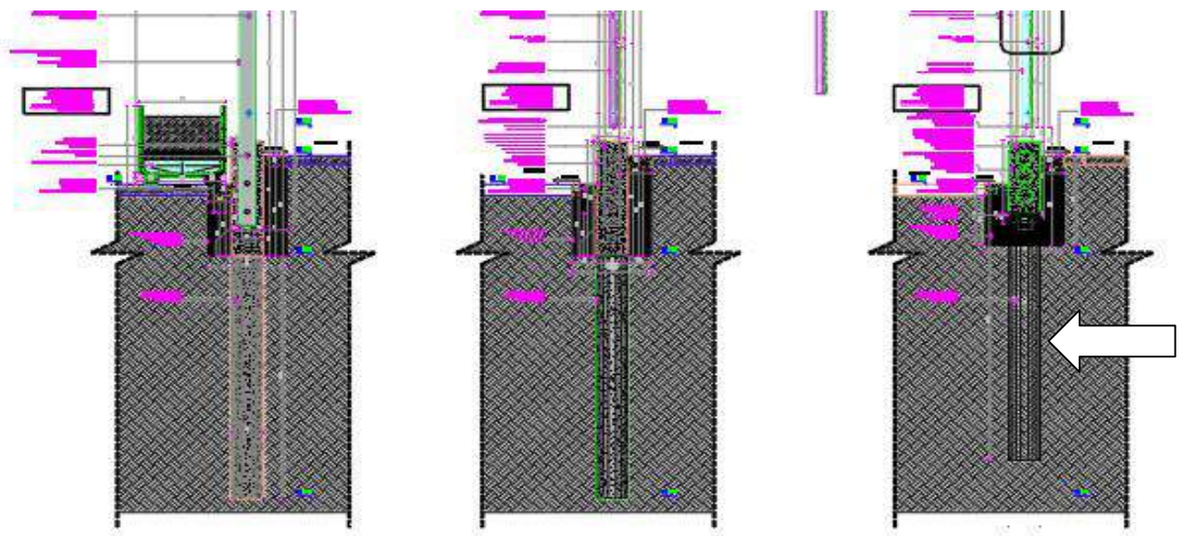
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.1	KG	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	DIAMETRO	PESO/ML	LONG	CANT	TOTAL
MICROPILOTES	0,50	1,00	1,90	368,00	348,20
	0,38	0,56	6,00	92,00	115,09
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	463,29
				TOTAL	463,29

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

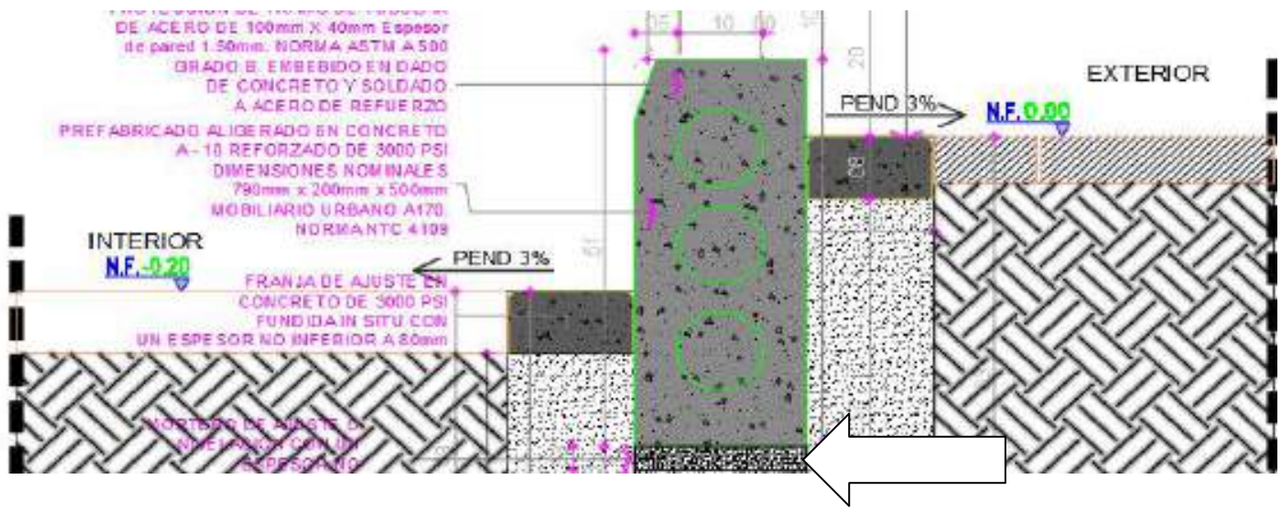
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.1	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09	0,5			0,55
2		26,72	0,5			13,36
3		6,05	0,5			3,03
4		14,53	0,5			7,27
5		8,94	0,5			4,47
6	Cerramiento en mamposteria	86,30	0,5			43,15
7	Cerramiento en mamposteria	82,92	0,5			41,46
8		12,81	0,5			6,41
9		9,88	0,5			4,94
10		169,69	0,5			84,85
11		9,10	0,5			4,55
PASAN:					SUBTOTAL	214,02
					TOTAL	214,02

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

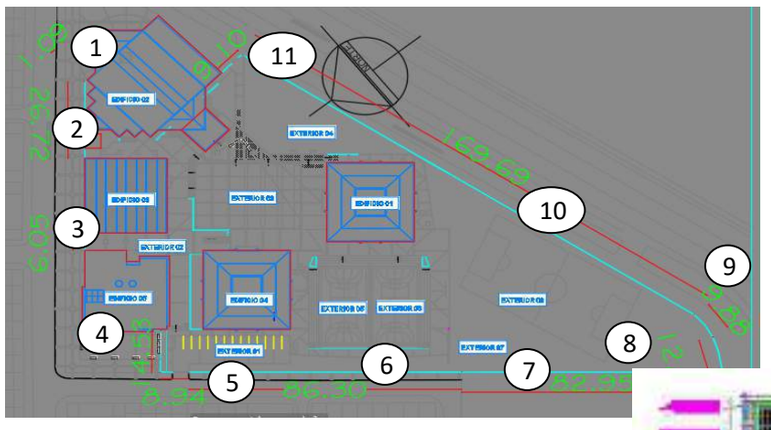
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.4	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

	DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09				1,09
2		26,72				26,72
3		6,05				6,05
4		14,53				14,53
5		8,94				8,94
6		86,30				86,30
7		82,92				82,92
8		12,81				12,81
9		9,88				9,88
10		169,69				169,69
11		9,10				9,10
PASAN:					SUBTOTAL	428,03
					TOTAL	428,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

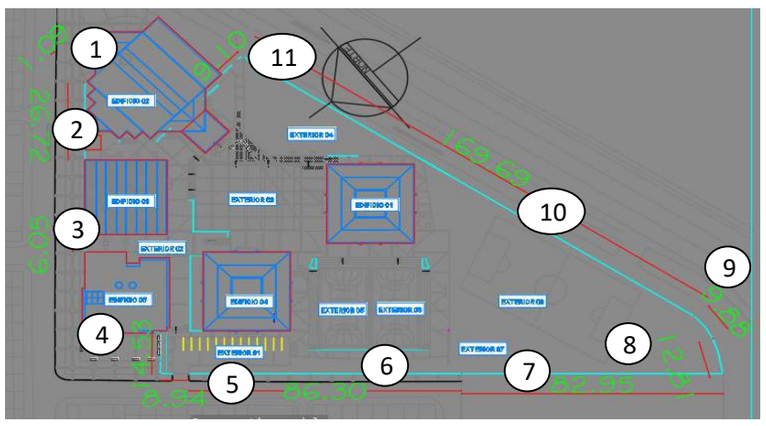
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

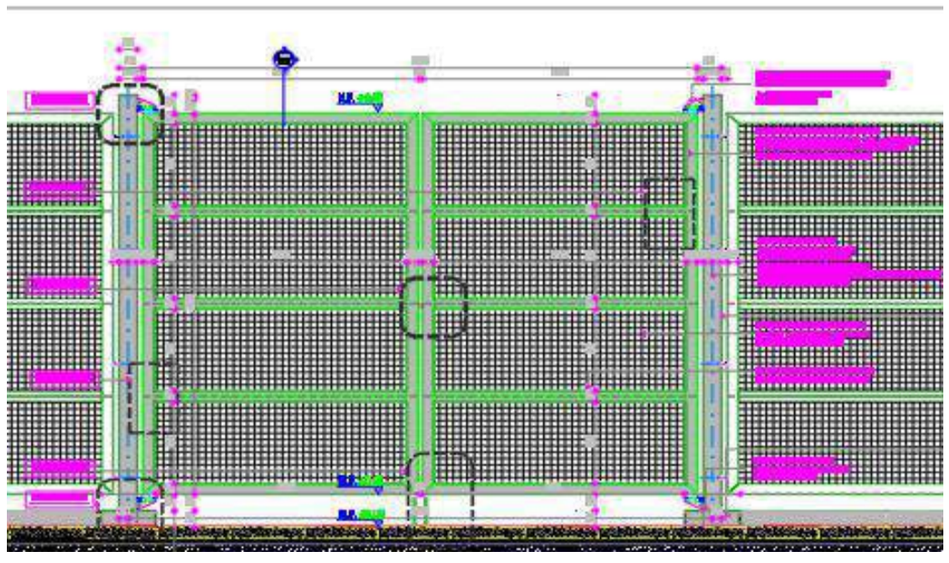
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.3.14	M2	CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBRANTES Y LOCALIZACION H= 2.40

	DESCRIPCION	DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
5	PUERTA DE INGRESO	8,94		2,80		25,03
PASAN:					SUBTOTAL	25,03
					TOTAL	25,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE A**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

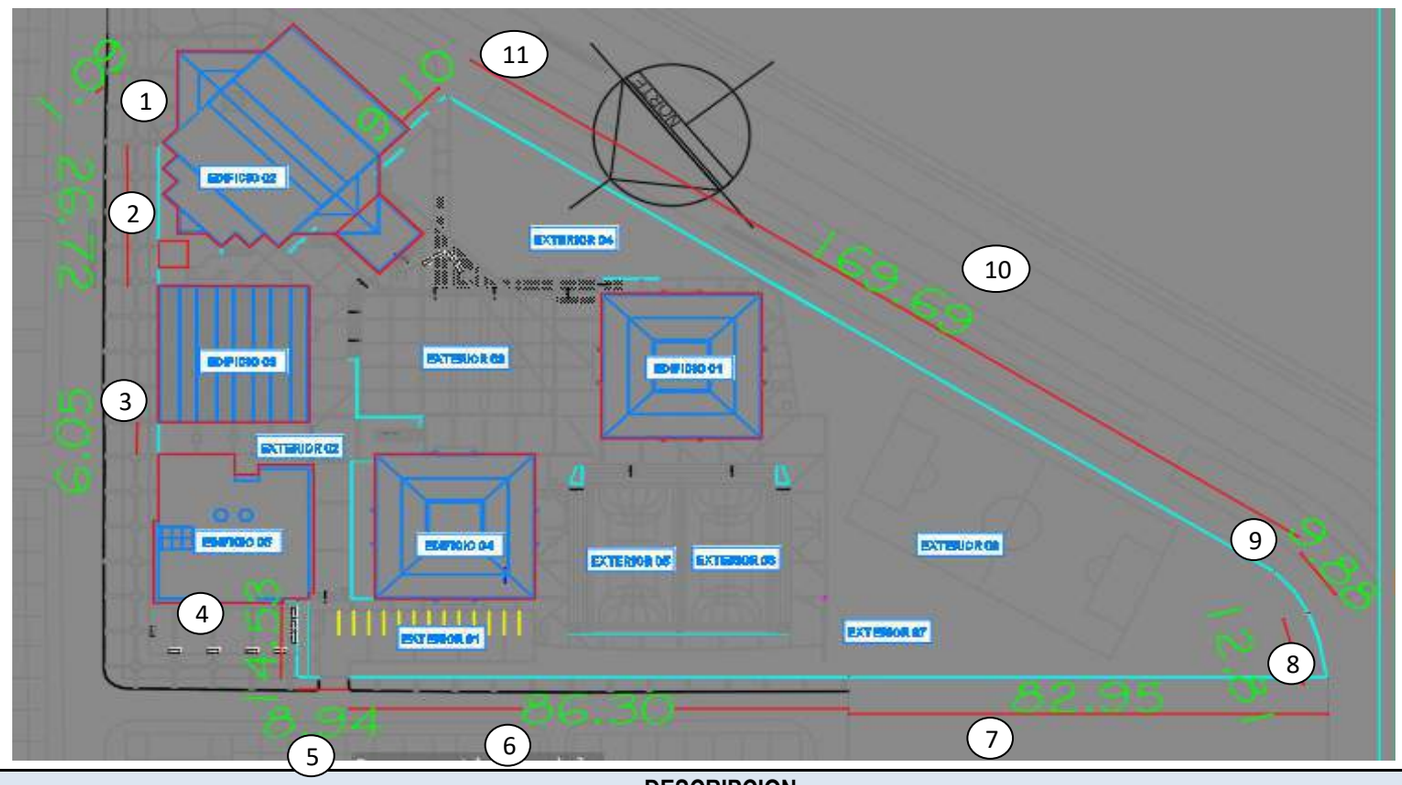
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1		1,09	1,1		1	1,20
2		26,72	1,1			29,39
3		6,05	1,1			6,66
4		14,53	1,1			15,98
5		8,94	1,1			9,83
6	Cerramiento en mamposteria	86,30	1,1			94,93
7	Cerramiento en mamposteria	82,92	1,1			91,21
8		12,81	1,1			14,09
9		9,88	1,1			10,87
10		169,69	1,1			186,66
11		9,10	1,1			10,01
PASAN:					SUBTOTAL	470,83
					TOTAL	470,83

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	180,00	$ 35.570,00	$ 6.402.600,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	1800,00	$ 47.638,00	$ 85.748.400,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	924,00	$ 10.072,00	$ 9.306.528,00
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	509,60	$ 4.193,00	$ 2.136.753,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 103.594.281,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	924,00	$ 44.020,00	$ 40.674.480,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 40.674.480,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	60,00	$ 46.709,00	$ 2.802.540,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	924,00	$ 58.194,00	$ 53.771.256,00
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	30,00	$ 91.884,00	$ 2.756.520,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 59.330.316,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	2672,00	$ 7.708,00	$ 20.595.776,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 20.595.776,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$ 224.194.853,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 224.194.853,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
	EDIFICACIONES					
	CUBIERTAS	180,00			1	180,00
PASAN:					SUBTOTAL	180,00
					TOTAL	180

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

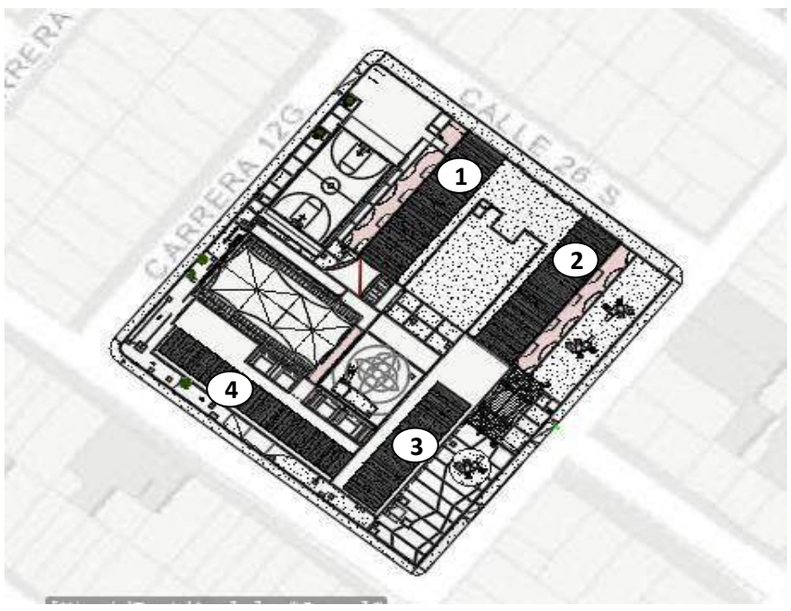
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.3.1	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	40,00	10		1	400,00
ALA 2	40,00	10		1	400,00
ALA 3	40,00	10		1	400,00
ALA 4	60,00	10		1	600,00
PASAN:				SUBTOTAL	1800,00
				TOTAL	1800

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.5	M2	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DESARROLLO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 2	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 3	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	1,2		1	12,00
ALA 4	60,00	2,8		1	168,00
	10,00	1,2		1	12,00
CANALES PERIMETRALES	260,00	0,8		1	260,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	924,00
				TOTAL	924

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

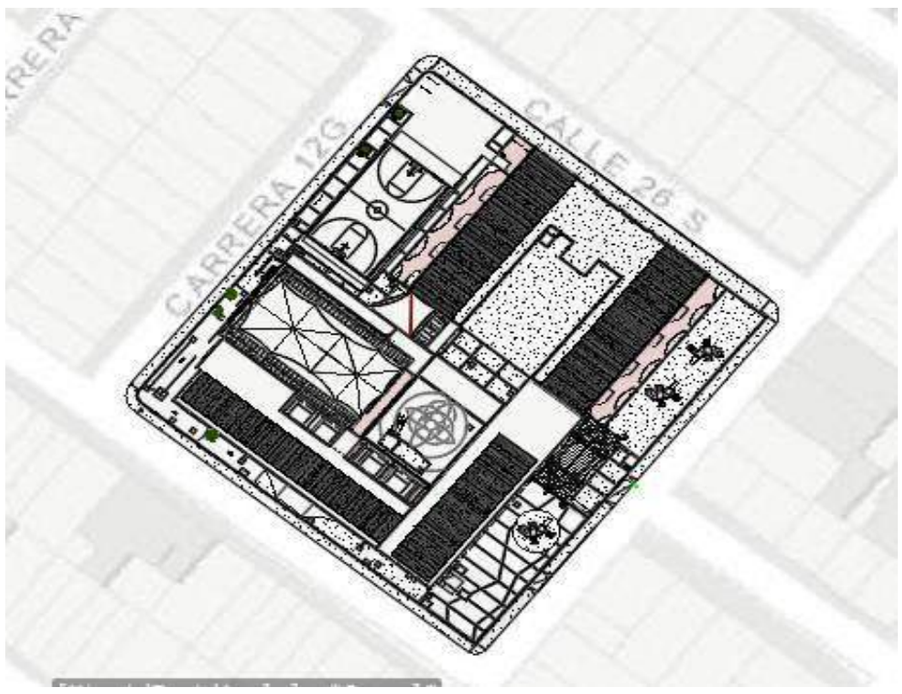
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.10	M	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANALES PERIMETRALES	260,00	0,8		1	260,00
BAJANTES			15,60	16	249,60
PASAN:				**SUBTOTAL**	509,60
				TOTAL	509,6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

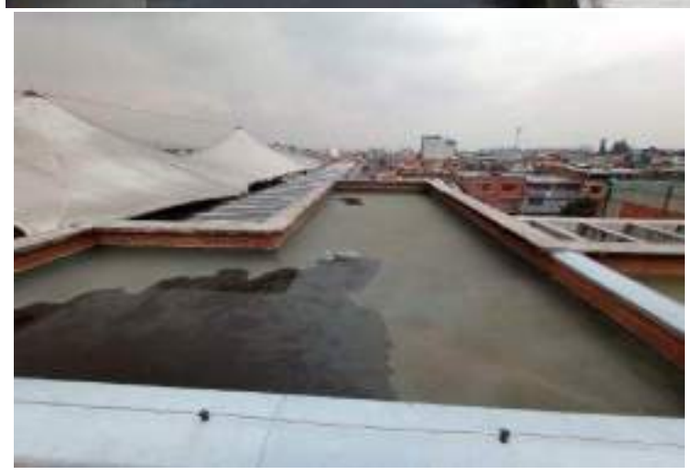
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	DESARROLLO	ALTO	CANT	TOTAL
ALA 1	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 2	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 3	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	1,2		1	12,00
ALA 4	60,00	2,8		1	168,00
	10,00	1,2		1	12,00
CANALES PERIMETRALES	260,00	0,8		1	260,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	924,00
				TOTAL	924

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.1	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
CAMBIOS PARCIALES	60,00				60,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	60,00
				TOTAL	60,000

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mix GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
ALA 1	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 2	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	6,8		1	68,00
ALA 3	40,00	2,8		1	112,00
	10,00	1,2		1	12,00
ALA 4	60,00	2,8		1	168,00
	10,00	1,2		1	12,00
CANALES PERIMETRALES	260,00	0,8		1	260,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	924,00
				TOTAL	924

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.18	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
REPARACIONES PARCIALES	30,00			1	30,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	30,00
				TOTAL	30

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**GUSTAVO RESTREPO SEDE B - JOSE ACEVEDO Y GÓMEZ**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
CUBIERTA TEJA	ALA 1	40,00	10		1	400,00
	ALA 2	40,00	10		1	400,00
	ALA 3	40,00	10		1	400,00
	ALA 4	60,00	10		1	600,00
CANALES PERIMETRALES		260,00	0,8		1	208,00
CUBIERTA PLANA	ALA 1	40,00	2,8		1	112,00
		10,00	6,8		1	68,00
	ALA 2	40,00	2,8		1	112,00
		10,00	6,8		1	68,00
	ALA 3	40,00	2,8		1	112,00
		10,00	1,2		1	12,00
	ALA 4	60,00	2,8		1	168,00
		10,00	1,2		1	12,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	2672,00
					TOTAL	2672

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO FE Y ALEGRÍA - PALERMO SUR

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	3200,00	$ 3.222,00	$ 10.310.400,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	2800,00	$ 35.570,00	$ 99.596.000,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1160,00	$ 30.664,00	$ 35.570.240,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	23,40	$ 26.351,00	$ 616.613,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	109,20	$ 14.008,00	$ 1.529.674,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	920,00	$ 29.215,00	$ 26.877.800,00
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	580,00	$ 66.944,00	$ 38.827.520,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	45,00	$ 8.634,00	$ 388.530,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	120,00	$ 8.921,00	$ 1.070.520,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	45,00	$ 5.062,00	$ 227.790,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	3000,00	$ 20.244,00	$ 60.732.000,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 275.747.087,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2,1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	12,00	$ 75.296,00	$ 903.552,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 903.552,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	50,00	$ 9.784,00	$ 489.200,00
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 489.200,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	450,00	$	68.798,00	$ 30.959.100,00
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	200,00	$	33.343,00	$ 6.668.600,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	200,00	$	63.687,00	$ 12.737.400,00
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	100,00	$	22.099,00	$ 2.209.900,00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	100,00	$	140.046,00	$ 14.004.600,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	100,00	$	99.155,00	$ 9.915.500,00
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**					
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	400,00	$	27.292,00	$ 10.916.800,00
4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "	UN	400,00	$	15.067,00	$ 6.026.800,00
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	10,00	$	888.143,00	$ 8.881.430,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 102.320.130,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	100,00	$	144.994,00	$ 14.499.400,00
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	150,00	$	144.482,00	$ 21.672.300,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	1200,00	$	42.467,00	$ 50.960.400,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	400,00	$	18.061,00	$ 7.224.400,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	100,00	$	168.166,00	$ 16.816.600,00
5.1.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED STREET PARA ALUMBRADO RECREATIVO DE CANCHA DEPORTIVA TIPO EXTERIOR DE 60W, 100V A 277V. INCLUYE ESTRUCTURA TIPO POSTE METÁLICO, ESTRUCTURA CIVIL, CABLE DE PUESTA A TIERRA Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	95,00	$	5.571.063,00	$ 529.250.985,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 640.424.085,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1160,00	$	44.020,00	$ 51.063.200,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	1160,00	$	151.381,00	$ 175.601.960,00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	500,00	$	61.112,00	$ 30.556.000,00
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	500,00	$	73.610,00	$ 36.805.000,00
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	580,00	$	52.370,00	$ 30.374.600,00
7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M	200,00	$	5.632,00	$ 1.126.400,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 325.527.160,00**

9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	250,00	$ 623.348,00	$ 155.837.000,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	30,00	$ 882.572,00	$ 26.477.160,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 182.314.160,00**
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	16,00	$ 878.674,00	$ 14.058.784,00
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	16,00	$ 693.298,00	$ 11.092.768,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.151.552,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	85,00	$ 1.073.302,00	$ 91.230.670,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 91.230.670,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	950,00	$ 26.269,00	$ 24.955.550,00
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	450,00	$ 20.163,00	$ 9.073.350,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	90,00	$ 22.043,00	$ 1.983.870,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 36.012.770,00**
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	20,00	$ 154.786,00	$ 3.095.720,00
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.095.720,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	500,00	$ 46.709,00	$ 23.354.500,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120,00	$ 69.142,00	$ 8.297.040,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	150,00	$ 63.665,00	$ 9.549.750,00

17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	m2	1012,00	$	250.250,00	$ 253.253.000,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	120,00	$	104.586,00	$ 12.550.320,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 307.004.610,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	3200,00	$	7.708,00	$ 24.665.600,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 24.665.600,00**
21	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
21.1	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
21.1.4	PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	5,00	$	233.852,00	$ 1.169.260,00
21.1.5	PODA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<10M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	5,00	$	377.762,00	$ 1.888.810,00
21.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN	5,00	$	683.570,00	$ 3.417.850,00
21.1.7	PODA DE CESPED.	M2	3200,00	$	1.993,00	$ 6.377.600,00
SUBTOTAL	**21. EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					**$ 12.853.520,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

VALOR TOTAL	**$**	**2.027.739.816,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)		
VALOR TOTAL	**$**	**2.027.739.816,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.01.01	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
REPLANTEO COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	3.200,00				3200,00
PASAN:				SUBTOTAL	3200,00
				TOTAL	3200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.01.03	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
					0,00
CERRAMIENTO ACOPIO DE MATERIALES Y AREAS DE TRABAJO			2.800,00	1	2800,00
OBSERVACION:					
PASAN:				**SUBTOTAL**	2800,00
				TOTAL	2800,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.14	M2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
ÁREA DE LAS INSTALACIONES A CAMBIAR EL PISO	1160,00				1160,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1160,00
				TOTAL	1160,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
PUERTAS EXISTENTES EN EL BLOQUE		0,90	2,00	13,00	23,40
PASAN:				**SUBTOTAL**	23,40
				TOTAL	23,40

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.29	M2	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
VENTANAS EXISTENTES EN EL BLOQUE		2,60	1,20	35,00	109,20
PASAN:				**SUBTOTAL**	109,20
				TOTAL	109,20

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
CUBIERTA DE LOS EDIFICIOS	230,00			4,00	920,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	920,00
				TOTAL	920,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.4	M2	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
PLACA EXISTENTE DE LAS CANCHAS Y ÁREAS COMUNES	580,00				580,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	580,00
				TOTAL	580,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
IMPLEMENTOS ELECTRICOS PRESENTES EN LOS EDIFICIOS				45,00	45,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	45,00
				TOTAL	45,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
CANALETA PRESENTE EN LOS EDIFICIOS			120,00		120,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	120,00
				TOTAL	120,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

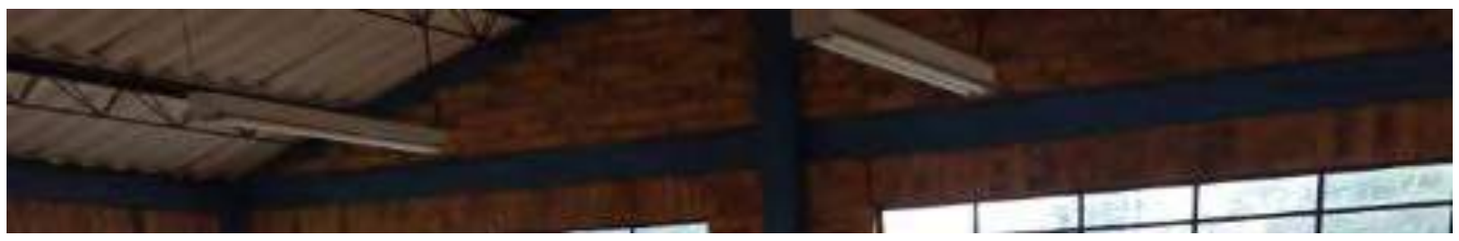
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
LAMPARAS PRESENTES EN LOS EDIFICIOS				45,00	45,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	45,00
				TOTAL	45,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
TUBERIA ELECTRICA EXISTENTE			3000		3000,00
PASAN:				SUBTOTAL	3000,00
				TOTAL	3000,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma	Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ **DIRECTOR DE OBRA**	ING. PAMELA BELTRAN **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**#¡REF!**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.01.01	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	VOLUMEN	ANCHO	LARGO	ALTO	TOTAL
EXCAVACION A REALIZAR		2	3,00	2,00	12,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	12,00
				TOTAL	12,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**#¡REF!**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.24	M2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
FISURAS EXISTENTES EN LOS MUROS DE LA ESTRUCTURA	50,00				50,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	50,00
				TOTAL	50,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.03	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
TUBERIA PARA BAÑOS			450,00		450,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	450,00
				TOTAL	450,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.04	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
TUBERIA PARA BAÑOS			200,00		200,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	200,00
				TOTAL	200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**#¡REF!**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.5	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS			200,00		200,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	200,00
				TOTAL	200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.6	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS			100,00		100,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.14	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS				100,00	100,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.15	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS				100,00	100,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.9	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS				400,00	400,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	400,00
				TOTAL	400,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.10	UN	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
BLOQUE DE EDIFICIOS				400,00	400,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	400,00
				TOTAL	400,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.8.4	UN	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
CAJAS DE INSPECCION BANOS				10	10,00
OBSERVACION:					
PASAN:				**SUBTOTAL**	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.01	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
				100,00	100,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
				150,00	150,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	150,00
				TOTAL	150,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
				1.200,00	1.200,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	1.200,00
				TOTAL	1.200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
				400,00	400,00
					-
PASAN:				**SUBTOTAL**	400,00
				TOTAL	400,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.94	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED STREET PARA ALUMBRADO RECREATIVO DE CANCHA DEPORTIVA TIPO EXTERIOR DE 60W, 100V A 277V. INCLUYE ESTRUCTURA TIPO POSTE METÁLICO, ESTRUCTURA CIVIL, CABLE DE PUESTA A TIERRA Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				95,00	95,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	95,00
				TOTAL	95,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.01.02	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
	1160,00				1160,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1160,00
				TOTAL	1160

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.01	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
	1.160,00				1160,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1160,00
				TOTAL	1160

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.03	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				500,00	500,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	500,00
				TOTAL	500,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.5	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				500	500,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	500,00
				TOTAL	500

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.41	M2	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				480	480,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	480,00
				TOTAL	480

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.54	M2	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
				480	480,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	480,00
				TOTAL	480

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLOMBIA VIVA SEDE C DIANA TURBAY**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO 1 PISO 1					
1	11,25			8%	12,15
6	53,45			8%	57,73
EDIFICIO 1 PISO 2					
9 Y10	126,00			8%	136,08
EDIFICIO 2 PISO 2	-				
18 Y 16	29,00			8%	31,32
EDIFICIO 3 PISO 2					
23,24,25,26,27	134,00			8%	144,72
PASAN:				**SUBTOTAL**	458,40
				TOTAL	458,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLOMBIA VIVA SEDE C DIANA TURBAY**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1			30	1,0	30,00
EDIFICIO 2			15	1,0	15,00
EDIFICIO 3			20	1,0	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	65,00
				TOTAL	65,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	1130.00	$ 3,222.00	$ 3,640,860.00
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1130.00	$ 29,215.00	$ 33,012,950.00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 36,653,810.00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	4400.00	$ 16,242.00	$ 71,464,800.00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 71,464,800.00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1242.00	$ 23,886.00	$ 29,666,412.00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 29,666,412.00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	914.31	$ 250,250.00	$ 228,805,051.00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	230.00	$ 104,586.00	$ 24,054,780.00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 252,859,831.00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1129.13	$ 7,708.00	$ 8,703,334.00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	13560.00	$ 1,898.00	$ 25,736,880.00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	13560.01	$ 2,272.00	$ 30,808,343.00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 65,248,557.00**

VALOR TOTAL	**$ 455,893,410.00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 455,893,410.00**

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1			1,130.00	1	1130.00
PASAN:					SUBTOTAL	1130.00
					TOTAL	1130

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	1,130.00			1.00	1130.00
PASAN:					SUBTOTAL	1130.00
					TOTAL	1130

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	KG POR METRO	TOTAL
EDIFICACIONES					
Reforzamiento estructura cubierta	80.00			55	4400.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	4400.00
				TOTAL	4400

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.4.3	M	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LONG	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Transversal			24.84	50	1242.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1242.00
				TOTAL	1242

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	914.31			1	914.31
PASAN:					SUBTOTAL	914.31
					TOTAL	914.31

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1	230				230.00
PASAN:					SUBTOTAL	230.00
					TOTAL	230

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA			1,129.13	1	1,129.13
PASAN:				**SUBTOTAL**	1129.13
				TOTAL	1129.13

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.2	KG	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	PROMEDIO AREA	KG POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA	1,130.00			12	13560.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	13560.00
				TOTAL	13560

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.3	KG	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	PROMEDIO AREA	KG POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA	1,130.00			12	13560.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	13560.00
				TOTAL	13560

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	53,00	$ 35.570,00	$ 1.885.210,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.28	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15,00	$ 26.351,00	$ 395.265,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	327,89	$ 29.215,00	$ 9.579.306,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	84,00	$ 8.634,00	$ 725.256,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	27,00	$ 8.921,00	$ 240.867,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	84,00	$ 5.062,00	$ 425.208,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1080,00	$ 20.244,00	$ 21.863.520,00
1,3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	239,47	$ 47.638,00	$ 11.407.872,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 46.522.504,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	18,00	$ 75.296,00	$ 1.355.328,00
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	2,25	$ 174.350,00	$ 392.288,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.21	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	15,00	$ 148.076,00	$ 2.221.140,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	84,40	$ 8.711,00	$ 735.208,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	2.962,03	$ 16.242,00	$ 48.109.291,00

SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 52.813.255,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	44,00	$ 144.994,00	$ 6.379.736,00
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	44,00	$ 144.482,00	$ 6.357.208,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	410,00	$ 42.467,00	$ 17.411.470,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	410,00	$ 18.061,00	$ 7.405.010,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	84,00	$ 194.999,00	$ 16.379.916,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 53.933.340,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	273,00	$ 91.866,00	$ 25.079.418,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.079.418,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1.23	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	M2	10,00	$ 841.426,00	$ 8.414.260,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 8.414.260,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	569,00	$ 23.886,00	$ 13.591.134,00
SUBTOTAL	**13. PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 13.591.134,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	248,88	$ 46.709,00	$ 11.624.936,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	27,00	$ 69.142,00	$ 1.866.834,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	27,00	$ 63.665,00	$ 1.718.955,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	54,00	$ 58.194,00	$ 3.142.476,00

17.1.8	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	74,25	$ 136.173,00	$ 10.110.845,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	353,64	$ 250.250,00	$ 88.498.410,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	91,00	$ 104.586,00	$ 9.517.326,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 126.479.782,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1170,00	$ 7.708,00	$ 9.018.360,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 9.018.360,00**

VALOR TOTAL	**$ 335.852.053,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 335.852.053,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

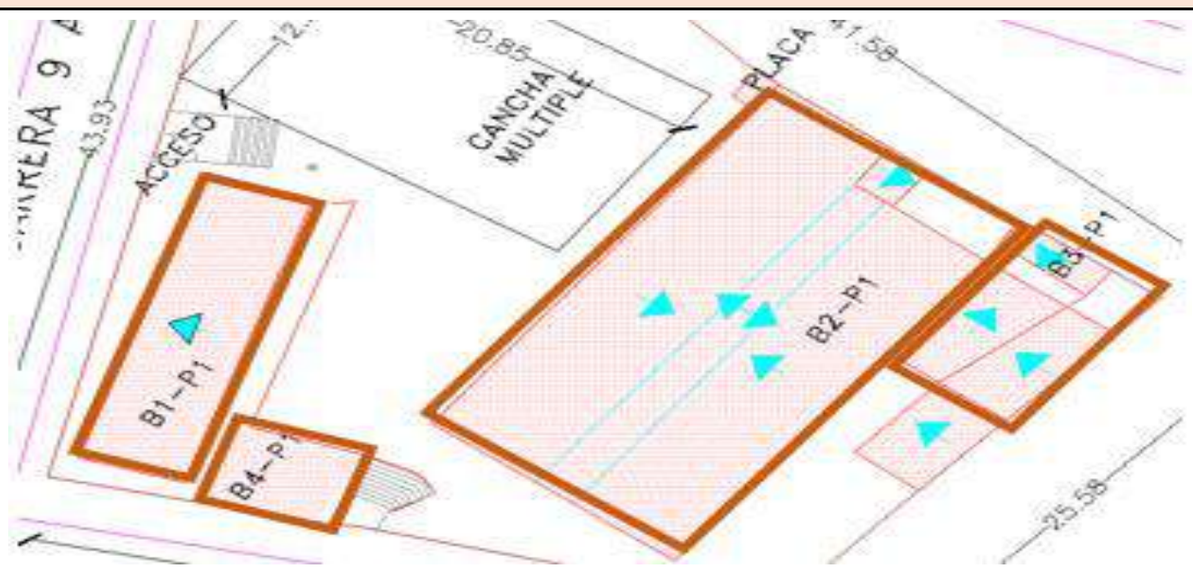
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.01.03	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE 1-B1			23	1,00	23,00
BLOQUE 2-B2			30,00	1,00	30,00
BLOQUE 3-B3			15,00	1,00	
PASAN:				**SUBTOTAL**	53,00
				TOTAL	53,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

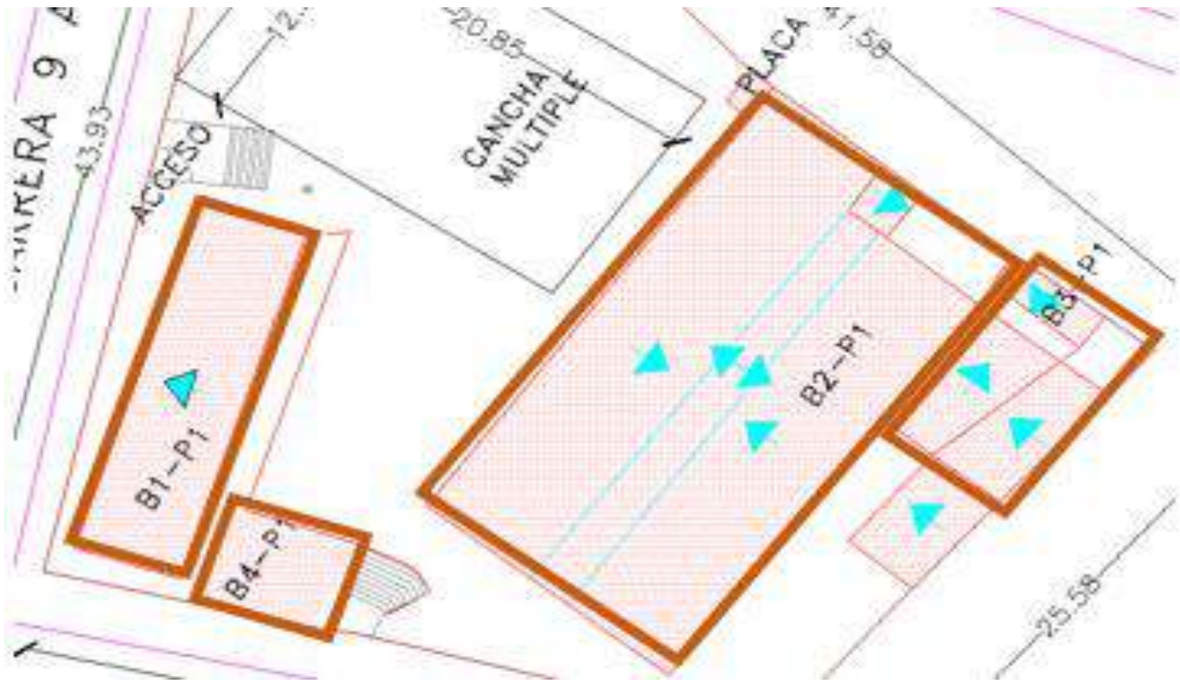
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
DEMOLICION ESCALERAS Y PLACA PARA RAMPA		1,50	10,00	1,00	15,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	15,00
				TOTAL	15

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

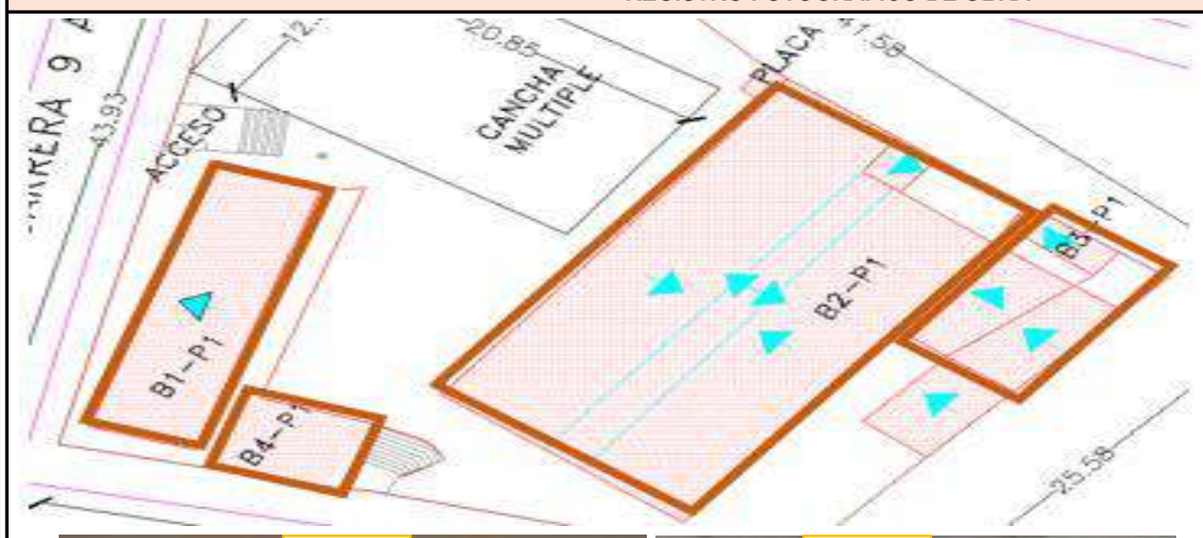
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

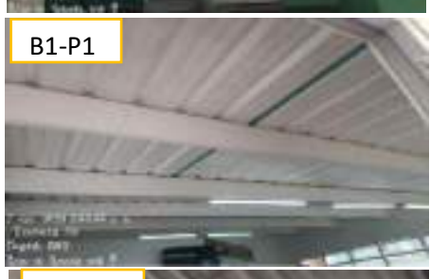
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

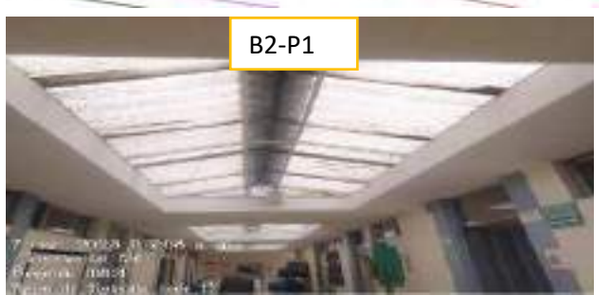
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	% A DESMONTAR	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1	20%	5,20	18,97	5%	20,72
BLOQUE EMISORA B4-P1	100%	3,00	4,50	5%	14,18
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1	40%	6,14	27,00	7%	70,95
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2	40%	6,1	27,00	7%	66,95
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS	100%	2,50	27,00	10%	74,25
BLOQUE AUDITORIO B3-P1	100%	7,00	11,00	5%	80,85
PASAN:				SUBTOTAL	327,89
				TOTAL	327,89

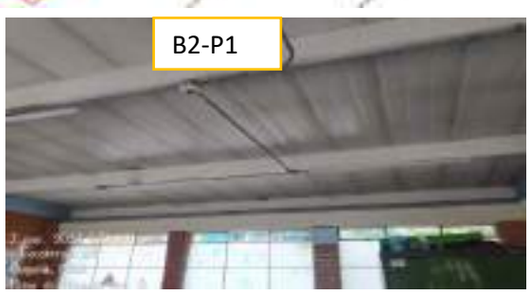
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

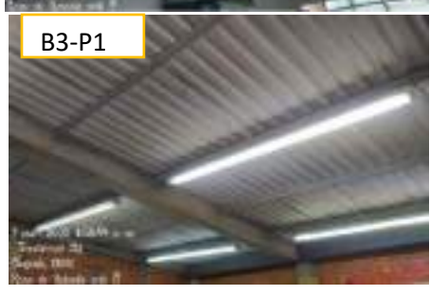












DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1				18,00	18,00
BLOQUE EMISORA B4-P1				4,00	4,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1				20,00	20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2				24,00	24,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS				0,00	0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1				18,00	18,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	84,00
				TOTAL	84,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

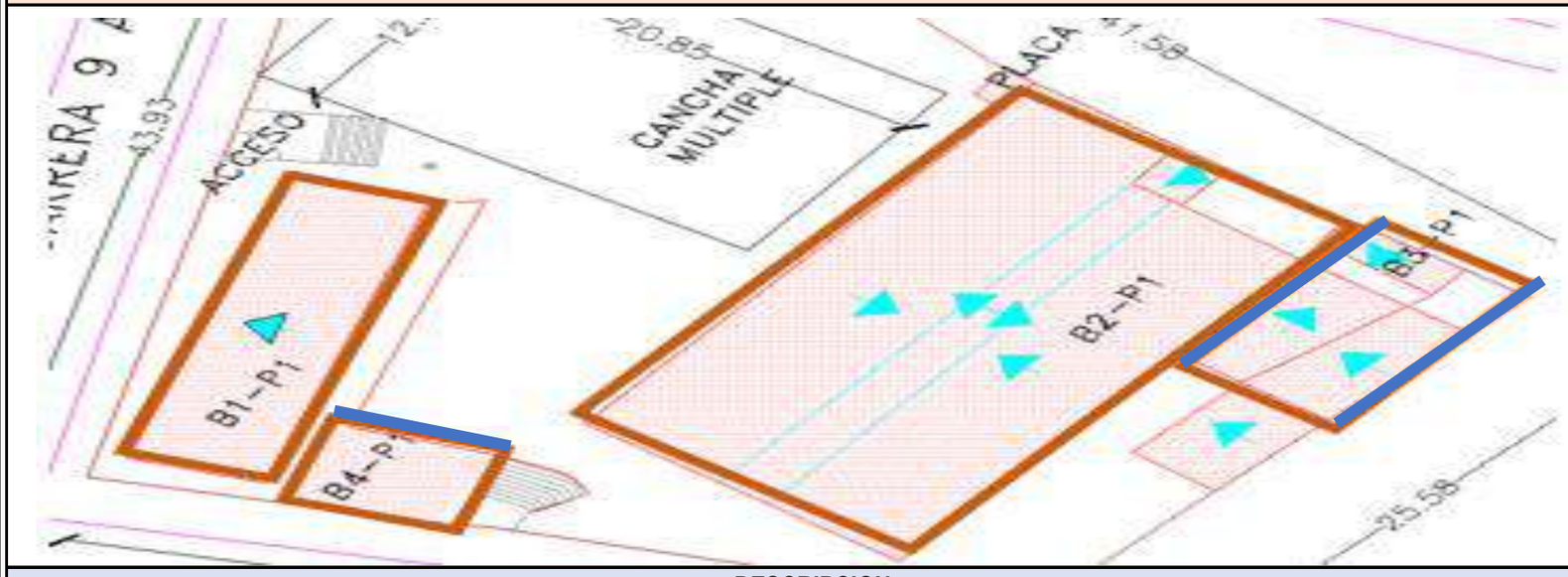
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1					0,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			5,00	1,00	5,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS					0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			11,00	2,00	22,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	27,00
				TOTAL	27,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1				18,00	18,00
BLOQUE EMISORA B4-P1				4,00	4,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1				20,00	20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2				24,00	24,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS				0,00	0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	84,00
				TOTAL	84,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			180	1,00	180,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			100	1,00	100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			300	1,00	300,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			300	1,00	300,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS			50	1,00	50,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			150	1,00	150,00
PASAN:				SUBTOTAL	1080,00
				TOTAL	1080,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

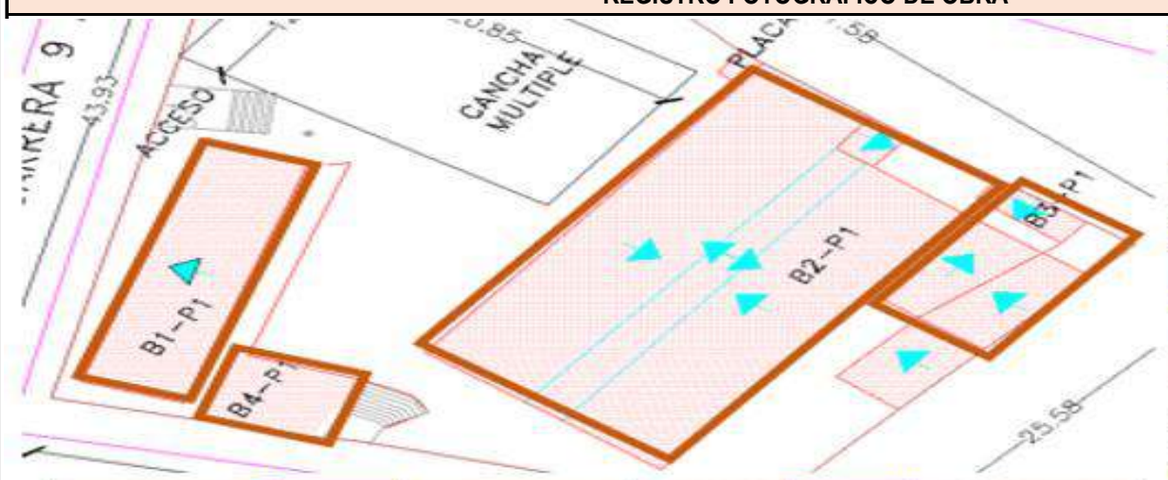
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.03.01	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1	103,58	5,20	18,97	5%	20,72
BLOQUE EMISORA B4-P1					
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1	177,38	6,14	27,00	7%	70,95
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2	176,23	6,1	27,00	7%	66,95
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS					
BLOQUE AUDITORIO B3-P1	80,85	7,00	11,00	5%	80,85
	0			1	0
	0			1	0,00
	0			1	0,00
PASAN:				SUBTOTAL	239,47
				TOTAL	239,47

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

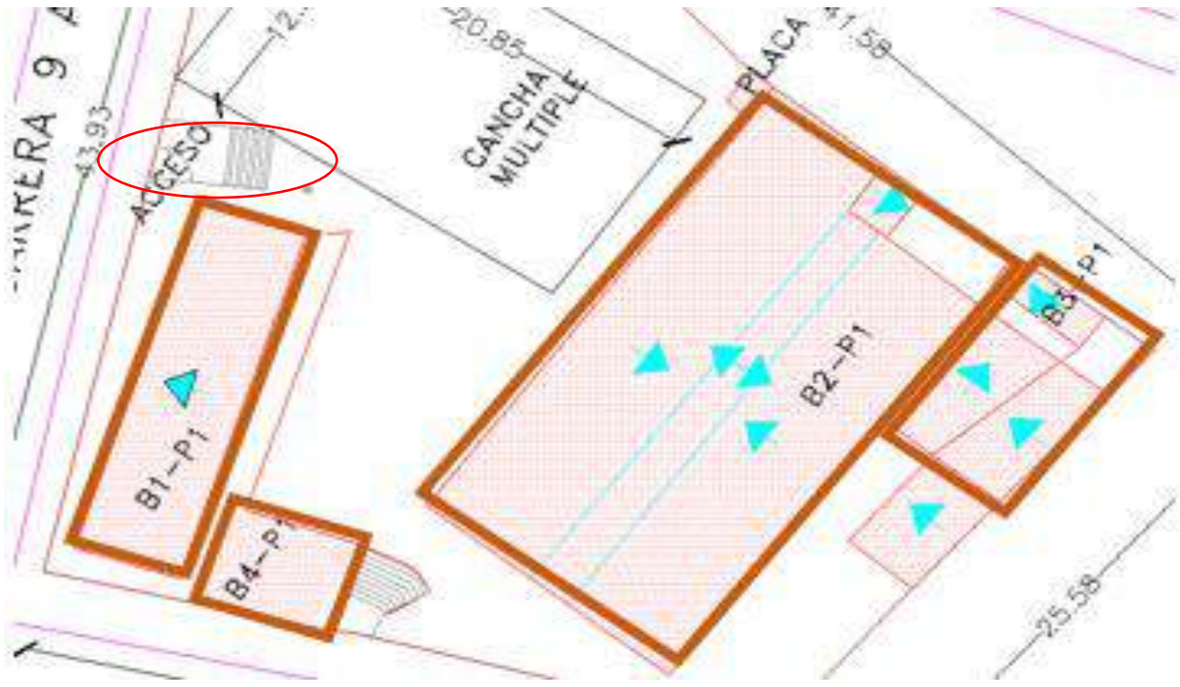
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

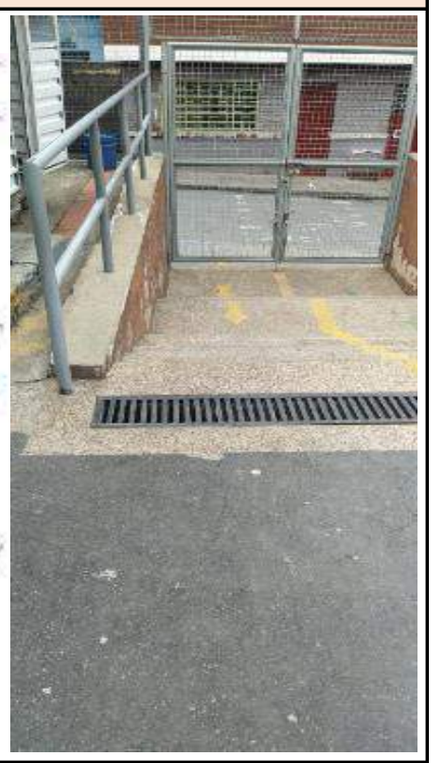
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.1	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTURA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EXCAVACION PARA RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	1,20	1,50	10,00	1,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	18,00
				TOTAL	18

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

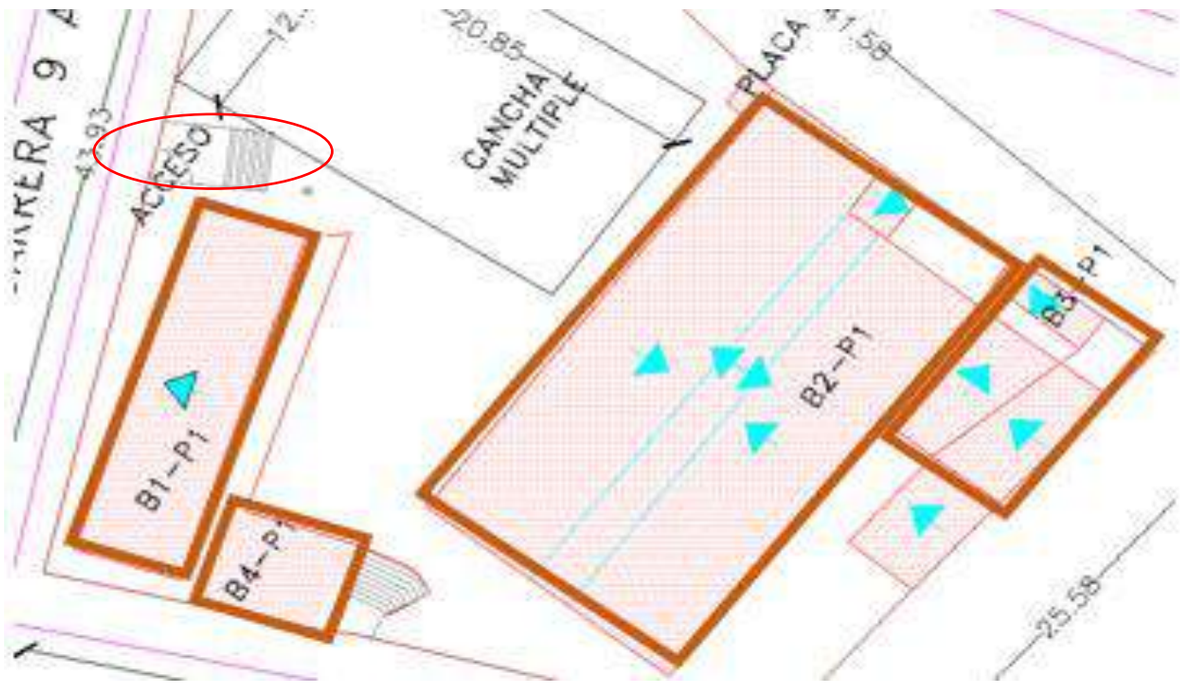
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

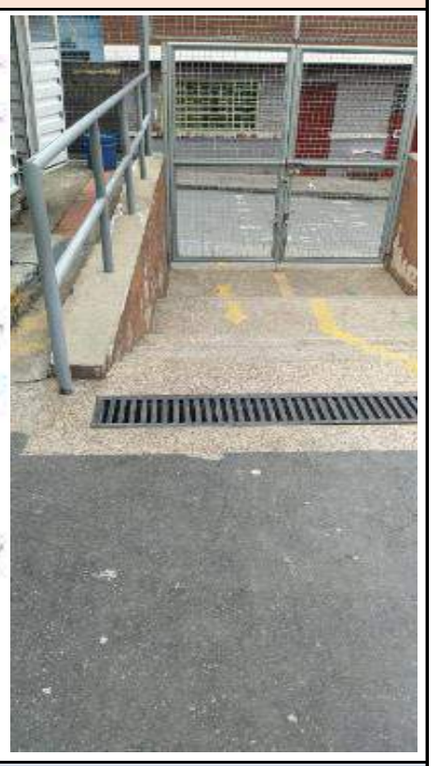
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.10	M3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTURA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
RELLENO PARA RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	0,15	1,50	10,00	1,00	2,25
PASAN:				SUBTOTAL	2,25
				TOTAL	2,25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

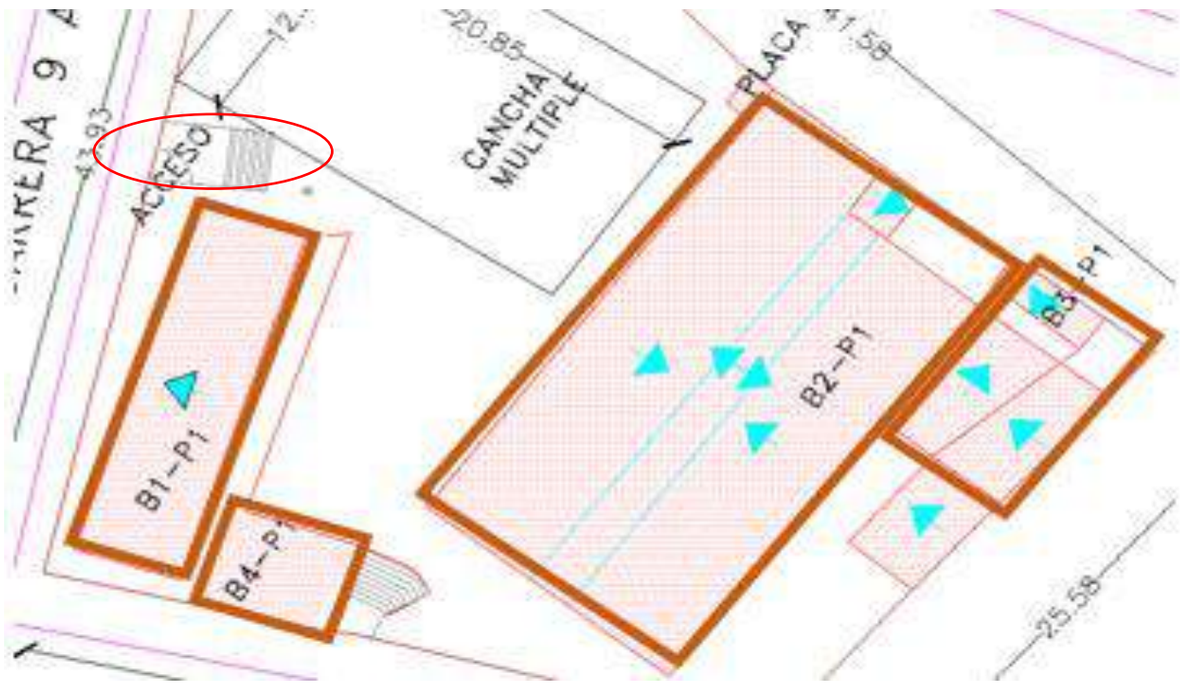
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

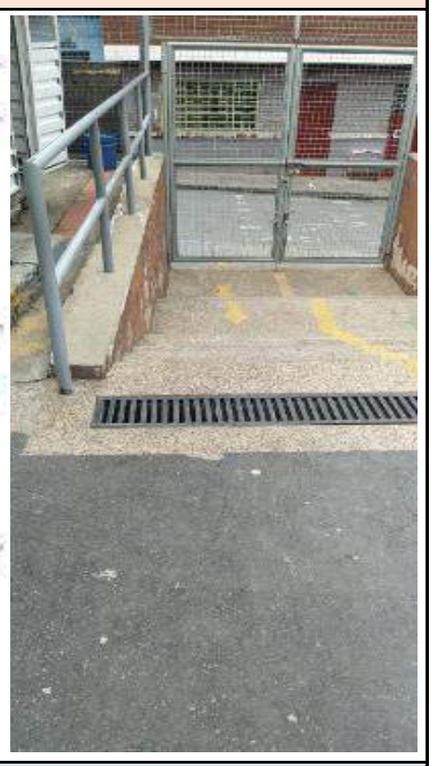
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.21	M2	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTURA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	0,15	1,50	10,00	1,00	15,00
PASAN:				SUBTOTAL	15,00
				TOTAL	15

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

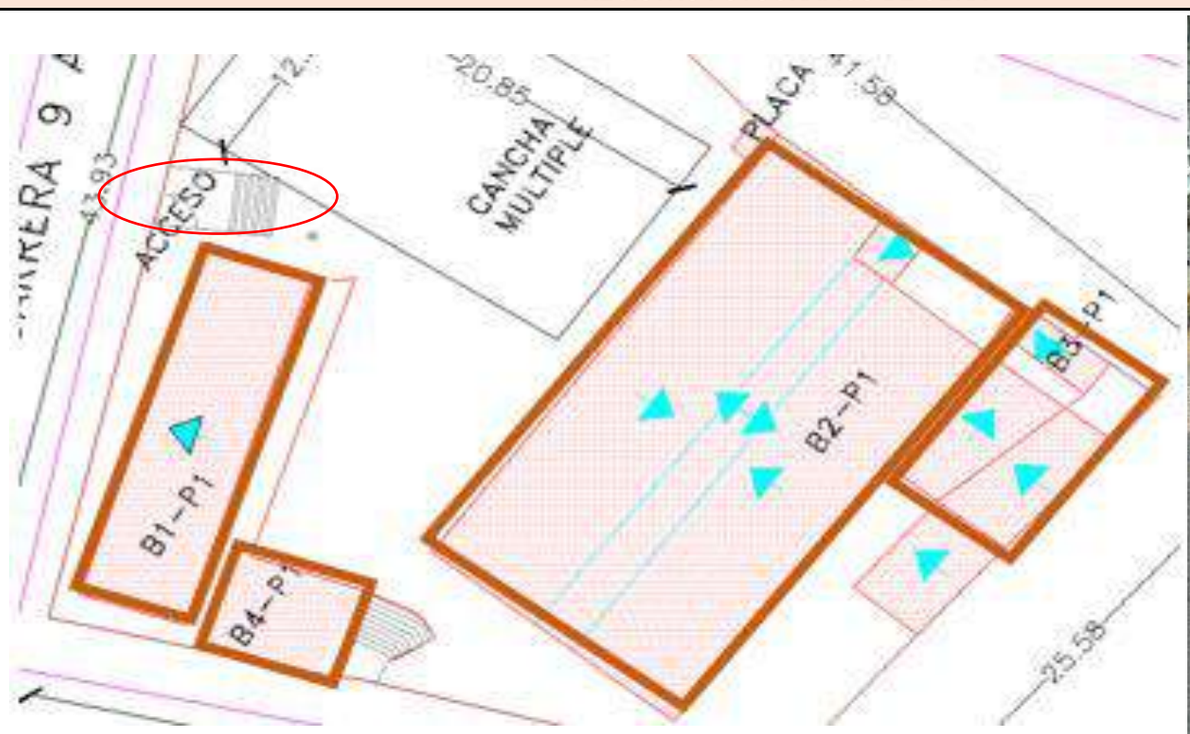
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

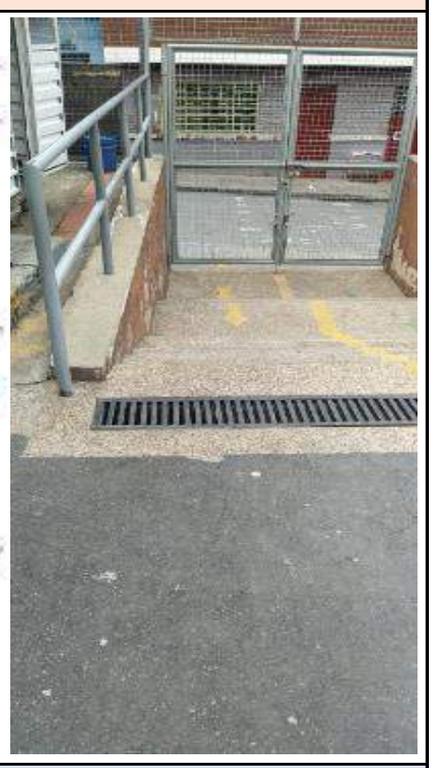
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PESO KG	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL	42,20	2,35	6,00	2,00	84,40
PASAN:				SUBTOTAL	84,40
				TOTAL	84,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.05.02	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	KG	TOTAL
ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS	269,28			2.962,03	2.962,03
PASAN:				**SUBTOTAL**	2.962,03
				TOTAL	2.962,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

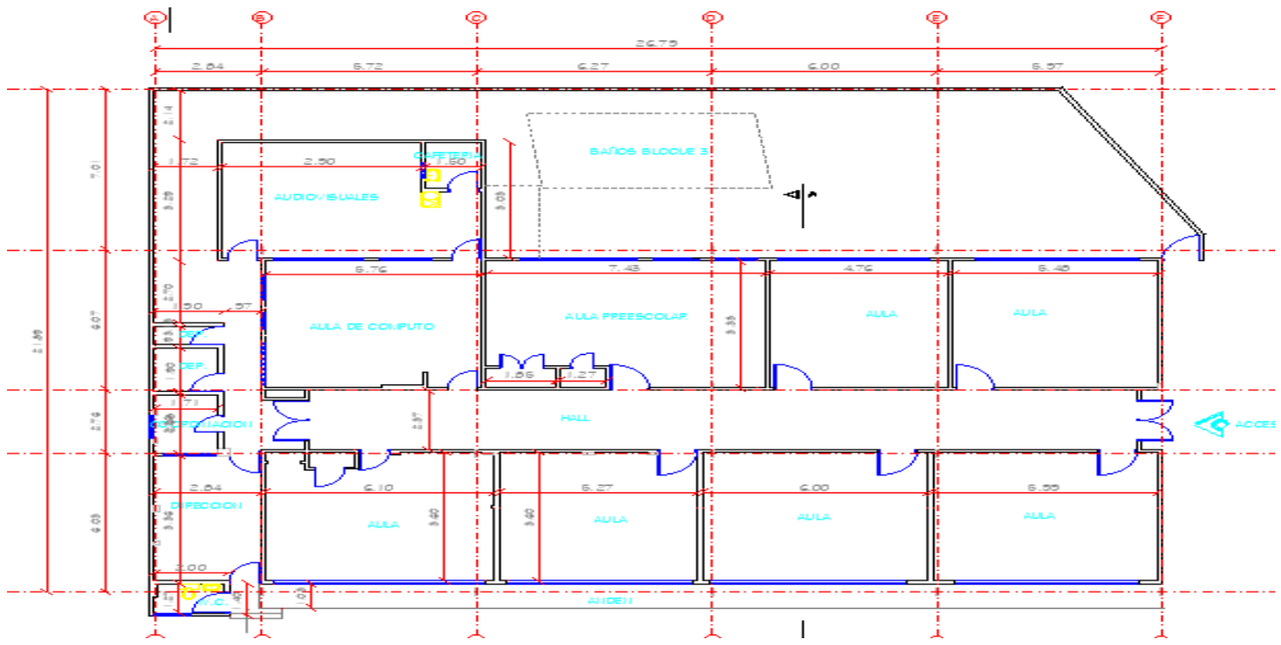
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.01	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			10,00		10,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			2,00		2,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			10,00		10,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			20,00		20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS			2,00		2,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1					
					-
PASAN:				SUBTOTAL	44,00
				TOTAL	44,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

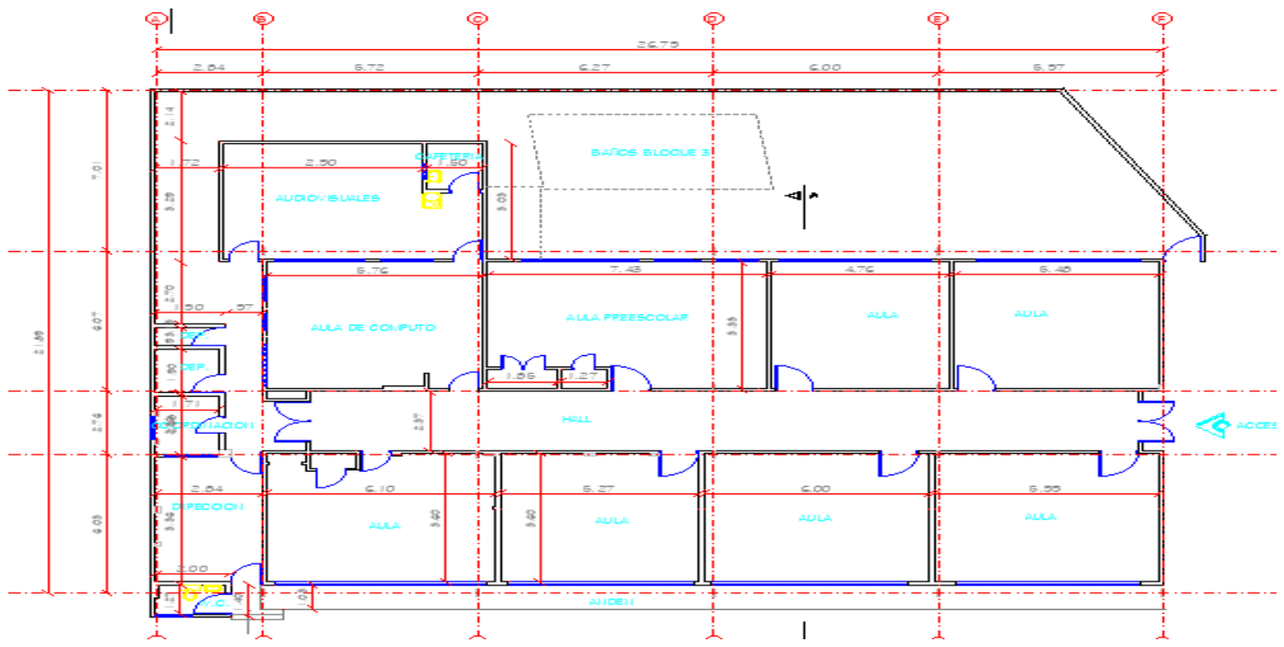
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			10,00		10,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			2,00		2,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			10,00		10,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			20,00		20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			2,00		2,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1					
					-
PASAN:				SUBTOTAL	44,00
				TOTAL	44,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			80	1,00	80,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			30	1,00	30,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			100	1,00	100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			100	1,00	100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			20	1,00	20,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			80	1,00	80,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	410,00
				TOTAL	410,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

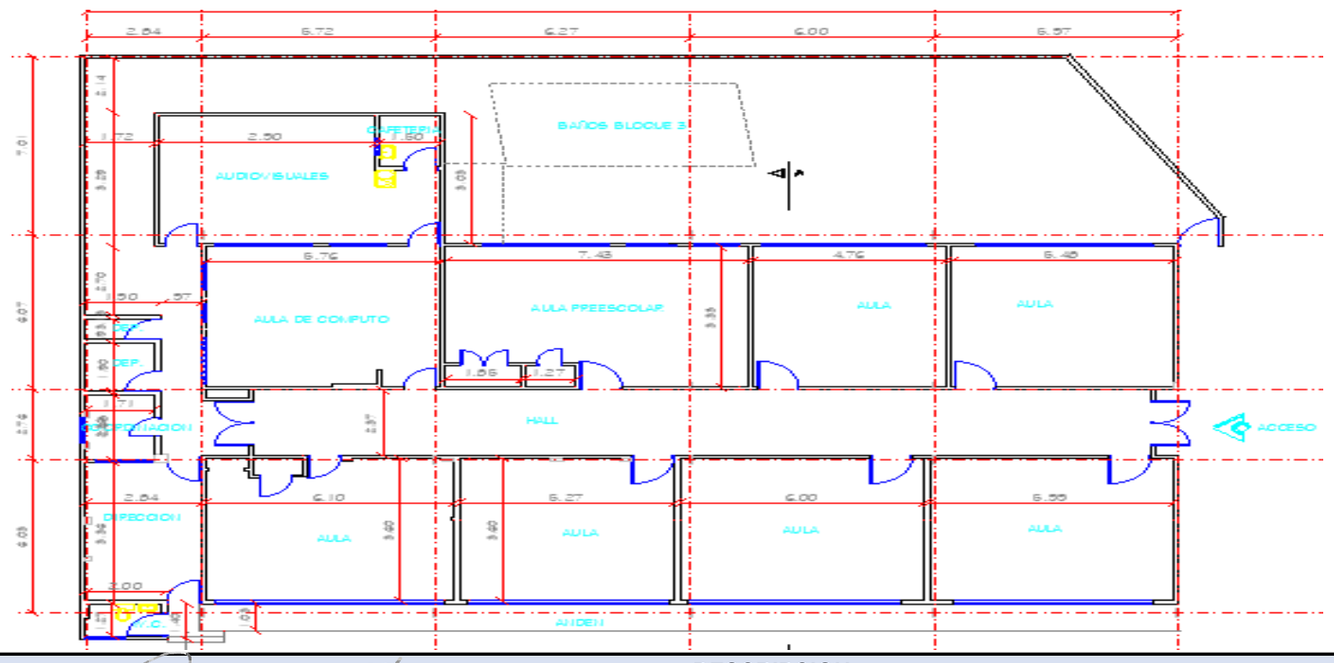
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			80		80,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			30		30,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			100		100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			100		100,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			20		20,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			80		80,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	410,00
				TOTAL	410,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

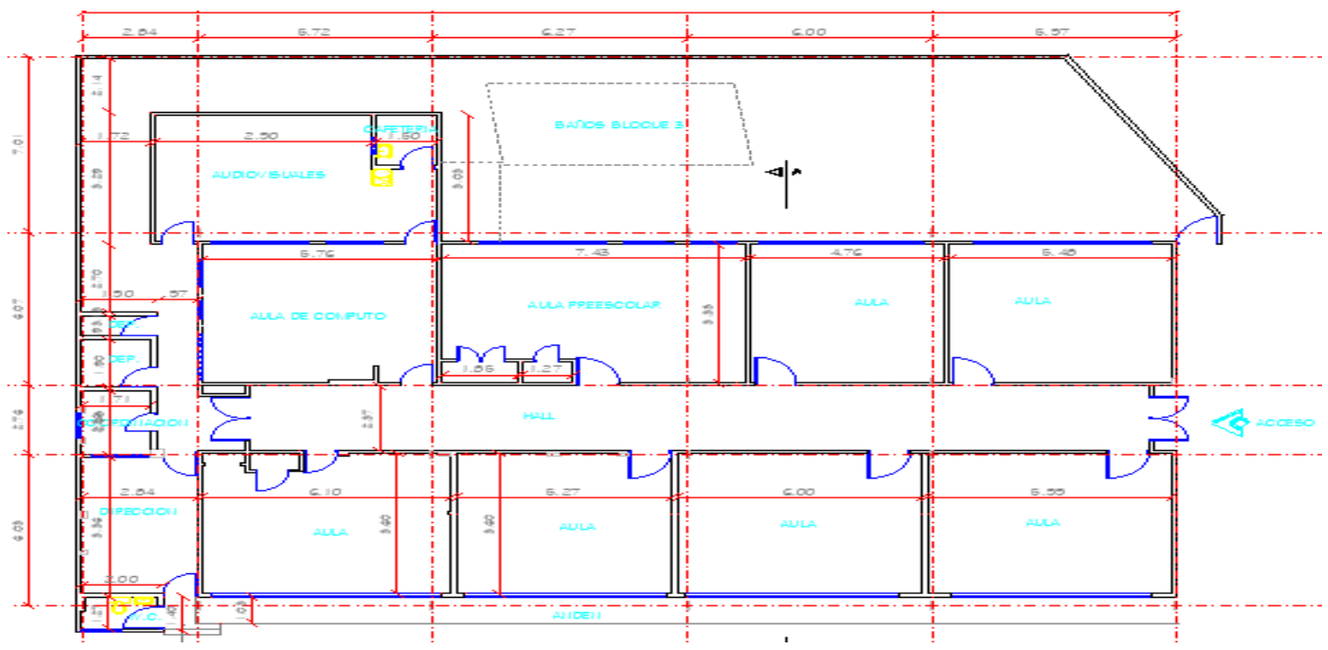
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.80	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1				18,00	18,00
BLOQUE EMISORA B4-P1				4,00	4,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1				20,00	20,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2				24,00	24,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS				0,00	0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	84,00
				TOTAL	84,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.42	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA MULTIPLE		13,00	21,00	1,00	273,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	273,00
				TOTAL	273

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

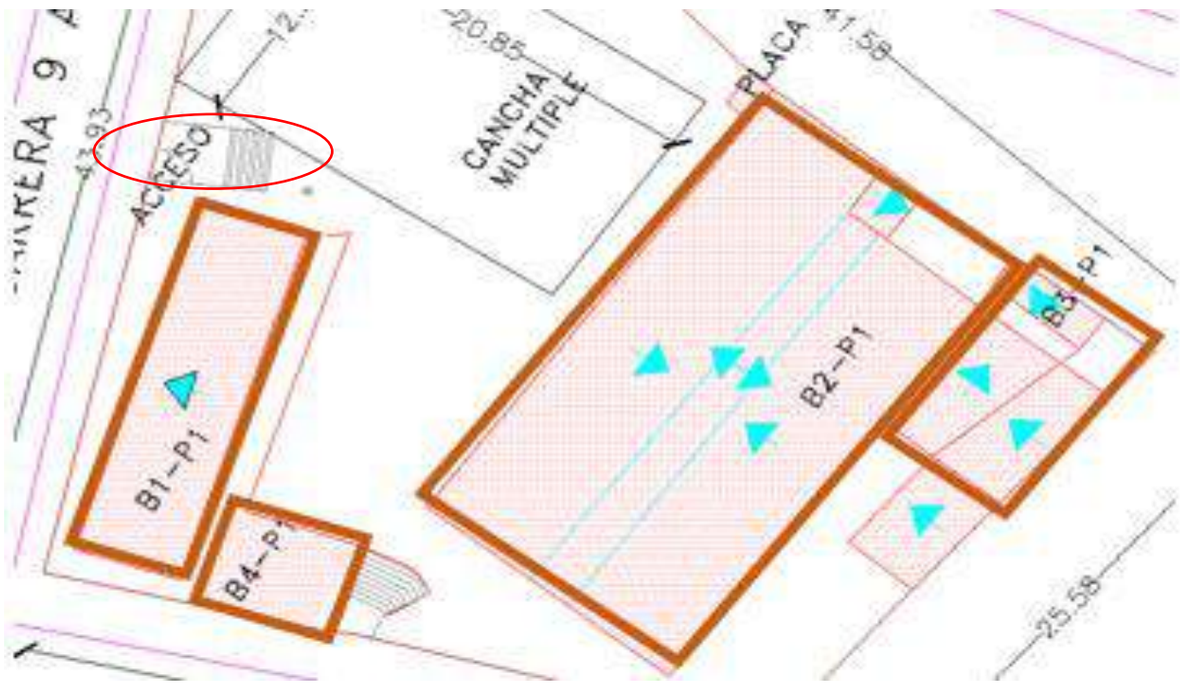
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

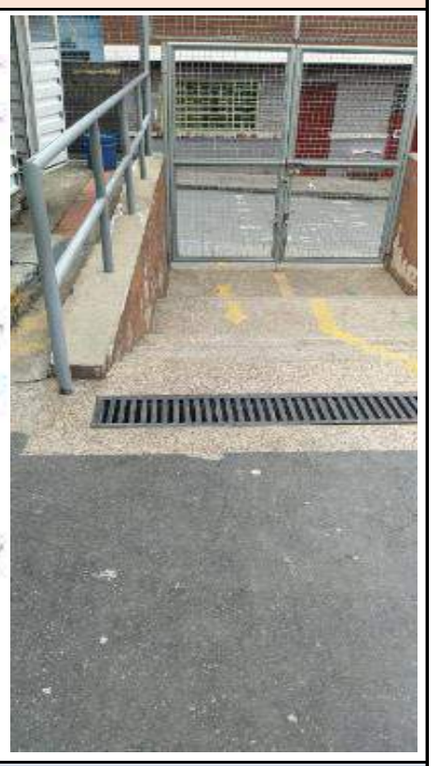
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
12.1.23	ml	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
RAMPA DE ACCESO PRINCIPAL		1,50	10,00	1,00	10,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	10,00
				TOTAL	10

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	REINO DE HOLANDA SEDE B			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.04.03	ML	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			19,00	5,00	95
BLOQUE EMISORA B4-P1			0	0	0
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			28	6	168
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			28	6	168
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			2	25	50
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			11	8	88
PASAN:				SUBTOTAL	569,00
				TOTAL	569,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

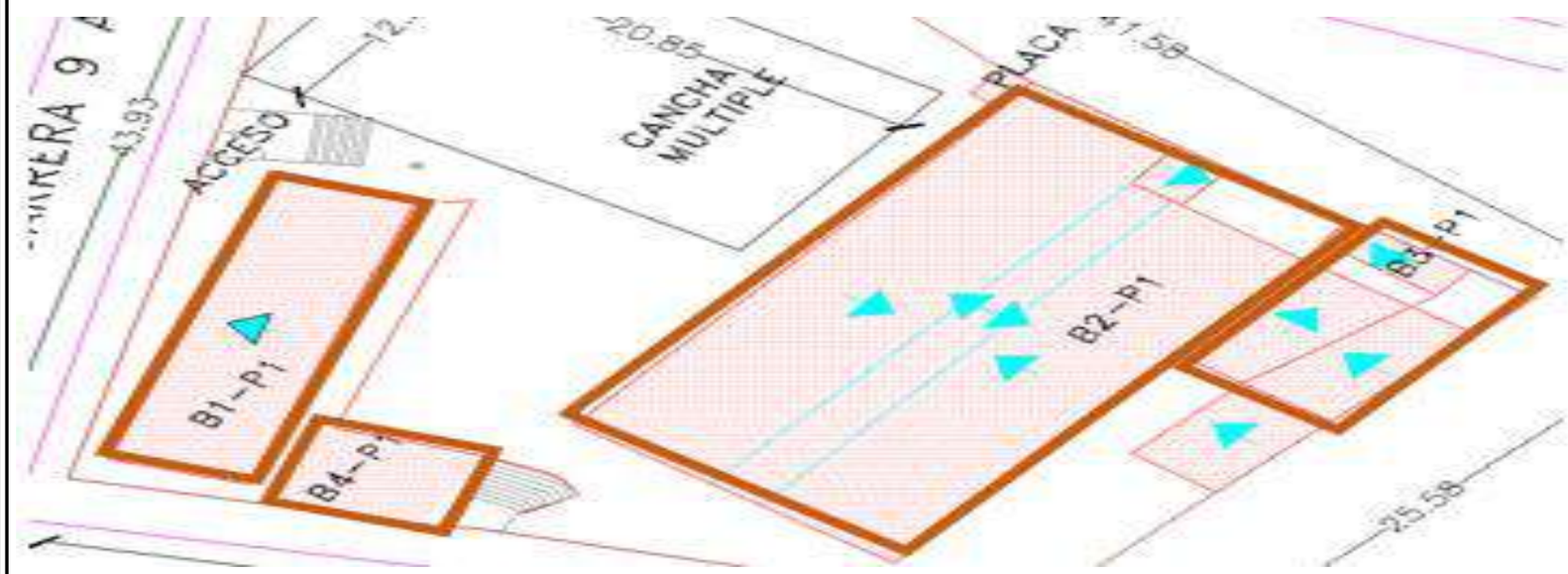
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.01	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			24,14	2,0	48,28
BLOQUE EMISORA B4-P1			11	2,0	21,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			36	2,0	72,80
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			36	2,0	72,80
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			-	0,0	0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			17,00	2,0	34,00
PASAN:				SUBTOTAL	248,88
				TOTAL	248,88

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma	Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ **DIRECTOR DE OBRA**	ING. PAMELA BELTRAN **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

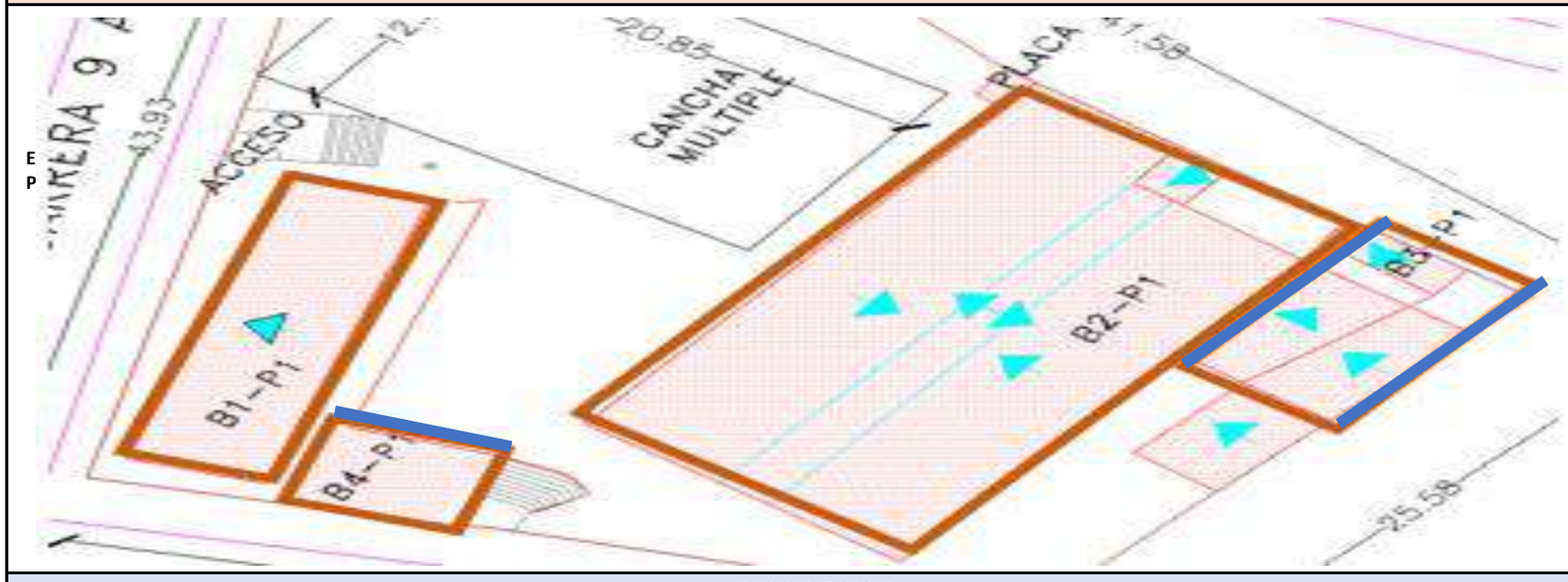
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.04	M	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1					0,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			5,00	1,00	5,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS					0,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			11,00	2,00	22,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	27,00
				TOTAL	27,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

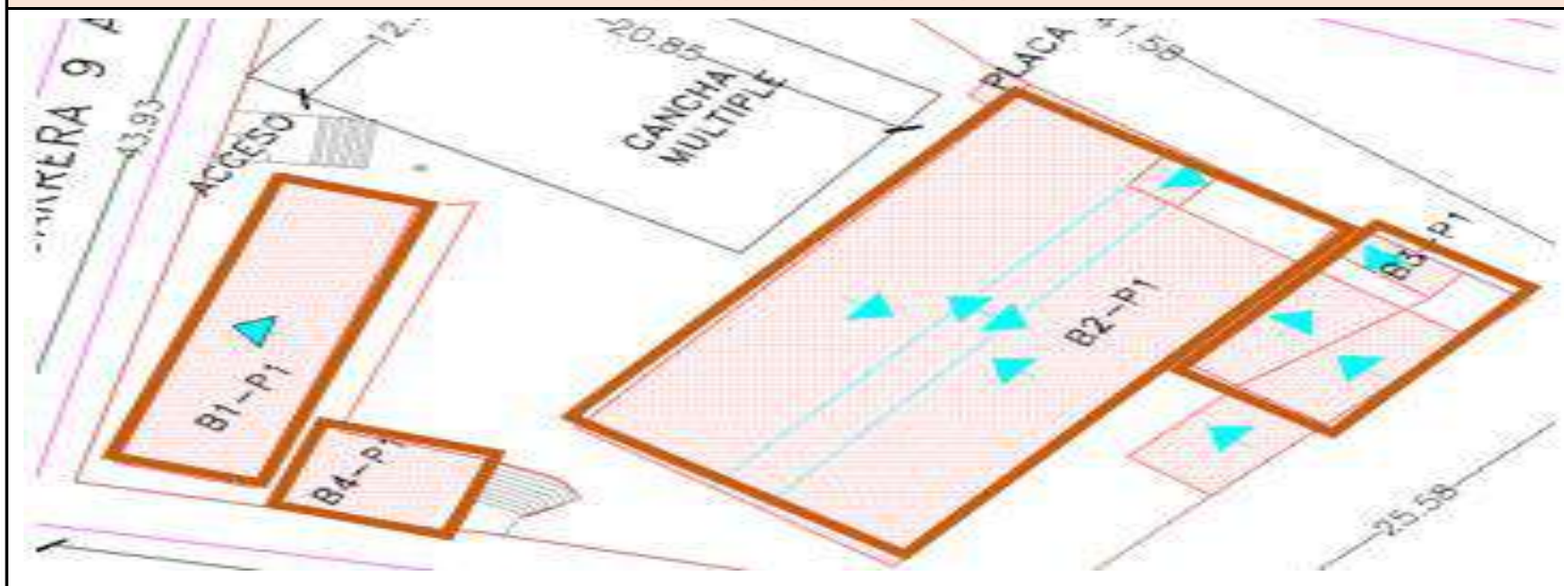
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.05	M	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			3,5	2,0	7,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			2,5	2,0	5,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2					0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS			4	2,0	8,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1			3,5	2,0	7,00
PASAN:				SUBTOTAL	27,00
				TOTAL	27,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

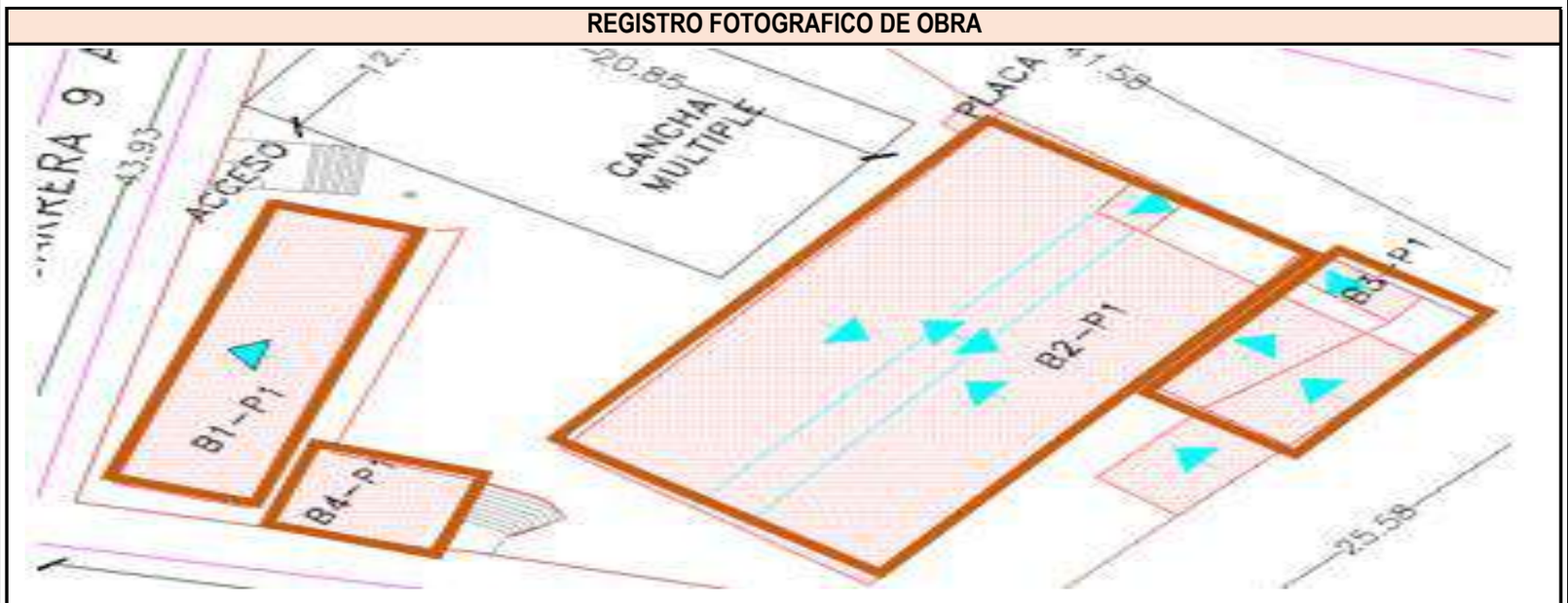
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.07	M	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
IMPERMEABILIZACION VIGAS CAALES		1,00	27	2,0	54,00
	-			1,0	0,00
	-			1,0	0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	54,00
				TOTAL	54,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma	Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ	ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

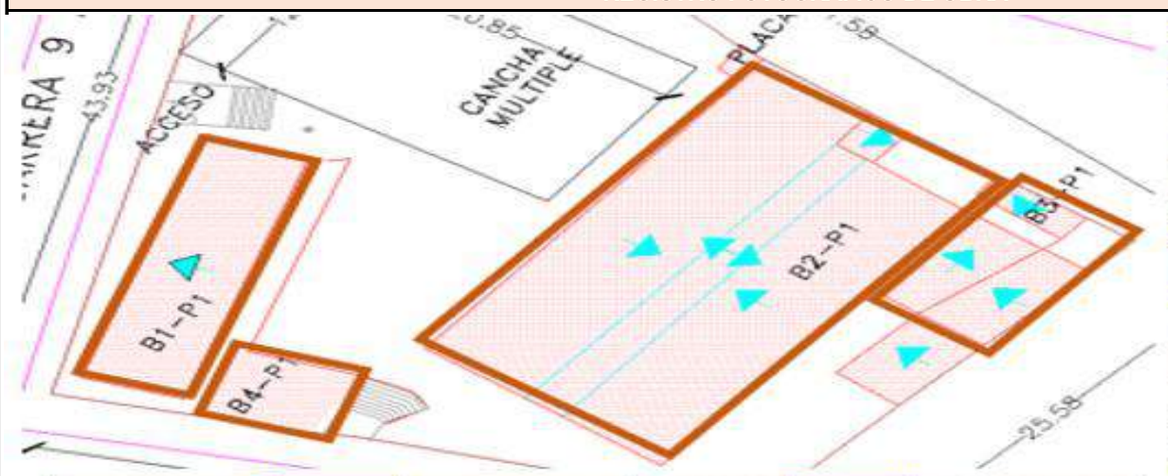
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA STANDING SEAM (ANCHO = 500mm.) DOBLE CAPA CON AISLANTE DE POLIETILENO DE 50 mm. - SEGUN MEDIDAS IN SITU - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	% A INSTALAR	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1					
BLOQUE EMISORA B4-P1					
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1					
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2					
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS	100%	2,50	27,00	10%	74,25
BLOQUE AUDITORIO B3-P1					
PASAN:				SUBTOTAL	74,25
				TOTAL	74,25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

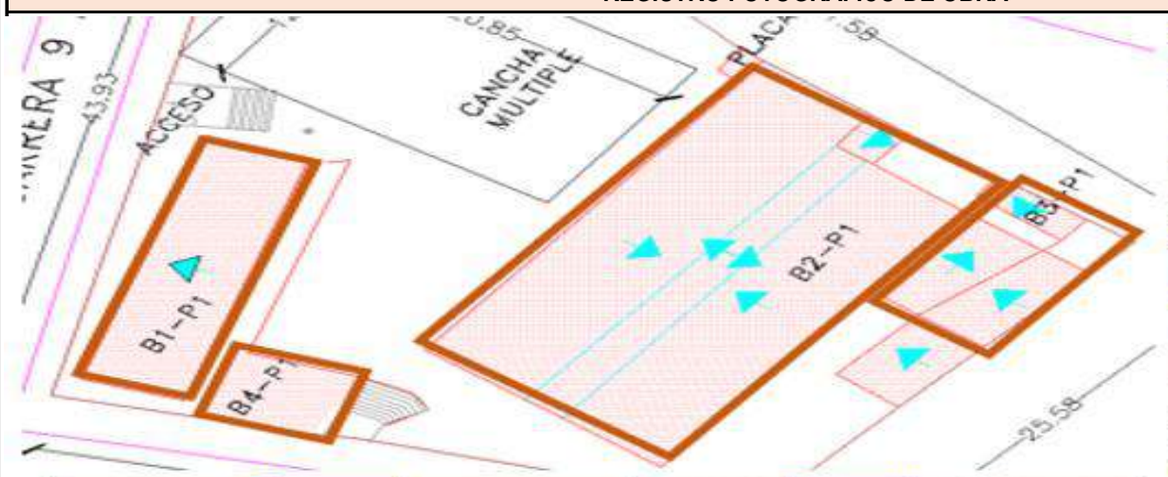
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA STANDING SEAM (ANCHO = 500mm.) DOBLE CAPA CON AISLANTE DE POLIETILENO DE 50 mm. - SEGUN MEDIDAS IN SITU - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	% A INSTALAR	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1	20%	5,20	18,97	5%	20,72
BLOQUE EMISORA B4-P1	100%	3,00	4,50	5%	14,18
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1	40%	6,14	27,00	7%	70,95
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2	40%	6,1	27,00	7%	66,95
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS					
BLOQUE AUDITORIO B3-P1	100%	7,00	11,00	5%	80,85
CUBIERTA AD					100
PASAN:				SUBTOTAL	353,64
				TOTAL	353,64

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**REINO DE HOLANDA SEDE B**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

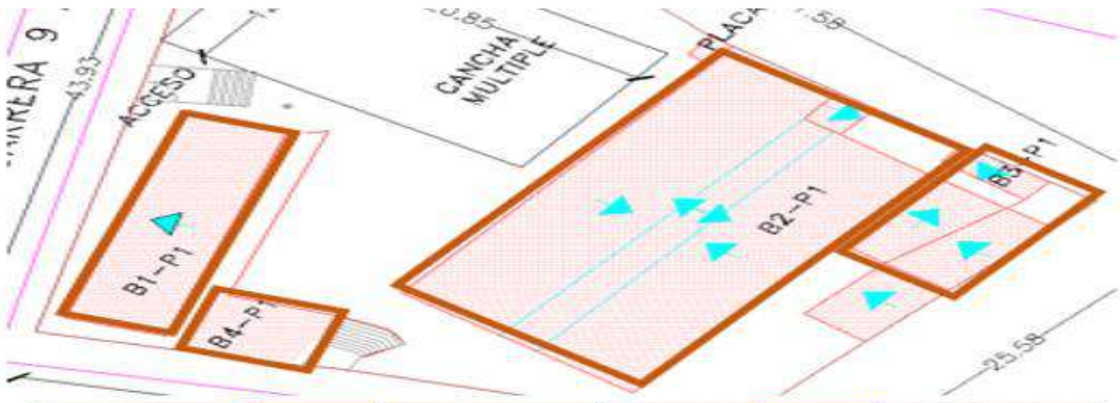
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
BLOQUE AULAS B1-P1			19	1,0	19,00
BLOQUE EMISORA B4-P1			5	1,0	5,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 1			28	2,0	56,00
BLOQUE AULAS B2-P1 ALA 2			-		0,00
BLOQUE AULAS B2-P1 CORREDOR CENTRAL TEJAS TRASLUCIDAS			11	1,0	11,00
BLOQUE AUDITORIO B3-P1					
PASAN:				SUBTOTAL	91,00
				TOTAL	91,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

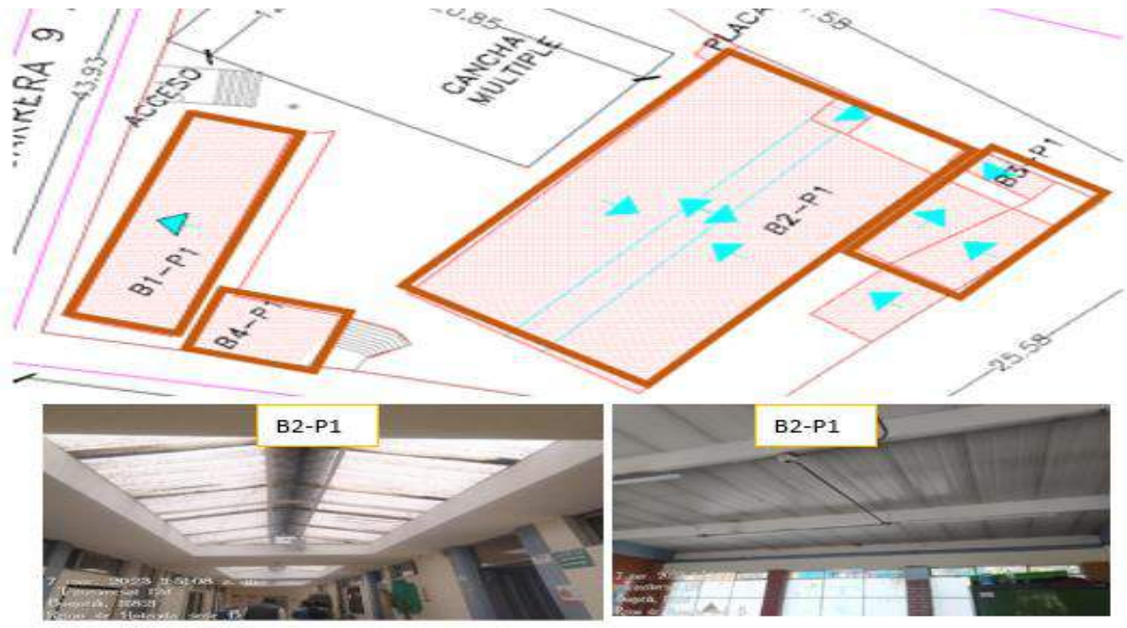
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.01.01	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
ASEO AREAS A INTERVENIR		39,00	30,00	1,00	1170,00
					0,00
					0,00

PASAN:		SUBTOTAL	1170,00
		TOTAL	1170,00









DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	1424,00	$ 3.222,00	$ 4.588.128,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	70,00	$ 35.570,00	$ 2.489.900,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	56,00	$ 35.793,00	$ 2.004.408,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	56,00	$ 30.664,00	$ 1.717.184,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	33,00	$ 24.791,00	$ 818.103,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4,40	$ 26.351,00	$ 115.944,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	120,00	$ 29.215,00	$ 3.505.800,00
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1083,62	$ 20.991,00	$ 22.746.267,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 37.985.734,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	8,10	$ 772.848,00	$ 6.260.069,00
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	96,00	$ 81.315,00	$ 7.806.240,00
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	28,00	$ 88.815,00	$ 2.486.820,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10450,00	$ 16.242,00	$ 169.728.900,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 186.282.029,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	4,00	$ 144.994,00	$ 579.976,00

5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	4,00	$ 144.482,00	$ 577.928,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	410,00	$ 18.061,00	$ 7.405.010,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	36,00	$ 168.166,00	$ 6.053.976,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 14.616.890,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1083,62	$ 44.020,00	$ 47.700.952,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 47.700.952,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	13,20	$ 563.283,00	$ 7.435.336,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 7.435.336,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	33,00	$ 33.591,00	$ 1.108.503,00
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1495,99	$ 28.677,00	$ 42.900.505,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	1600,00	$ 23.886,00	$ 38.217.600,00
SUBTOTAL	**13.PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 82.226.608,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	1083,62	$ 58.194,00	$ 63.060.182,00

17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	210,00	$ 250.250,00	$ 52.552.500,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 115.612.682,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1424,00	$ 7.708,00	$ 10.976.192,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 10.976.192,00**

VALOR TOTAL	**$ 502.836.423,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 502.836.423,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

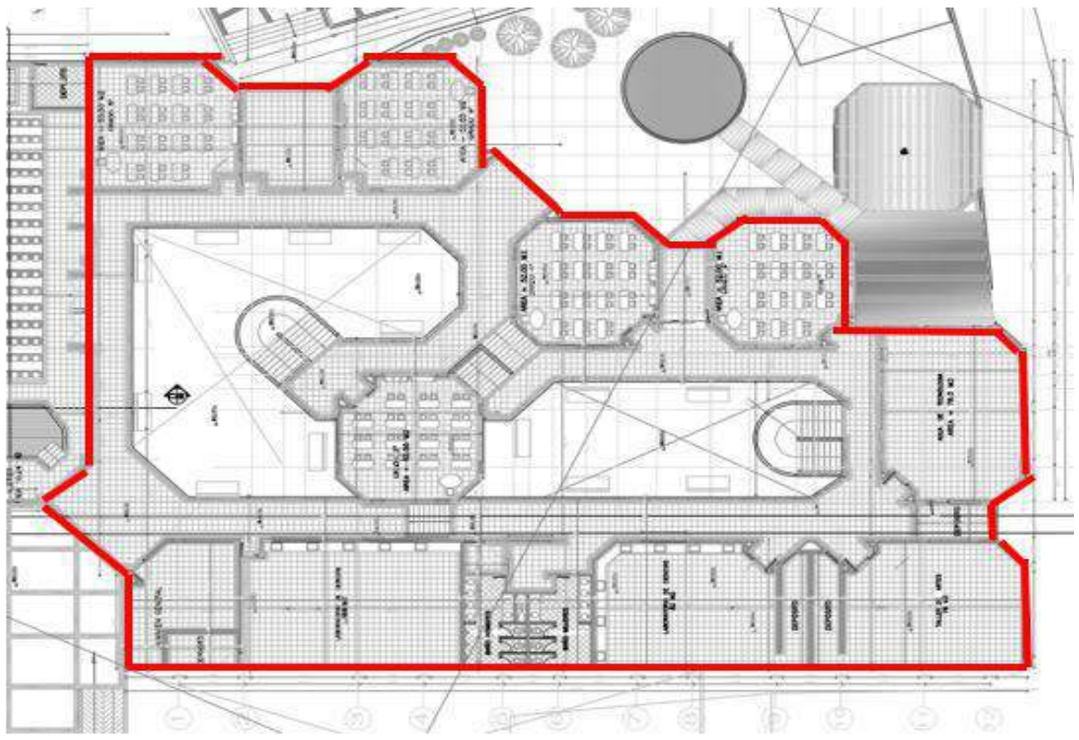
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1			1.424,00	1	1424,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	1424,00
					TOTAL	1424

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

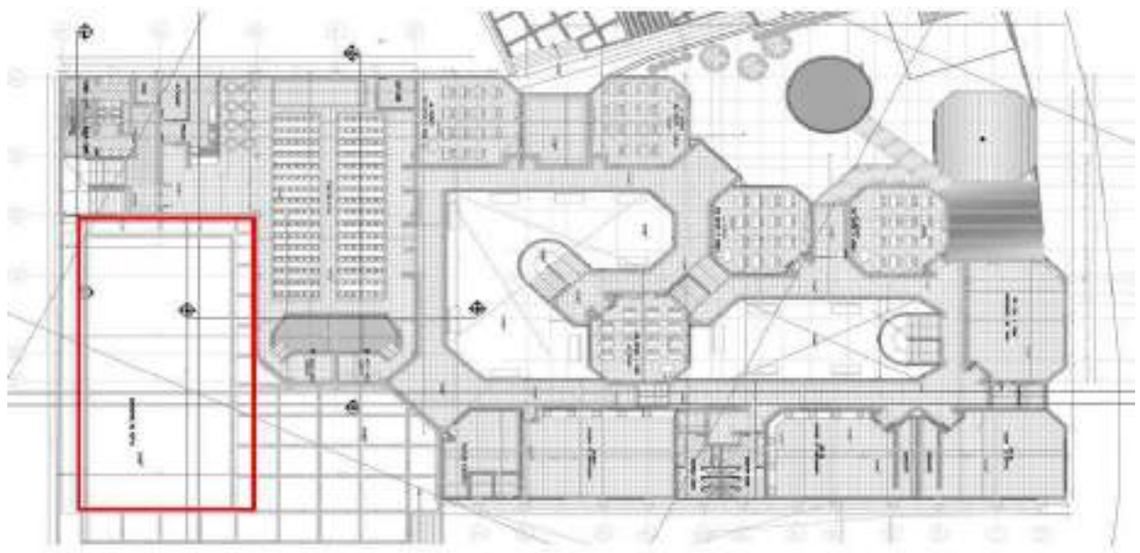
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Longitud 1	24,00			2	48,00
Longitud 2	11,00			2	22,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	70,00
				TOTAL	70

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

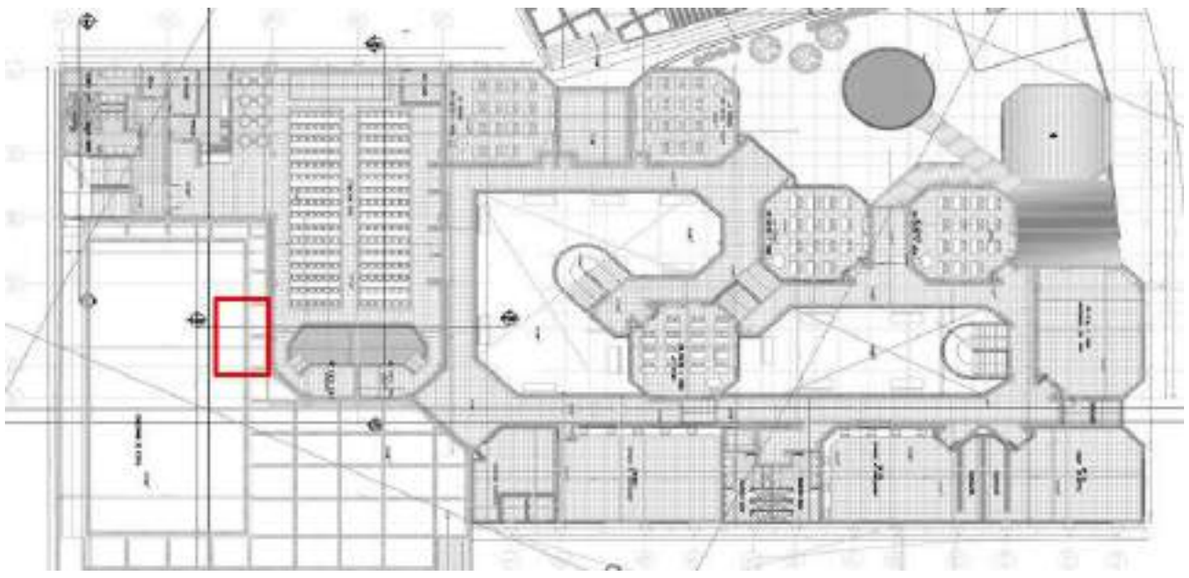
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.10	M2	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
PISO 1	28,00	7	4,00	2	56,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	56,00
				TOTAL	56

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

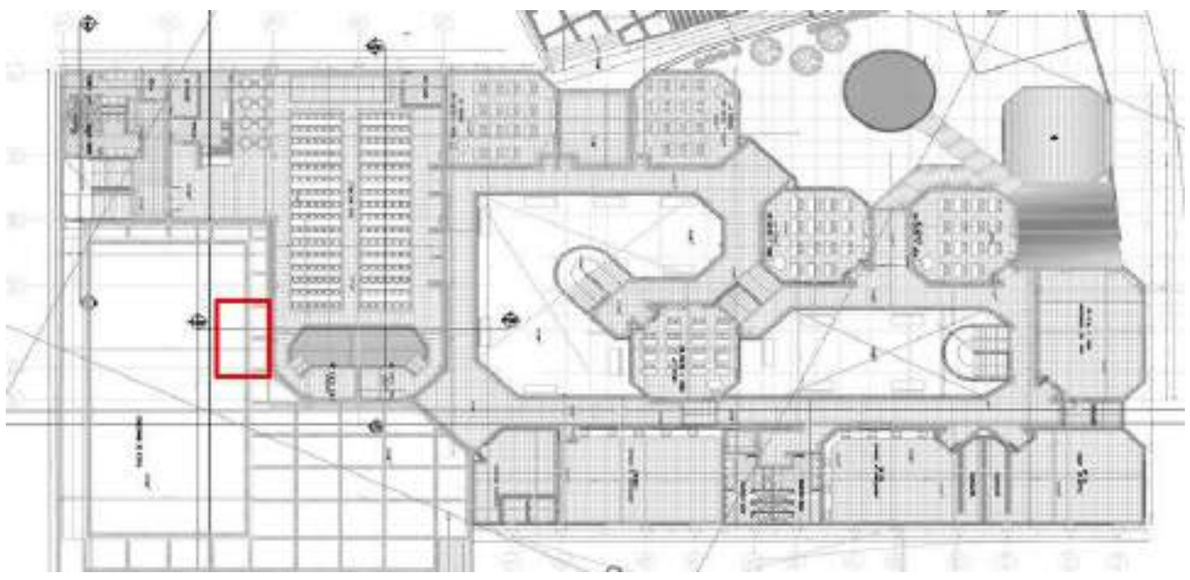
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.14	M2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	LARGO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	28,00	7	4,00	2	56,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	56,00
				TOTAL	56

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

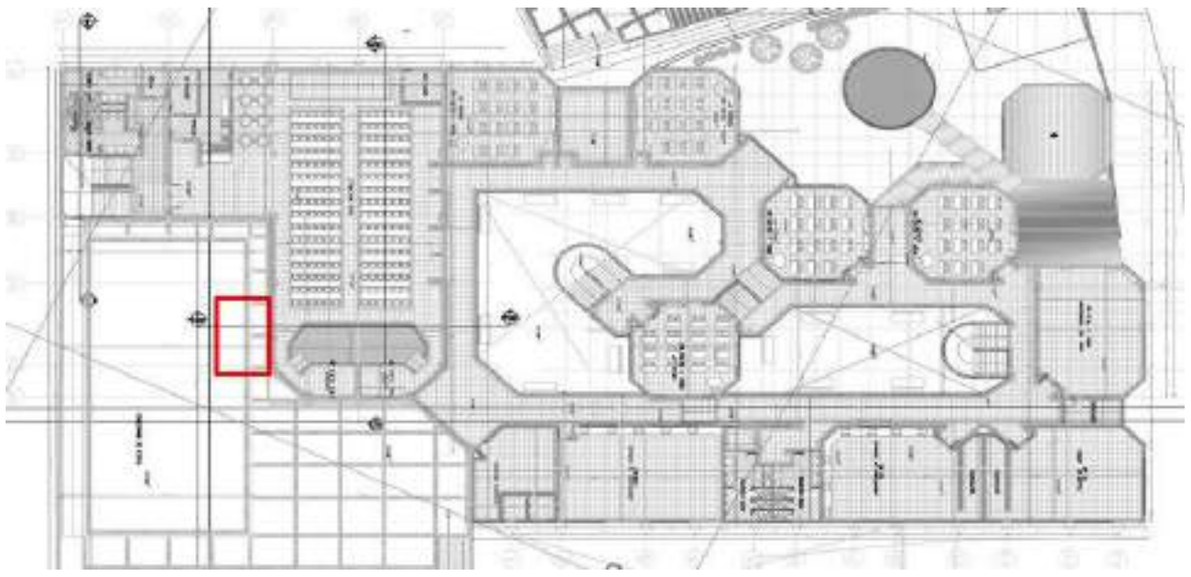
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.15	M2	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULA 1	7,00	3,00		1,00	21,00
AULA 2	4,00	3,00		1,00	12,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	33,00
				TOTAL	33

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

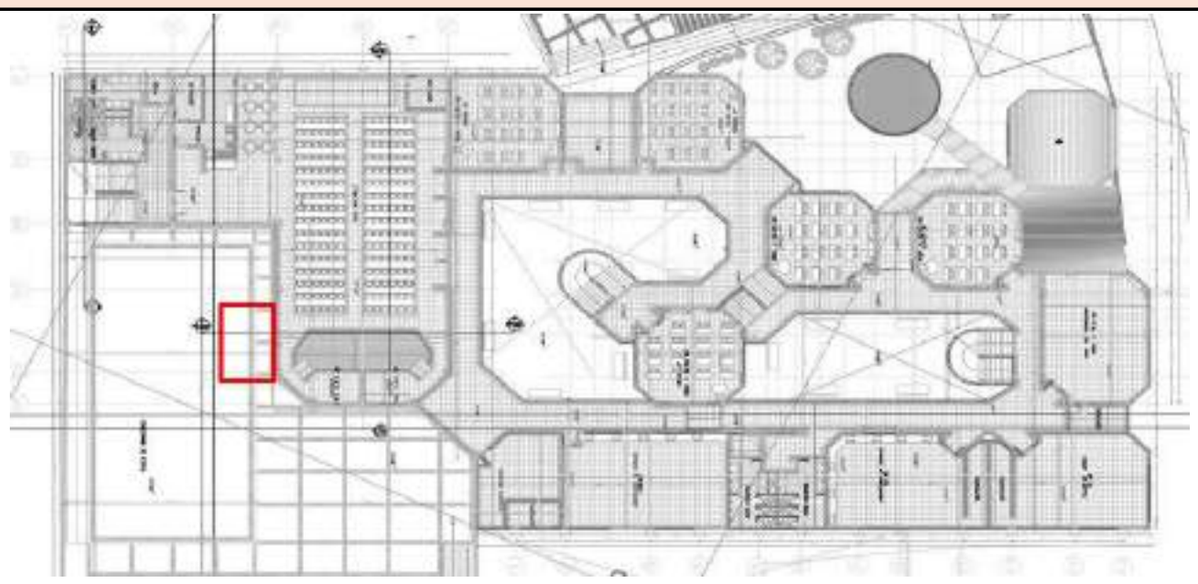
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD POR PISO	PISOS	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	1,00	2,2	2,00	1	4,40
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,40
				TOTAL	4,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

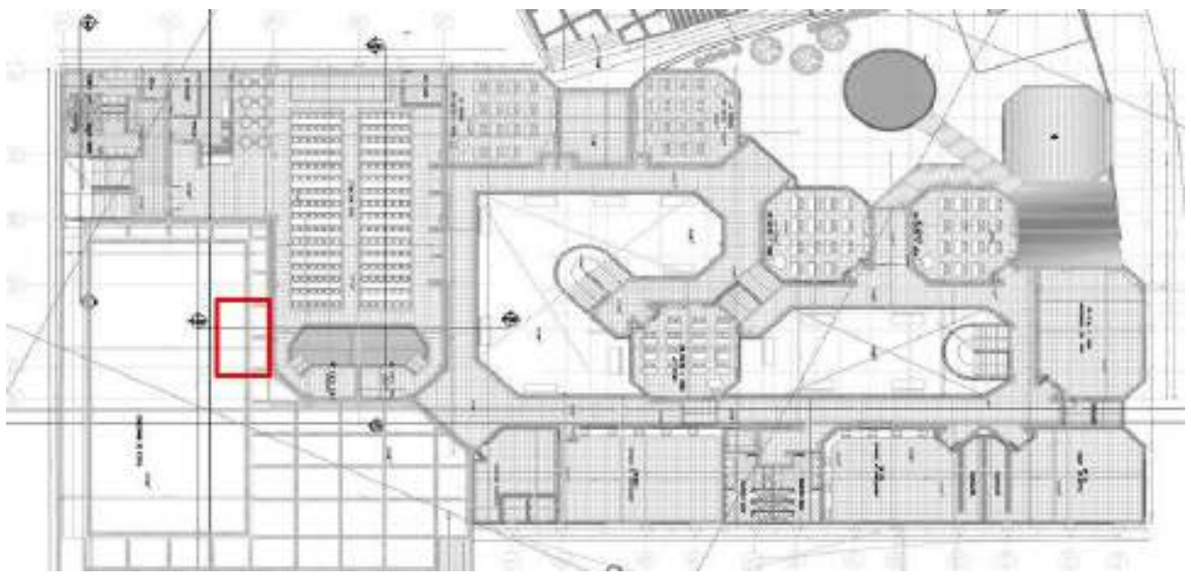
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	120,00			1	120,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	120,00
					TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

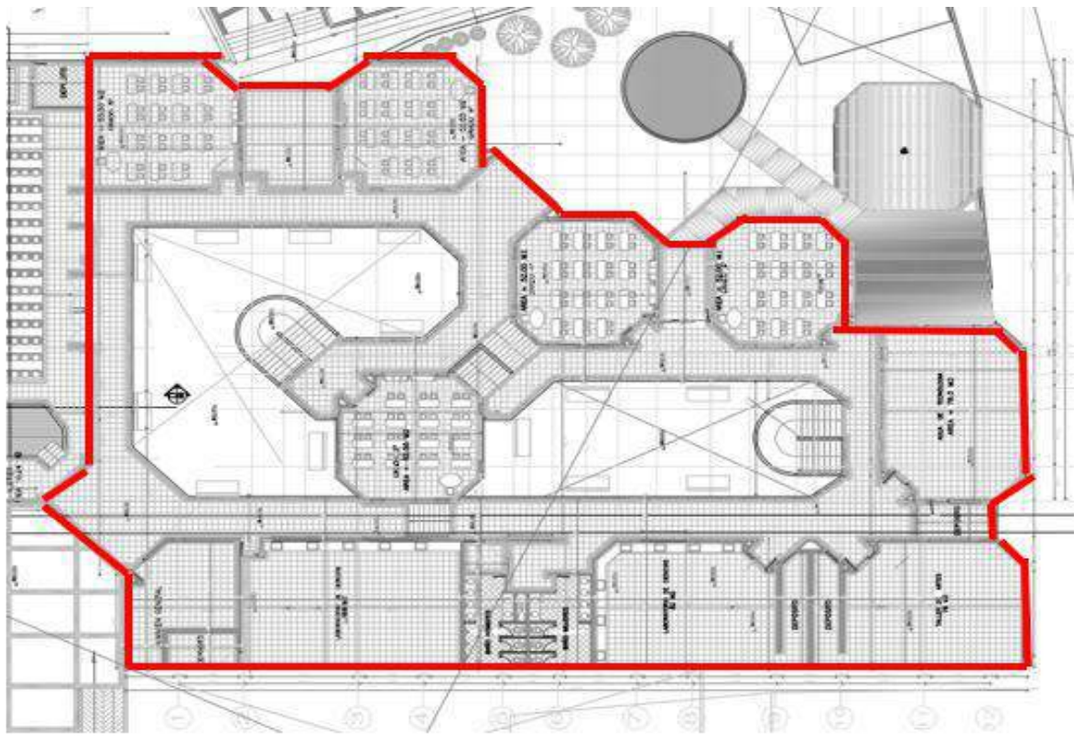
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1,2,52	M2	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1			1.424,00	1	1424,00
				202,98	-1	-202,98
				137,40	-1	-137,40
PASAN:					**SUBTOTAL**	1083,62
					TOTAL	1083,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

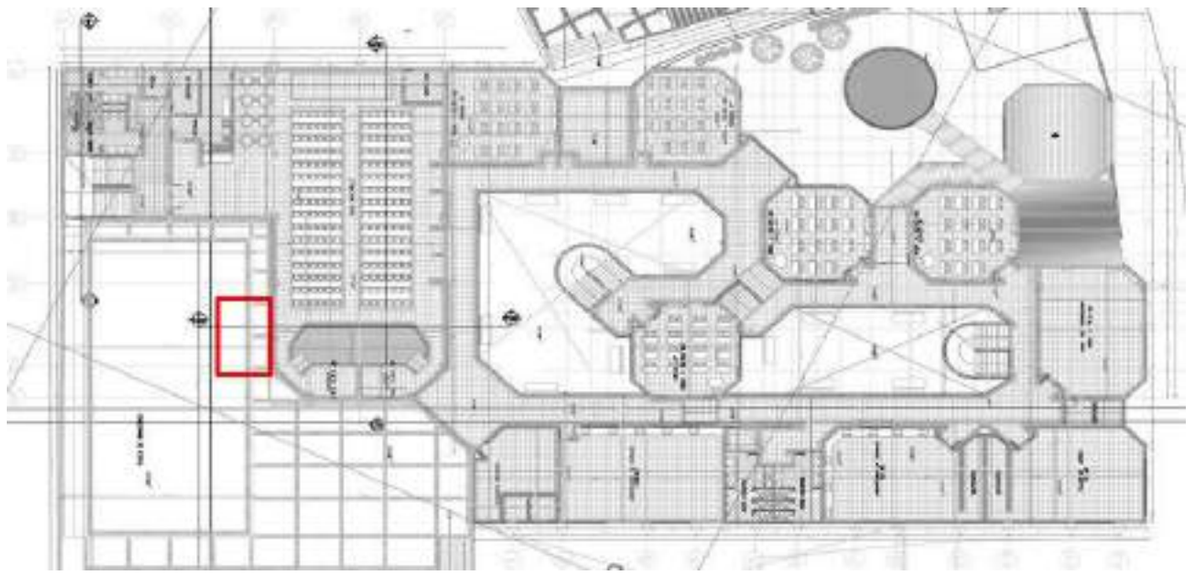
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.4	M3	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA 1	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
PASAN:				**SUBTOTAL**	8,10
				TOTAL	8,1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

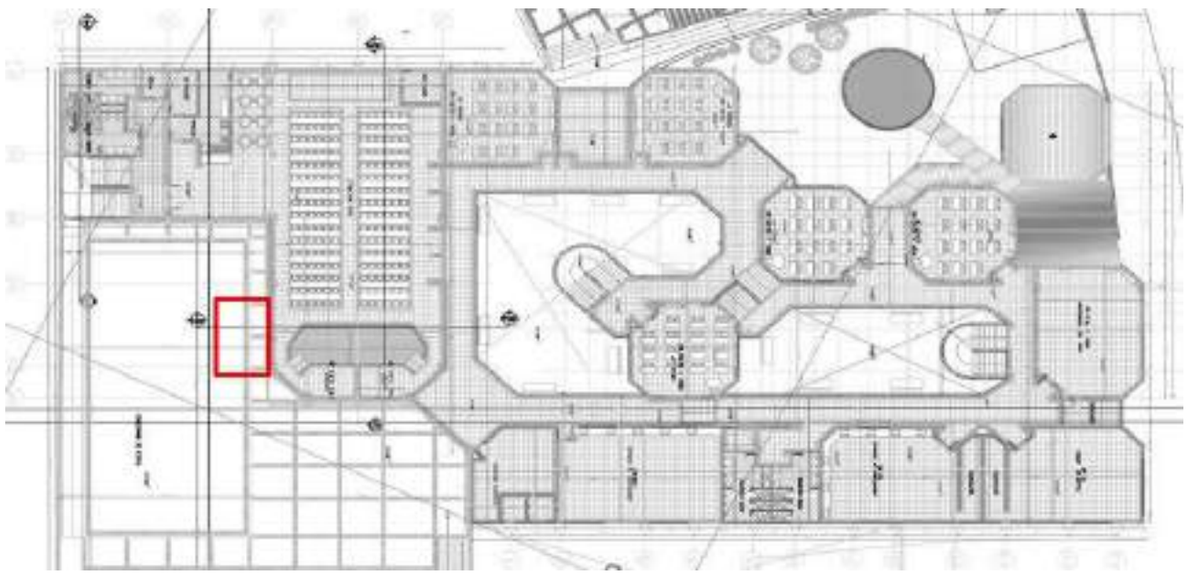
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.6	M	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA 1			8,00	4,00	32,00
			8,00	4,00	32,00
			8,00	4,00	32,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	96,00
				TOTAL	96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

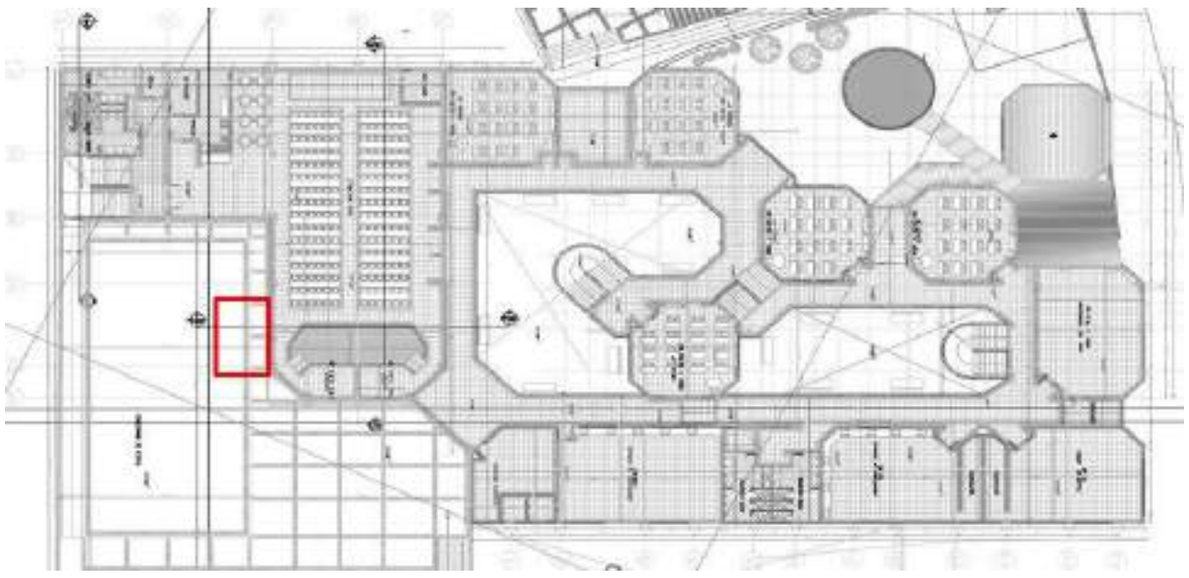
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.24	M2	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	28,00	7	4,00	1	28,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	28,00
				TOTAL	28

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	KG POR METRO	TOTAL
EDIFICACIONES					
Reforzamiento estructura cubierta	190,00			55	10450,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	10450,00
				TOTAL	10450

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

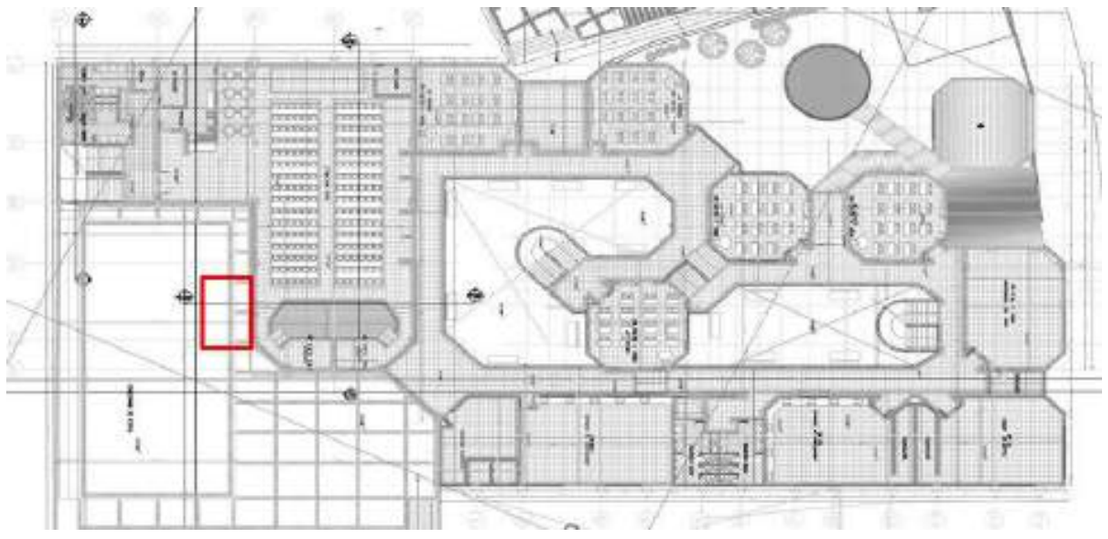
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.1	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS BAJO CUBIERTA			4,00	1	4,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,00
				TOTAL	4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

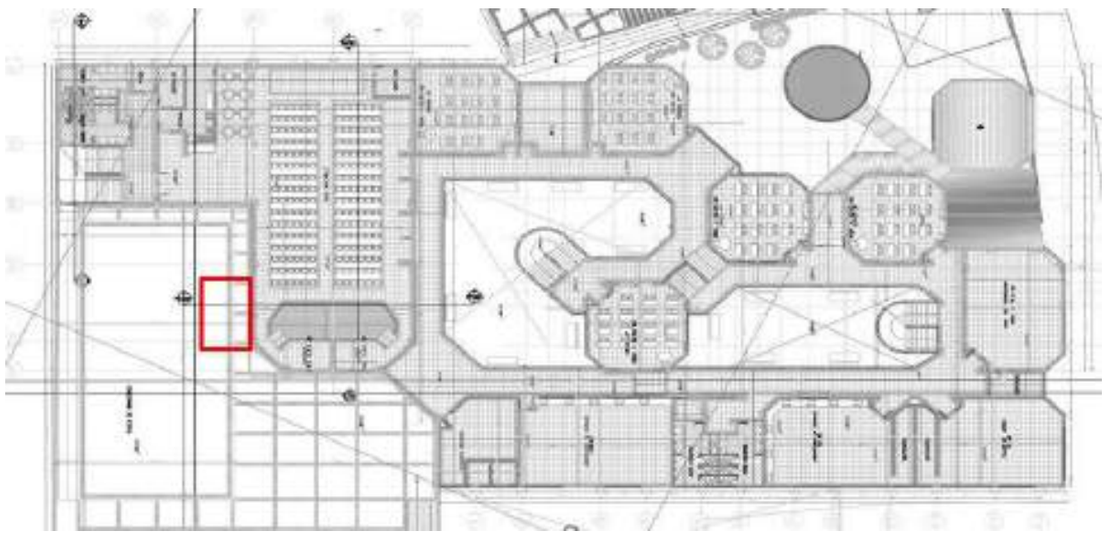
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS BAJO CUBIERTA			4,00	1	4,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,00
				TOTAL	4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

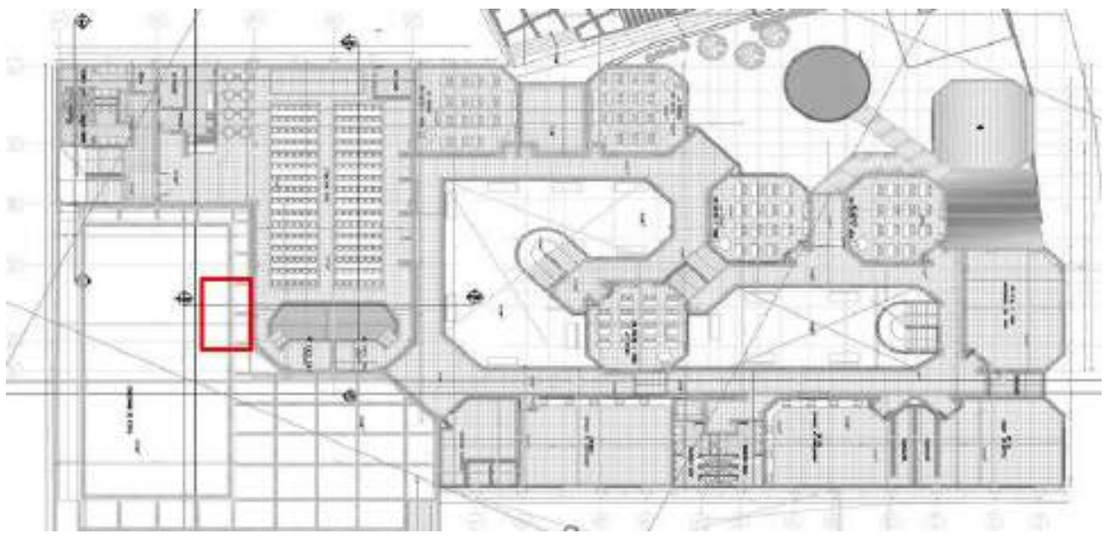
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS BAJO CUBIERTA			82,00	5	410,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	410,00
				TOTAL	410

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

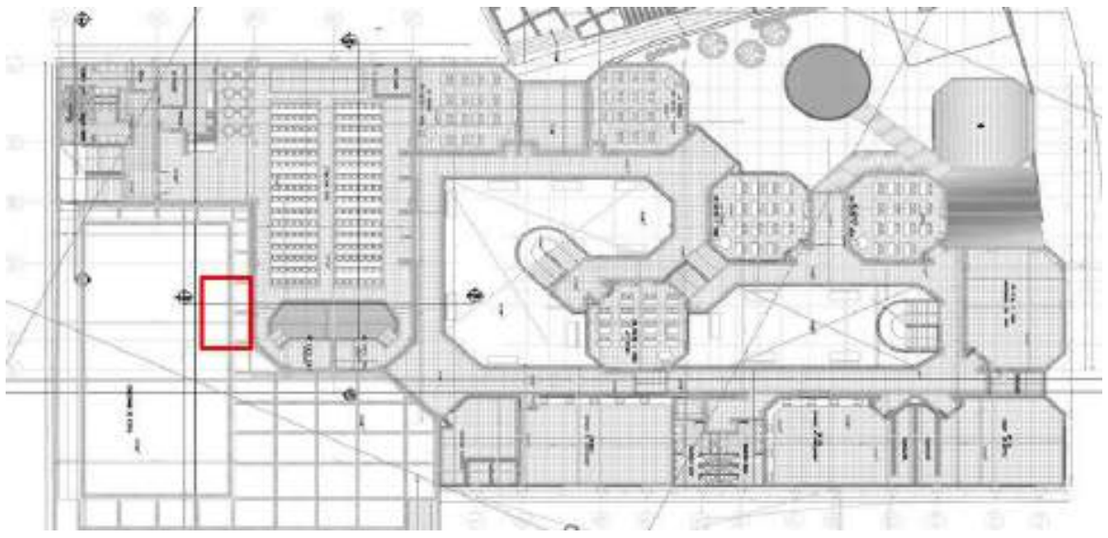
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.88	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS			18,00	2	36,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	36,00
				TOTAL	36

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

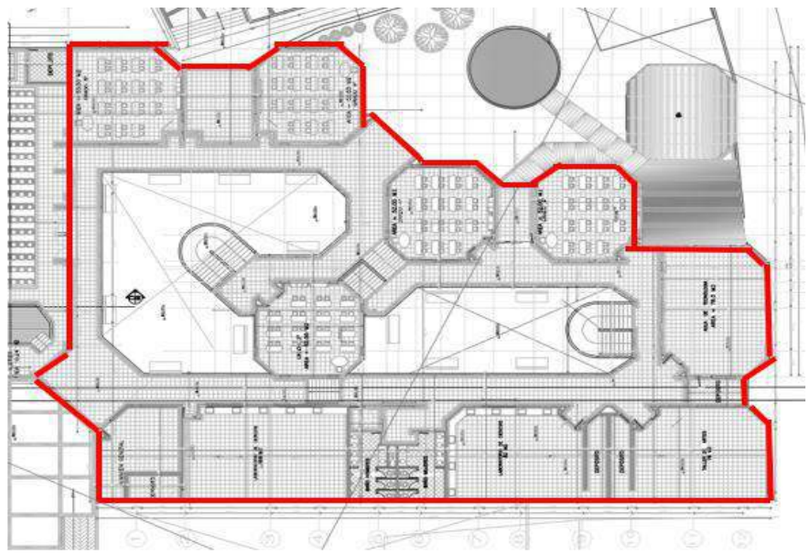
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1			1.424,00	1	1424,00
				202,98	-1	-202,98
				137,40	-1	-137,40
PASAN:					**SUBTOTAL**	1083,62
					TOTAL	1083,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

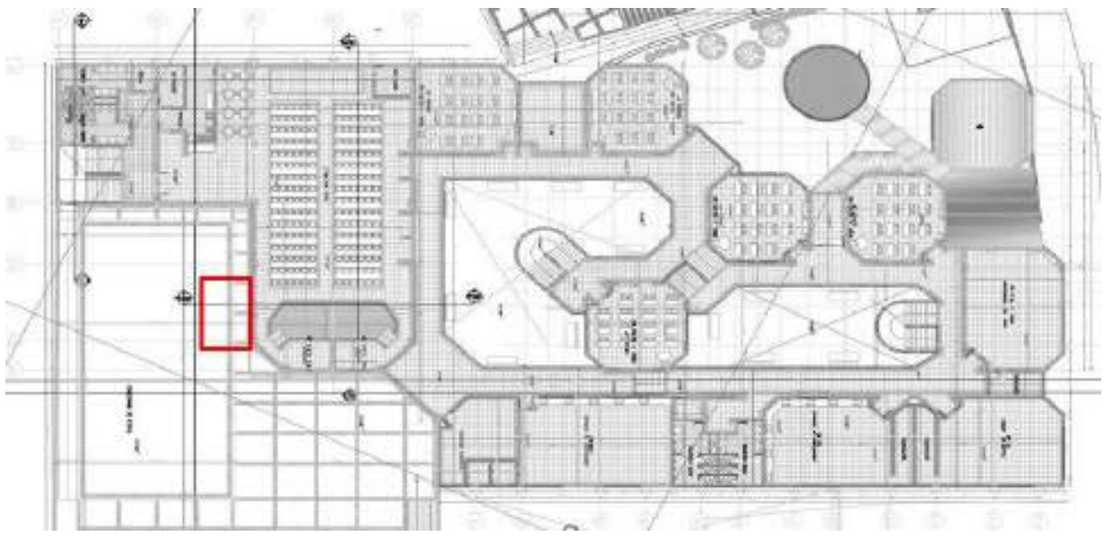
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1		2	2,20	3	13,20
PASAN:				**SUBTOTAL**	13,20
				TOTAL	13,2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

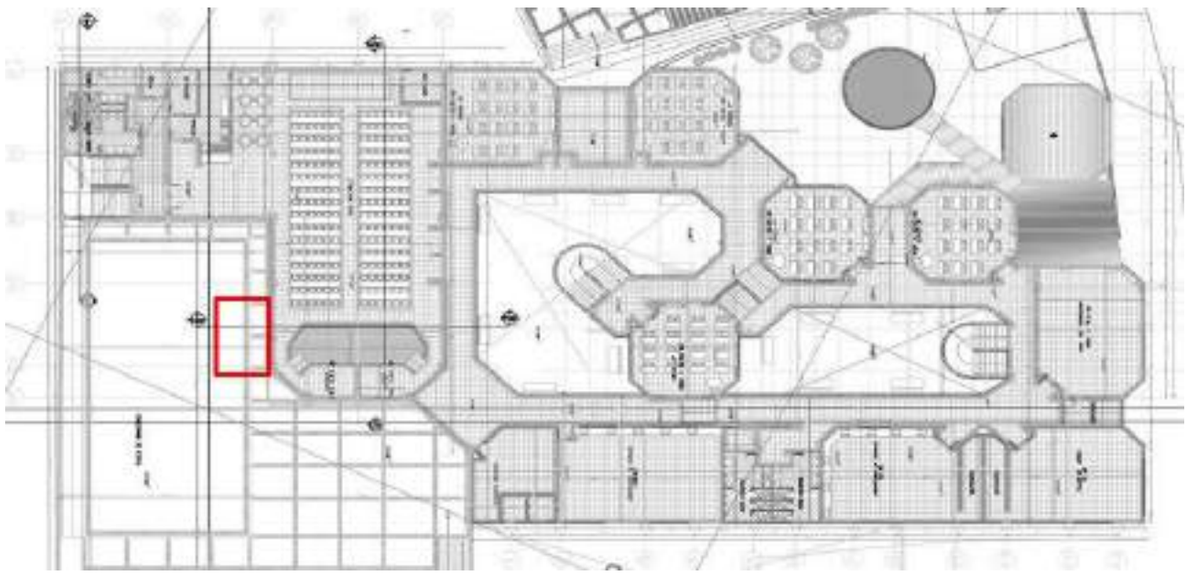
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.1.1	M2	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULA 1	7,00	3,00		1,00	21,00
AULA 2	4,00	3,00		1,00	12,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	33,00
				TOTAL	33

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**		
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

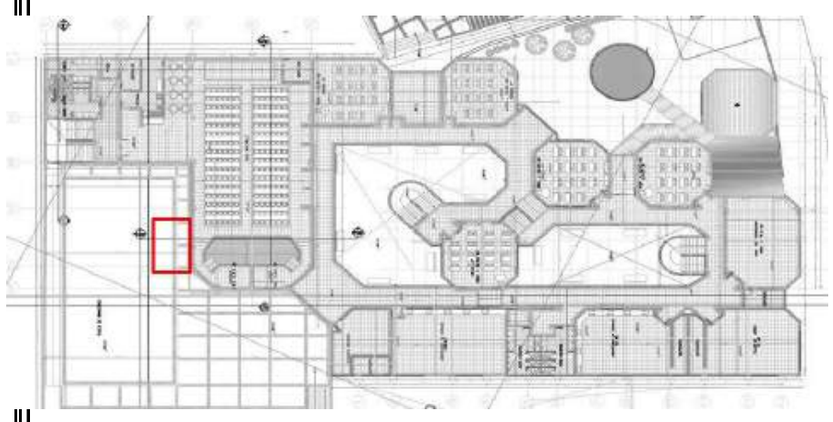
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

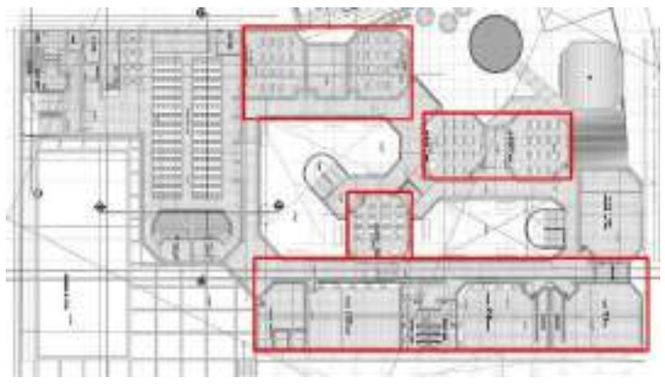
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.7	M2	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
TARIMA	7,00		3,00	1,00	21,00
	4,00		3,00	1,00	12,00
PISO 2	114,92		2,5	1,00	287,30
	30,88		2,5	1,00	77,20
	51,28		2,5	1,00	128,20
	56,73		2,5	1,00	141,83
BAJO PLACA	473,79			1,00	473,79
	59,59			1,00	59,59
	136,60			1,00	136,60
	158,48			1,00	158,48
PASAN:				**SUBTOTAL**	1495,99
				TOTAL	1495,99

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

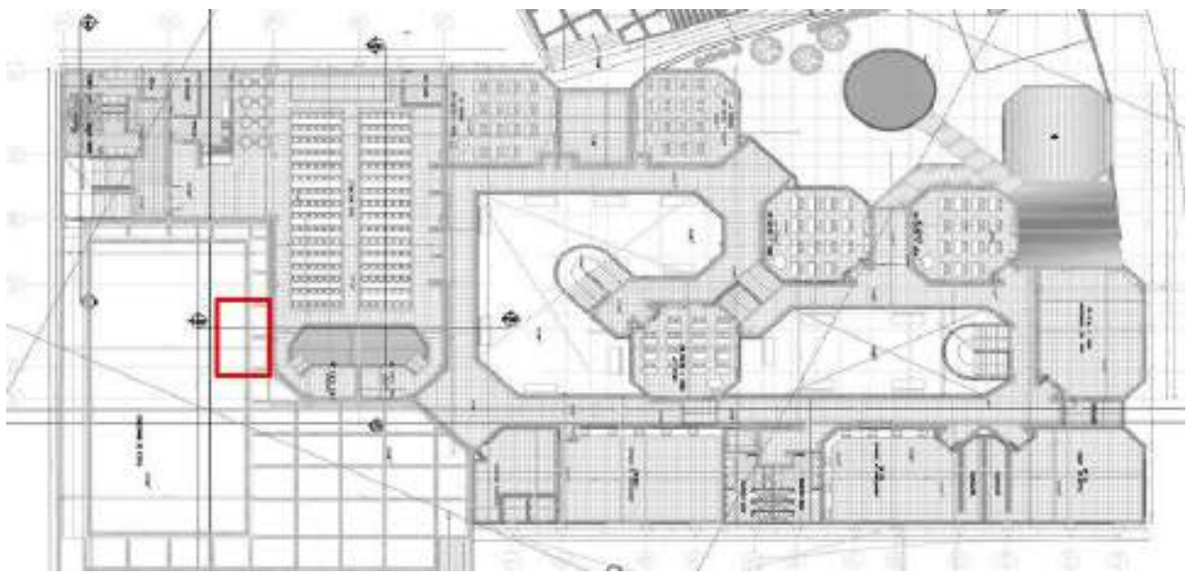
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.4.3	M	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LONG	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Transversal			20,00	50	1000,00
longitudinal			30,00	20	600,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1600,00
				TOTAL	1600

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

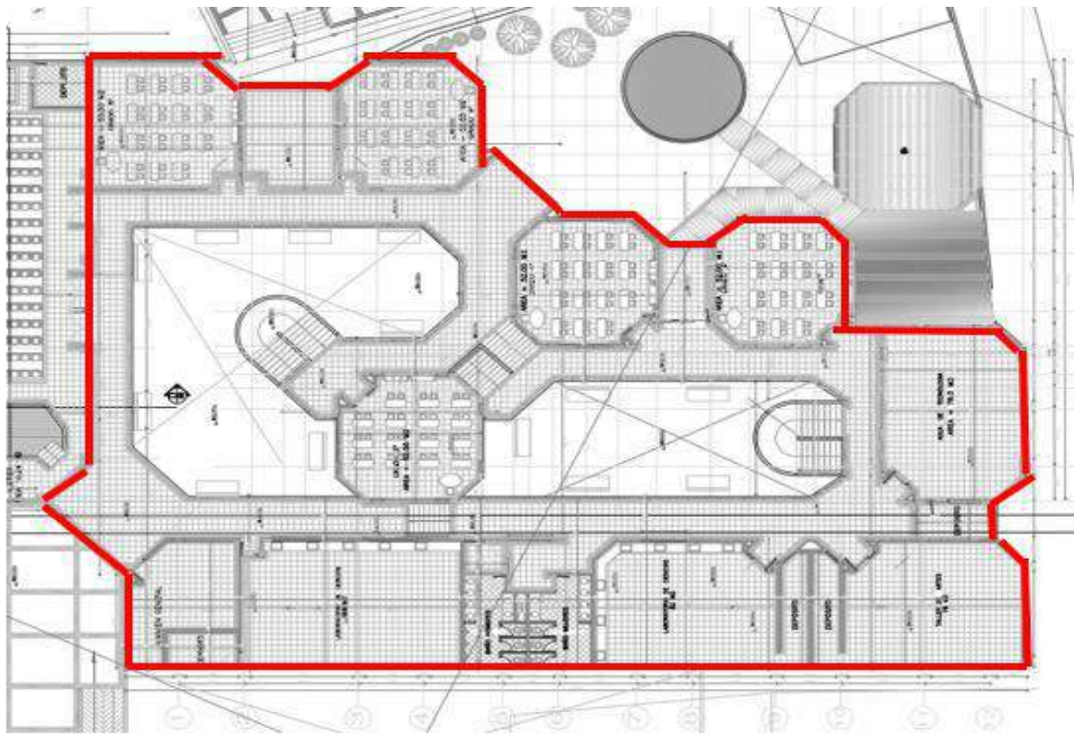
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17,1,7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA 1			1.424,00	1	1424,00
				202,98	-1	-202,98
				137,40	-1	-137,40
PASAN:					**SUBTOTAL**	1083,62
					TOTAL	1083,62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

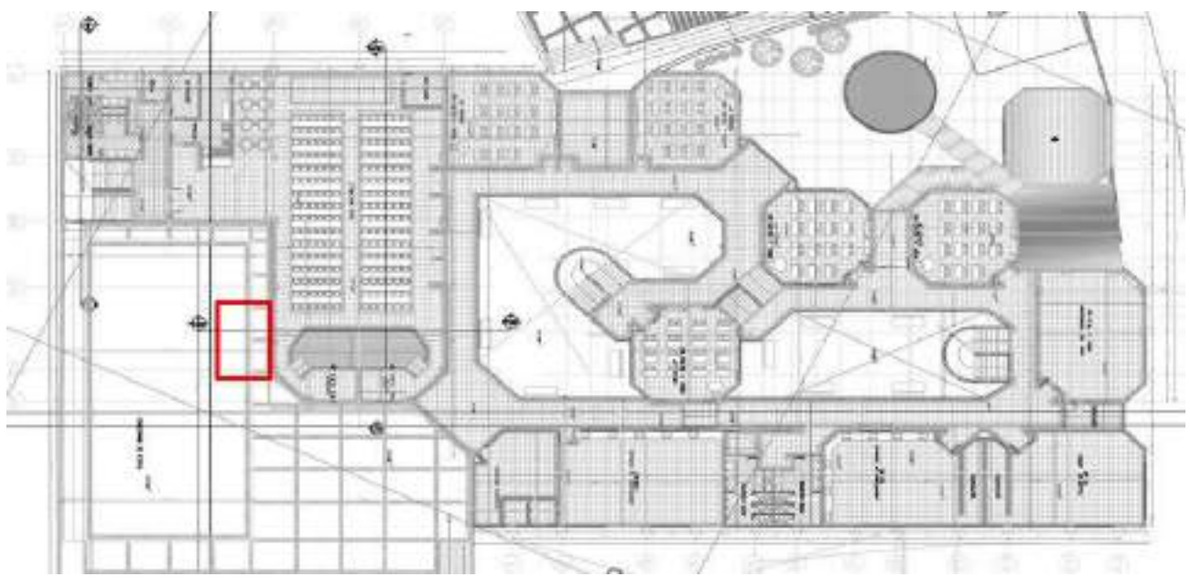
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	210,00			1	210,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	210,00
					TOTAL	210

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

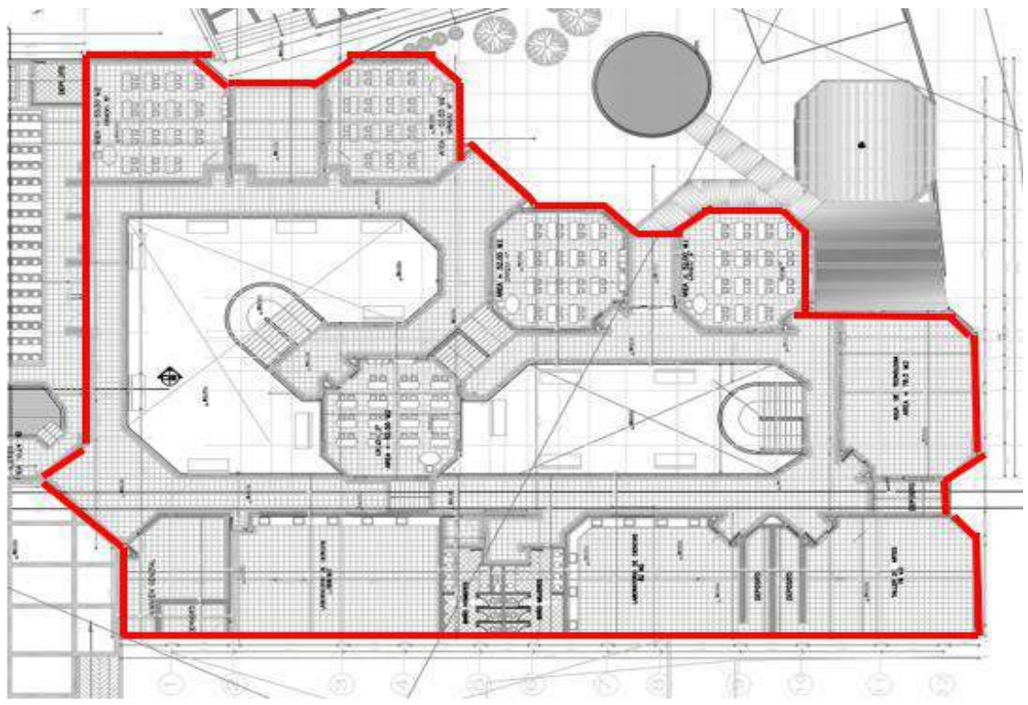
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA CUBIERTA			1.424,00	1	1.424,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1424,00
				TOTAL	1424

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO PALERMO SUR

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	344,77	$ 3.222,00	$ 1.110.849,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	56,03	$ 35.570,00	$ 1.992.987,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	224,09	$ 35.793,00	$ 8.020.853,00
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	174,90	$ 13.489,00	$ 2.359.226,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6,00	$ 26.351,00	$ 158.106,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	27,92	$ 14.008,00	$ 391.103,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	257,70	$ 29.215,00	$ 7.528.706,00
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	14,00	$ 14.592,00	$ 204.288,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	27,00	$ 8.634,00	$ 233.118,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	27,00	$ 5.062,00	$ 136.674,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120,00	$ 20.244,00	$ 2.429.280,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 24.565.190,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	67,23	$ 167.267,00	$ 11.245.360,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	8,10	$ 772.848,00	$ 6.260.069,00
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M	96,00	$ 81.315,00	$ 7.806.240,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.311.669,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	224,09	$ 44.020,00	$ 9.864.442,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	224,09	$ 151.381,00	$ 33.922.968,00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	3,00	$ 61.112,00	$ 183.336,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 43.970.746,00**
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
16.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2	UN	3,00	$ 177.524.030,00	$ 532.572.090,00
SUBTOTAL	**16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 532.572.090,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	396,57	$ 7.708,00	$ 3.056.762,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.056.762,00**

VALOR TOTAL	**$ 629.476.457,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 629.476.457,00**

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ L.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

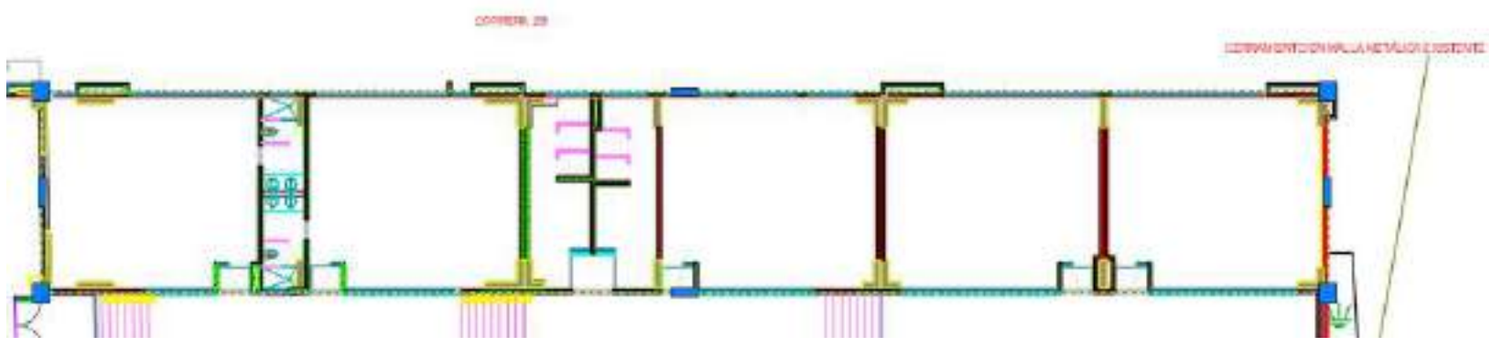
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	AREA 1			344,77	1	344,77
PASAN:					**SUBTOTAL**	344,77
					TOTAL	344,77

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	PALERMO SUR			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

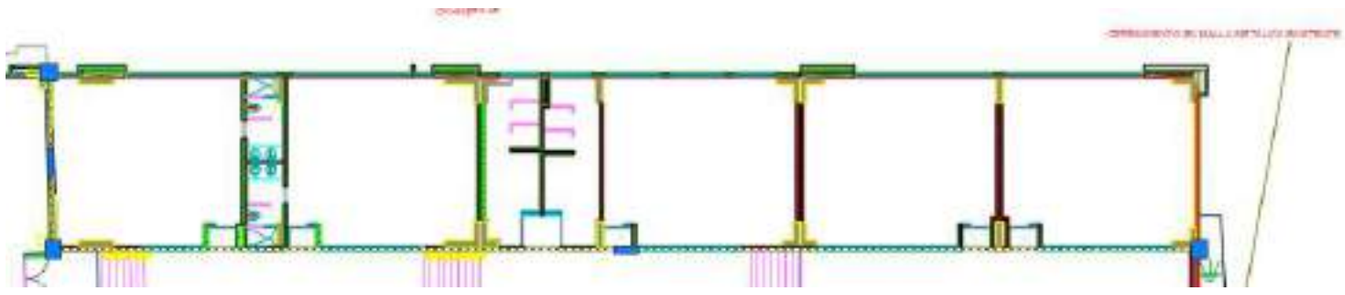
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Longitud	56,03			1	56,03
PASAN:				**SUBTOTAL**	56,03
				TOTAL	56,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

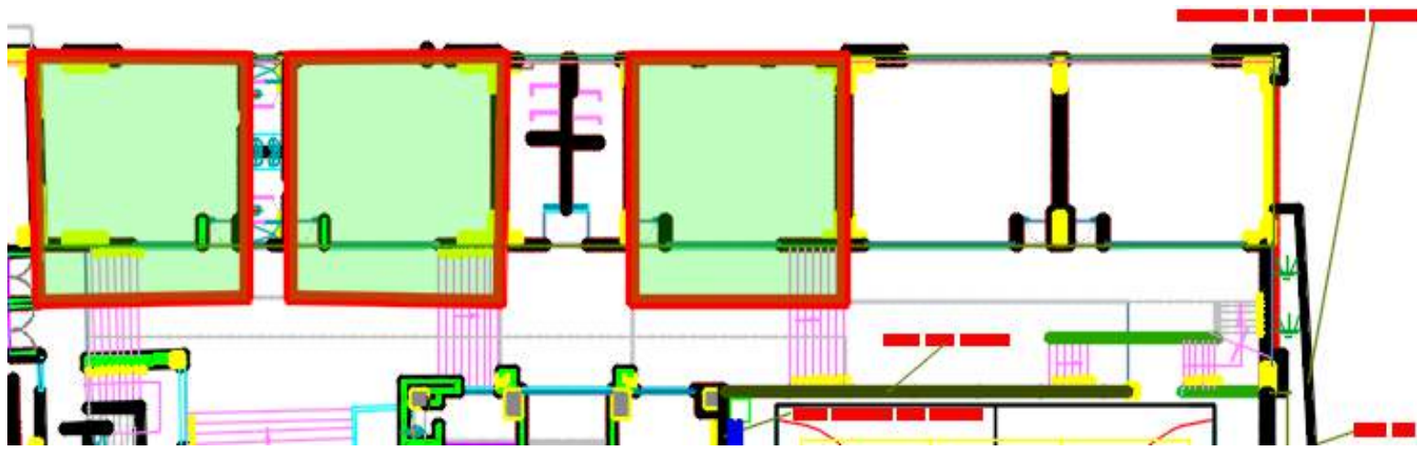
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.10	M2	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AREA 1	224,09			1,00	224,09
PASAN:				**SUBTOTAL**	224,09
				TOTAL	224,09

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	PALERMO SUR		
	FECHA:	8	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.16	M2	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AULA 1	30,73	2,20		1,00	67,61
AULA 2	30,73	2,20		1,00	67,61
AULA 3	30,73	2,20		1,00	67,61
VENTANAS	4,46	1,50		-2	-13,38
VENTANAS	4,46	0,50		-2	-4,46
PUERTAS	0,80	2,10		-6	-10,08
PASAN:				**SUBTOTAL**	174,90
				TOTAL	174,9

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

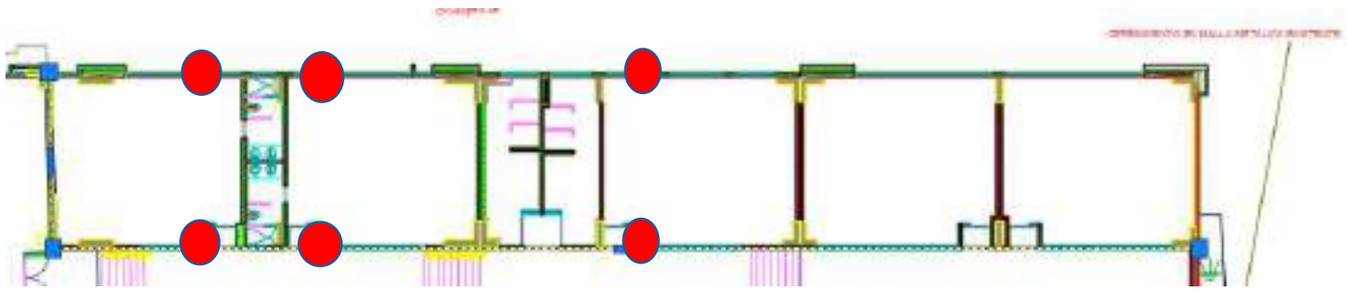
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD POR PISO	PISOS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULA 1			2,00	1	2,00
AULA 2			2,00	1	2,00
AULA 3			2,00	1	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	PALERMO SUR			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.29	M2	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
VENTANAS	4,46	1,50		2	13,38
VENTANAS	4,46	0,50		2	4,46
PUERTAS	0,80	2,10		6	10,08
PASAN:				**SUBTOTAL**	27,92
				TOTAL	27,92

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

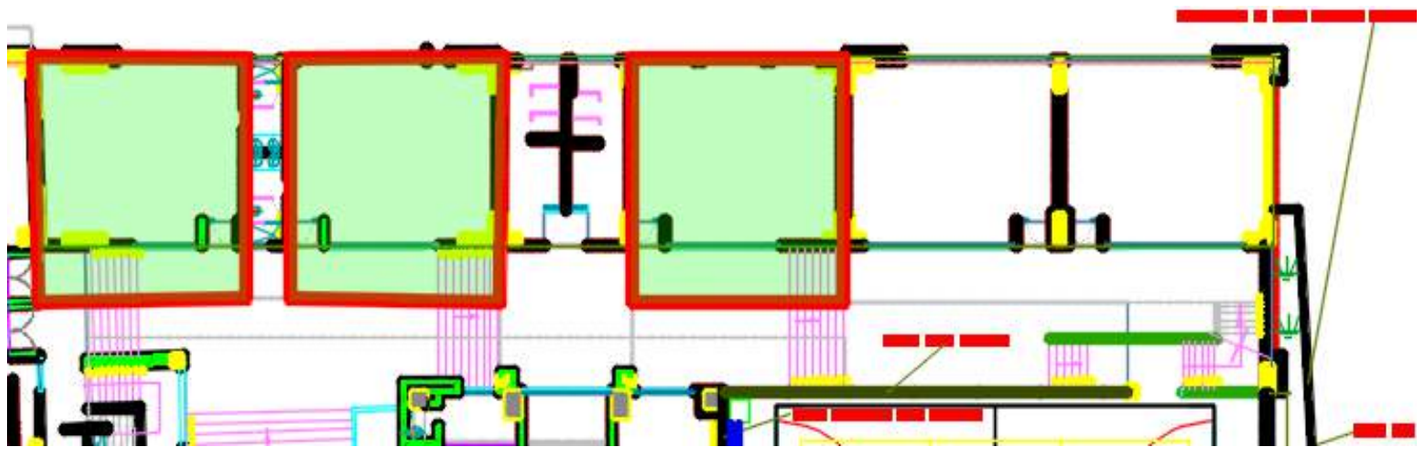
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	AREA 1	257,70			1,00	257,70
PASAN:					SUBTOTAL	257,70
					TOTAL	257,7

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

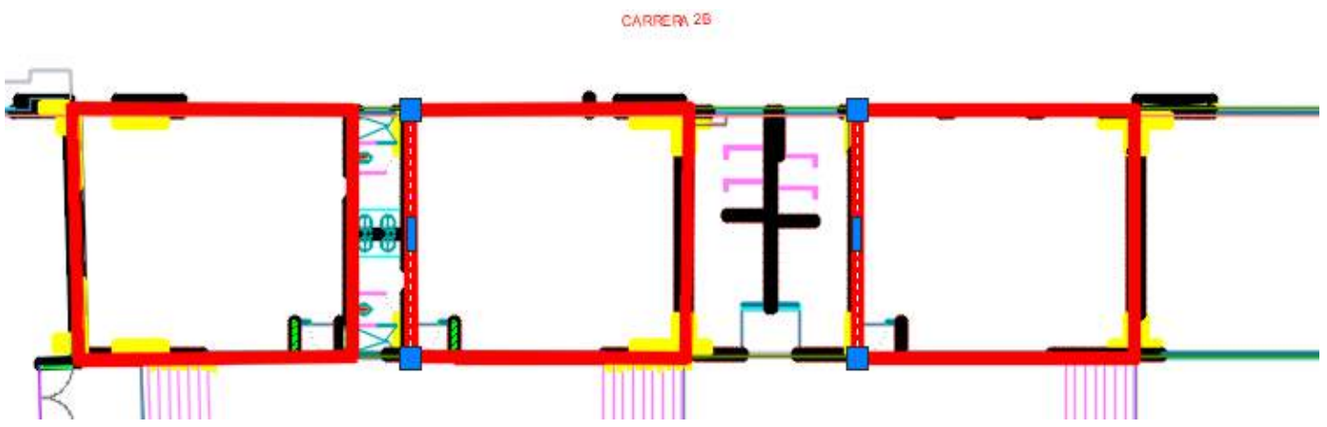
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.36	M	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
		7,00			2,00	14,00
PASAN:					SUBTOTAL	14,00
					TOTAL	14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

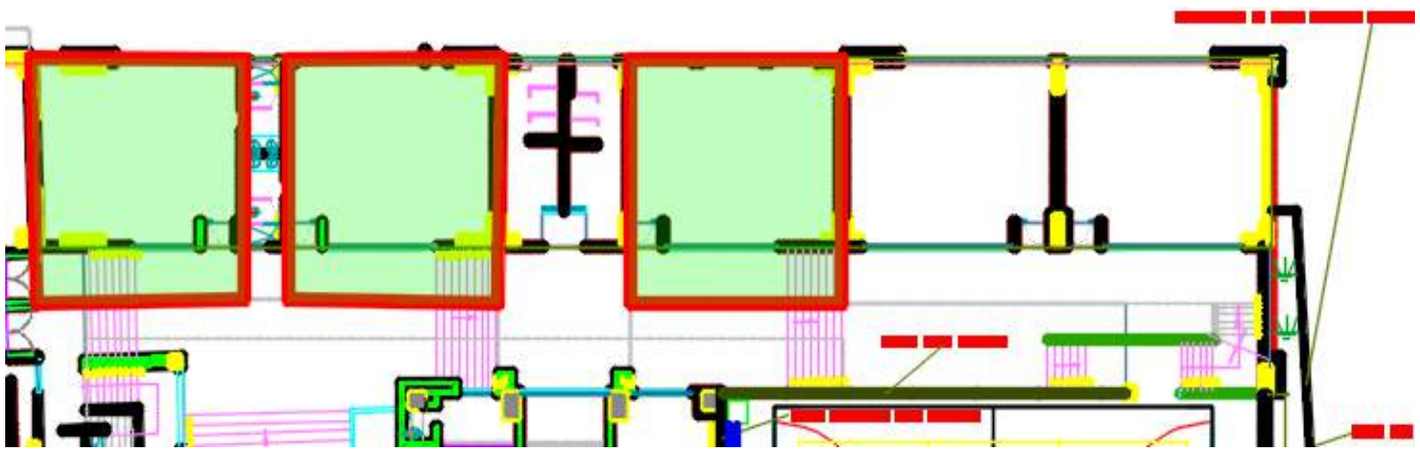
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANT AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
Baterias sanitarias			9,00	3	27,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	27,00
				TOTAL	27

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

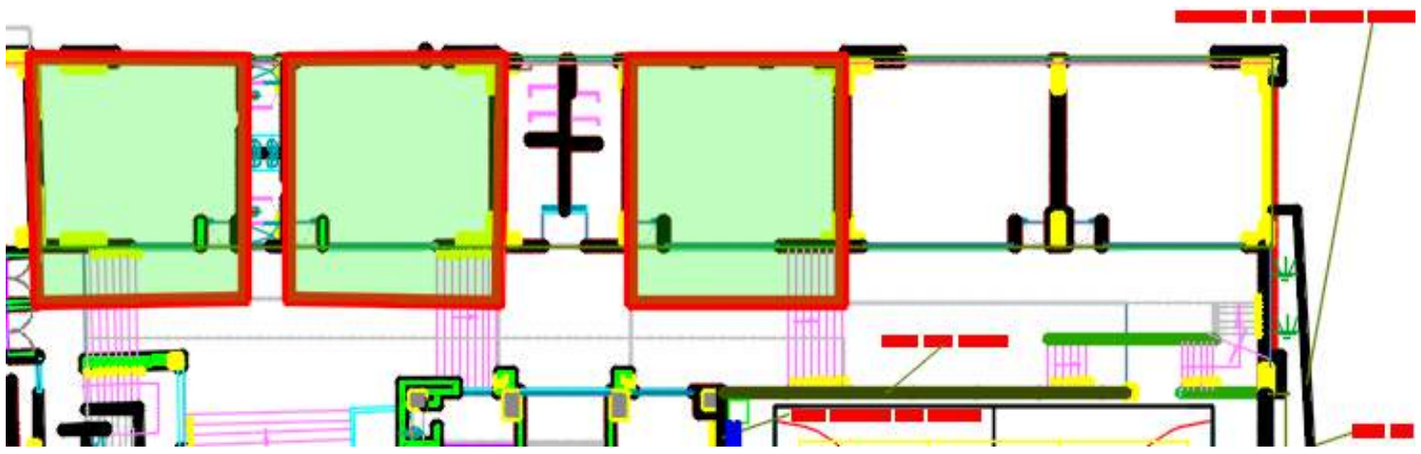
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	AULA	CANT AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
Baterias sanitarias			9,00	3	27,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	27,00
				TOTAL	27

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	PALERMO SUR			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

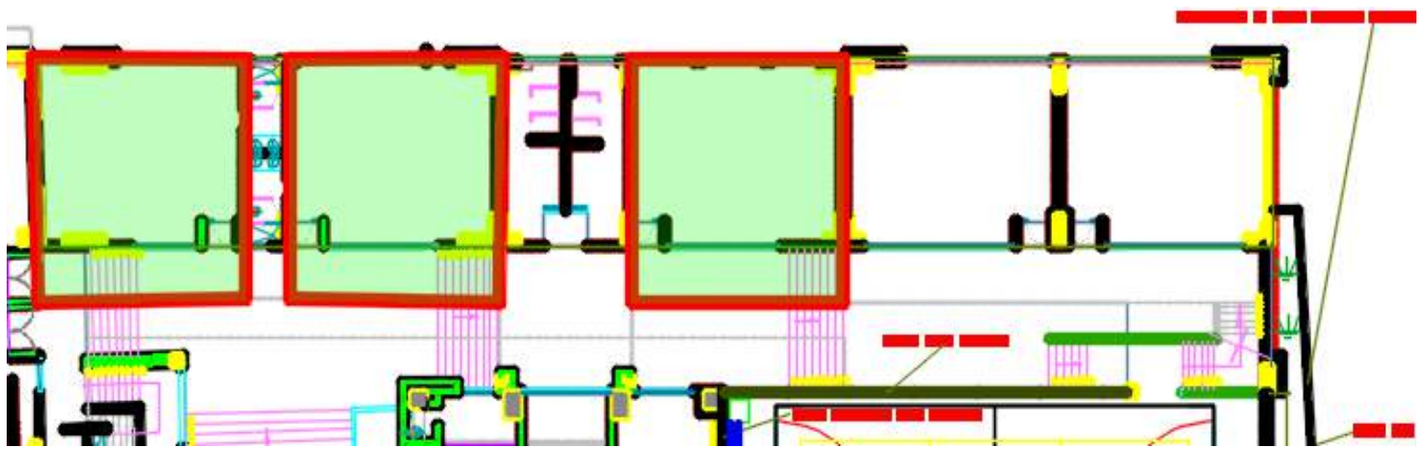
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Aulas	40,00			3	120,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	120,00
				TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

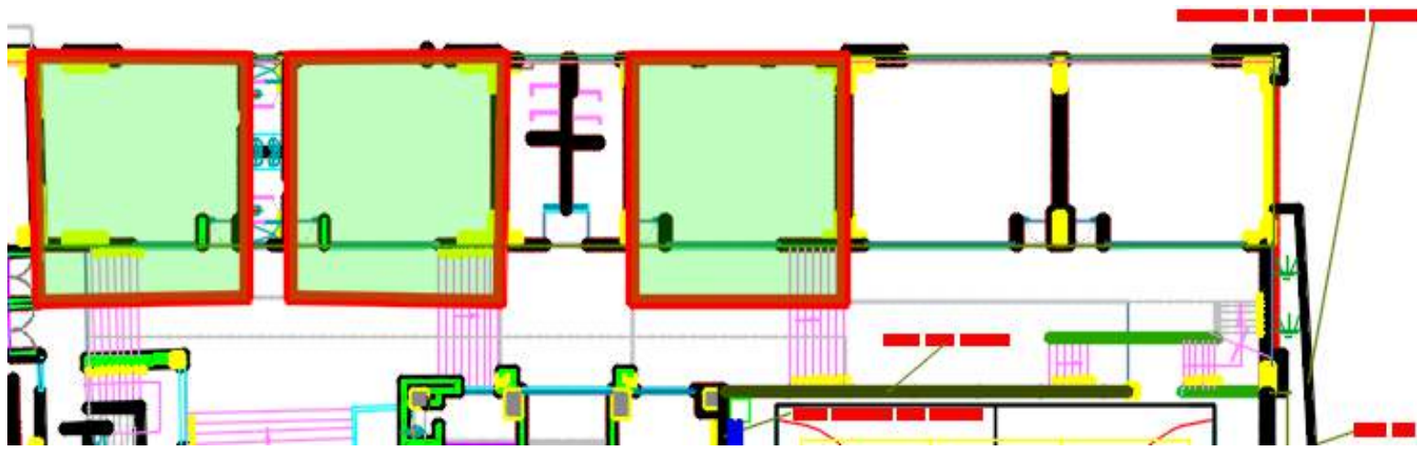
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.9	M3	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AREA 1	224,09	0,30		1,00	67,23
PASAN:				**SUBTOTAL**	67,23
				TOTAL	67,23

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	PALERMO SUR			
	FECHA:	8	03	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

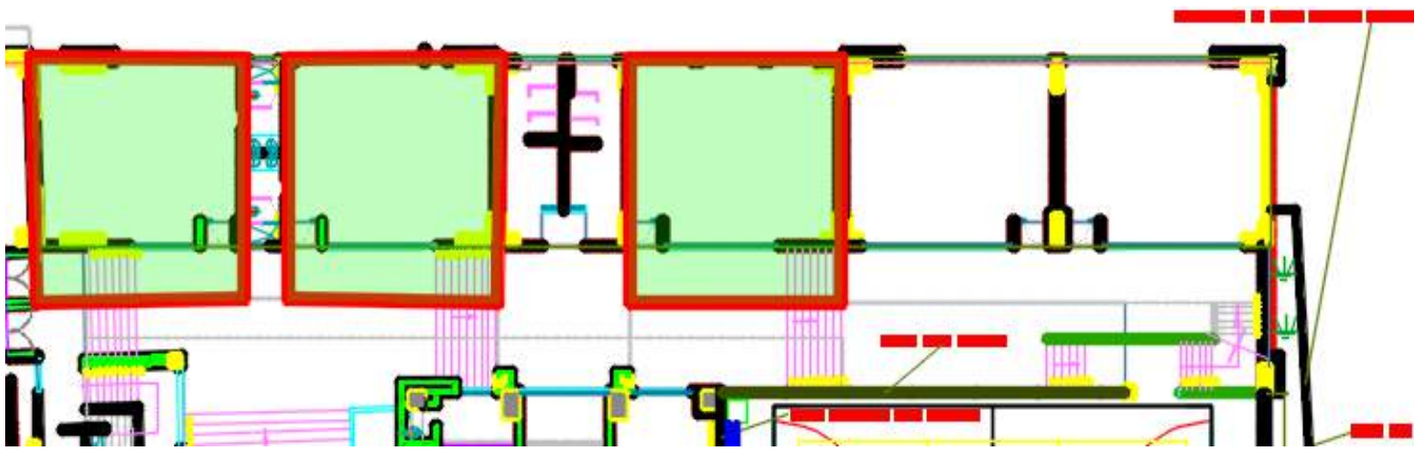
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.4	M3	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AREA 1	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
	0,30	1,00	1,00	9,00	2,70
PASAN:				SUBTOTAL	8,10
				TOTAL	8,1

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

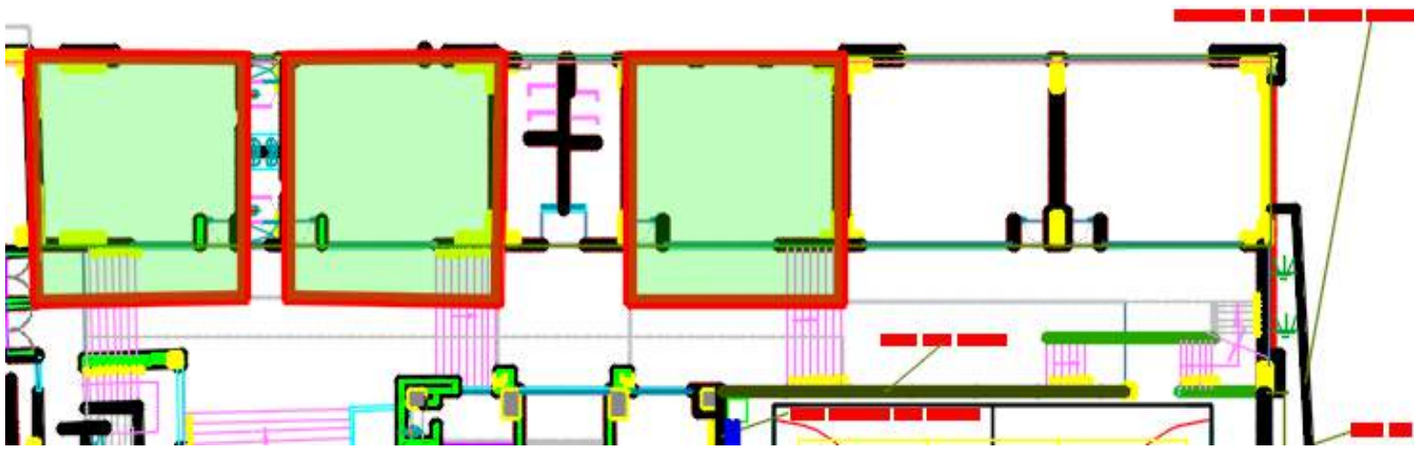
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.6	M	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
AREA 1			8,00	4,00	32,00
			8,00	4,00	32,00
			8,00	4,00	32,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	96,00
				TOTAL	96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

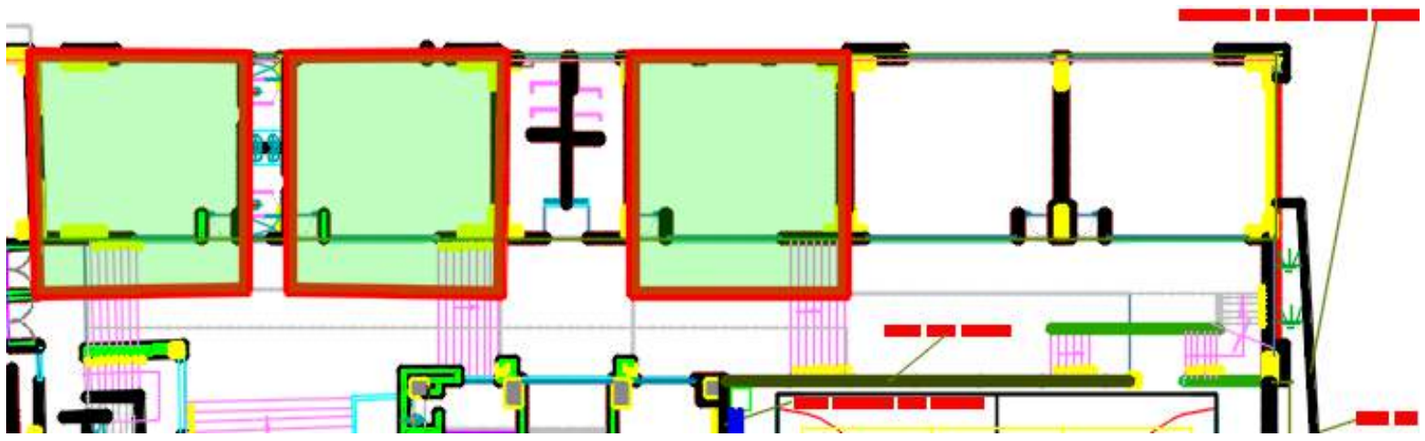
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	224,09			1,00	224,09
PASAN:				**SUBTOTAL**	224,09
				TOTAL	224,09

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

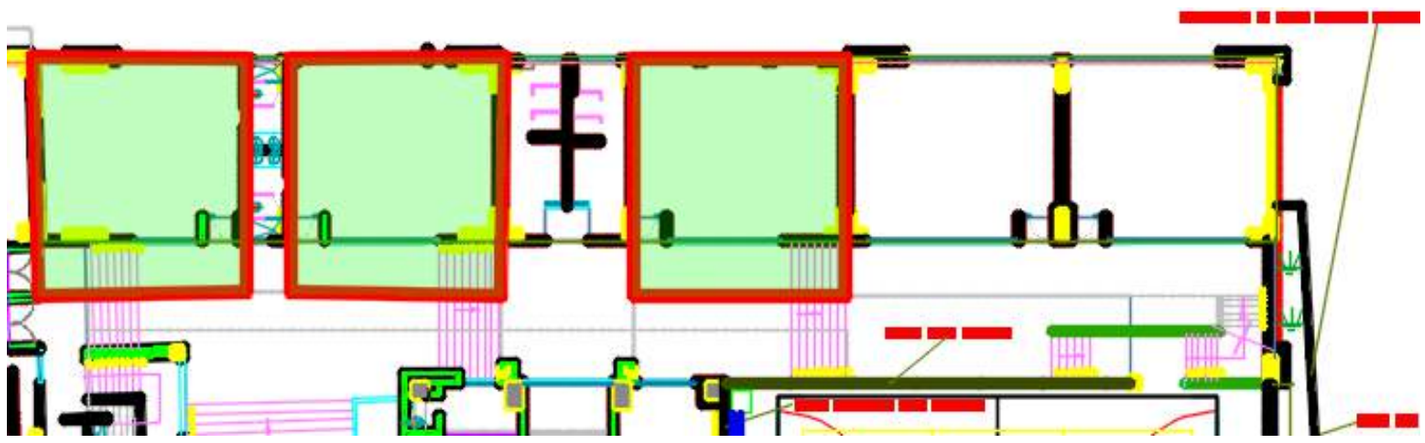
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1	224,09			1,00	224,09
PASAN:				**SUBTOTAL**	224,09
				TOTAL	224,09

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

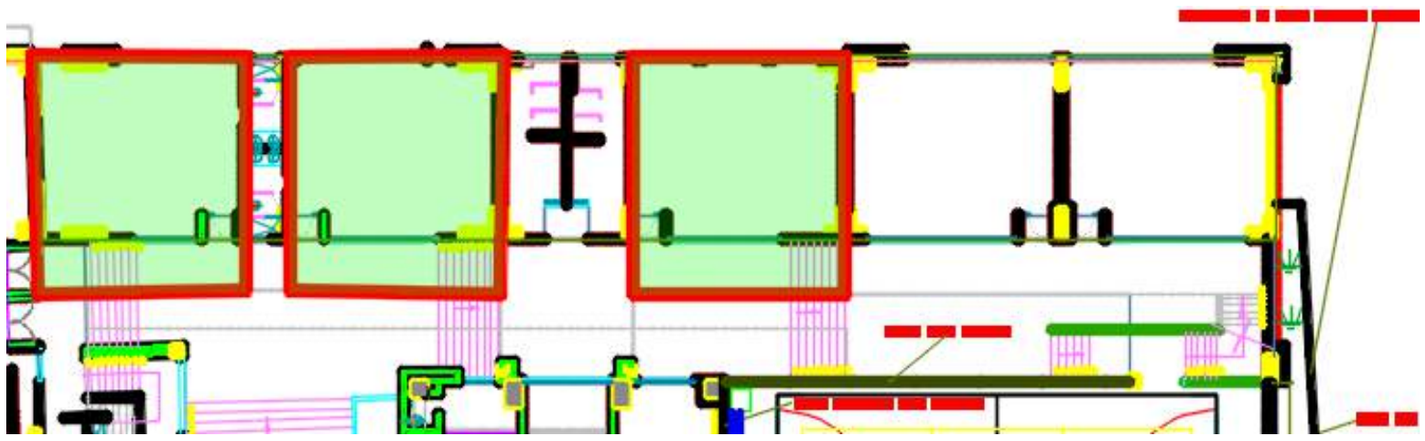
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.3	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISO 1			3,00		3,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	3,00
				TOTAL	3

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

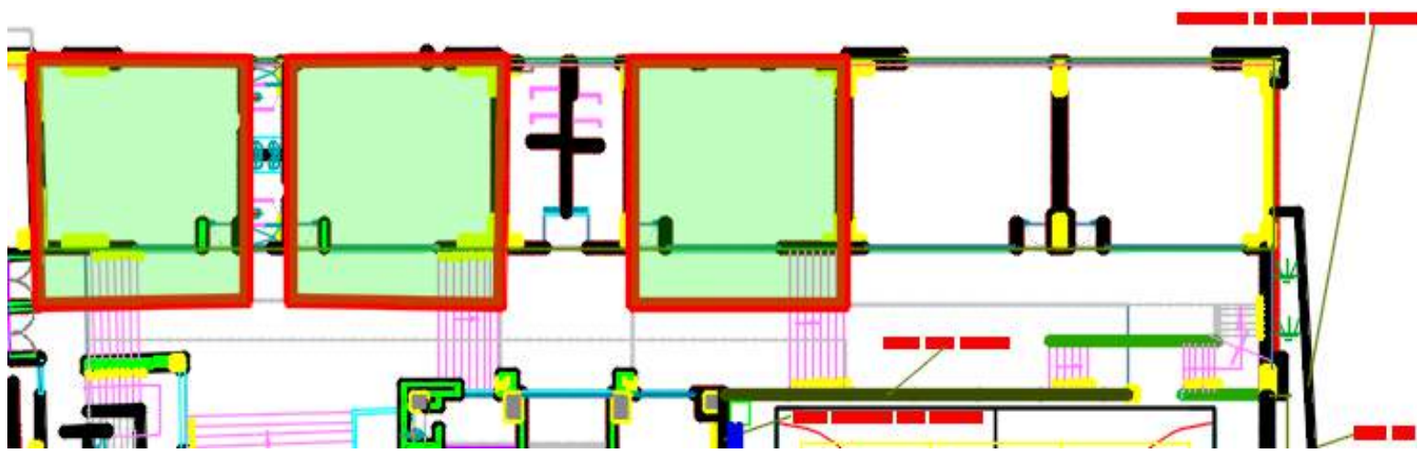
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
16.1.36	Uun	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO- VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					0,00
				3,00	3,00
PASAN:				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**PALERMO SUR**			
	FECHA:	**8**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

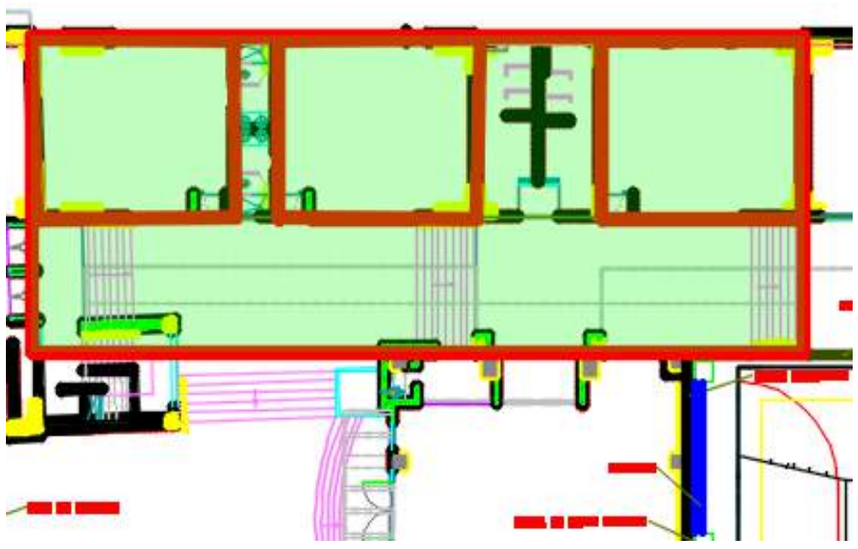
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	AREA	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA 1			396,57	1	396,57
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	396,57
				TOTAL	396,57

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	148.89	$ 20,991.00	$ 3,125,350.00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M	108.11	$ 13,327.00	$ 1,440,782.00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 4,566,132.00**
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.21	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E = 0.10 M	UN	2.00	$ 113,427.00	$ 226,854.00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 226,854.00**
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	654.34	$ 33,591.00	$ 21,979,935.00
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	654.34	$ 17,773.00	$ 11,629,585.00
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 40,360,528.00**
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	108.11	$ 46,709.00	$ 5,049,710.00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	278.62	$ 58,194.00	$ 16,214,012.00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	25.00	$ 63,665.00	$ 1,591,625.00
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	278.62	$ 12,701.00	$ 3,538,753.00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 26,394,100.00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1042.09	$ 7,708.00	$ 8,032,430.00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 8,032,430.00**
NP	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				
NP-07	Desmonte y retiro de flanche en lamina galvanizada calibre 26	M	108.11	$ 18,913.00	$ 2,044,684.00
NP-08	Pintura Reflectiva de Aluminio para Protección de Cubiertas (Incluye andamios certificados)	M2	654.34	$ 44,990.00	$ 29,438,757.00
SUBTOTAL	**NP. ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				**$ 31,483,441.00**

VALOR TOTAL	**$**	**110,836,631.00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)		
VALOR TOTAL	**$**	**110,836,631.00**

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	SAN AGUSTIN			
	FECHA:	10	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

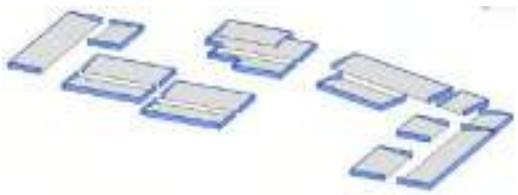
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.52	M2	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11	1	108.11	1	108.11
	E. amarillo 2			40.78	1	40.78
PASAN:					SUBTOTAL	148.89
					TOTAL	148.89

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	SAN AGUSTIN			
	FECHA:	10	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.1	M	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11			1	108.11
PASAN:					SUBTOTAL	108.11
					TOTAL	108.11

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

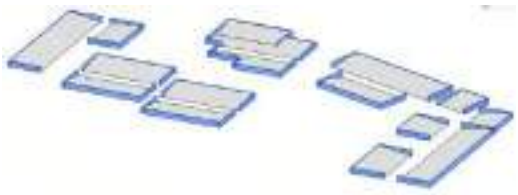
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.1.3	M2	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11	2.2	237.84	1	237.84
	E. amarillo 2 - piso 1			208.25	1	208.25
	E. amarillo 2 - piso 2			208.25	1	208.25
PASAN:					SUBTOTAL	654.34
					TOTAL	654.34

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.3.21	UN	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E = 0.10 M

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	E. amarillo 2				2	2.00
PASAN:					SUBTOTAL	2.00
					TOTAL	2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	SAN AGUSTIN			
	FECHA:	10	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.1	M2	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11	2.2	237.84	1	237.84
	E. amarillo 2 - piso 1			208.25	1	208.25
	E. amarillo 2 - piso 2			208.25	1	208.25
PASAN:					SUBTOTAL	654.34
					TOTAL	654.34

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	SAN AGUSTIN			
	FECHA:	10	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

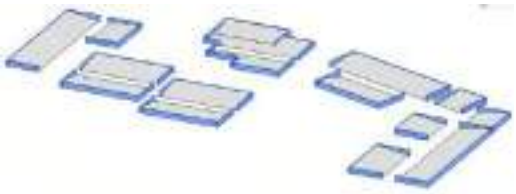
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.1	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11			1	108.11
PASAN:					SUBTOTAL	108.11
					TOTAL	108.11

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.5	M	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	E. amarillo 2	25.00			1	25.00
PASAN:					SUBTOTAL	25.00
					TOTAL	25

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

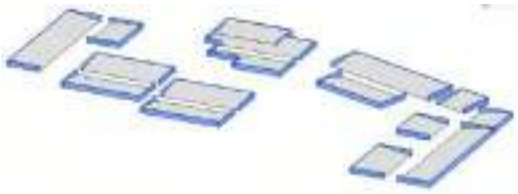
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11	2.2	237.84	1	237.84
	E. amarillo 2			40.78	1	40.78
PASAN:					SUBTOTAL	278.62
					TOTAL	278.62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.33	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11	2.2	237.84	1	237.84
	E. amarillo 2			40.78	1	40.78
PASAN:					SUBTOTAL	278.62
					TOTAL	278.62

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado			625.59	1	625.59
	E. amarillo 2 - piso 1			208.25	1	208.25
	E. amarillo 2 - piso 2			208.25	1	208.25
PASAN:					SUBTOTAL	1042.09
					TOTAL	1042.09

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	SAN AGUSTIN			
	FECHA:	10	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

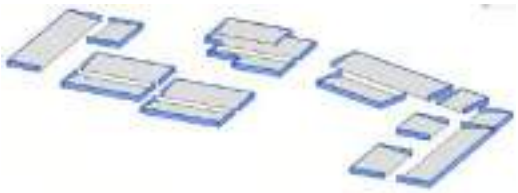
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
NP-07	M	Desmonte y retiro de flanche en lamina galvanizada calibre 26

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11			1	108.11
PASAN:					SUBTOTAL	108.11
					TOTAL	108.11

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	10	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
NP-08	M2	Pintura Reflectiva de Aluminio para Protección de Cubiertas (Incluye andamios certificados)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						
	E. morado	108.11	2.2	237.84	1	237.84
	E. amarillo 2 - piso 1			208.25	1	208.25
	E. amarillo 2 - piso 2			208.25	1	208.25
PASAN:					SUBTOTAL	654.34
					TOTAL	654.34

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_092

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Análisis de precios Unitario del ítems no previstos 002 a 010

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el **Consorcio MIA GP** solicita la revisión de los Análisis de precios Unitario del ítems no previstos del 002 al 010, los cuales son necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.

Además, el Consorcio MIA GP solicita se informe el estado del trámite del oficio 2023_RUU_MGP_047, en el cual se presentó el Análisis de Precios Unitario del ítem no previsto No 001 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA STANDING SEAM (ANCHO = 500mm.) DOBLE CAPA CON AISLANTE DE POLIETILENO DE 38 mm. - SEGÚN MEDIDAS IN SITU - PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIÉSTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS). NO INCLUYE FLANCHE Y CABALLETES

Sin otro particular, agradecemos su gestión y apoyo,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Análisis de precios Unitario del ítems no previstos 002 a 010
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-02	DESMONTE DE ESPEJOS (INCLUYE EMBAJAJE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS)	M2	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	24.056,00	1.202,8
				SUBTOTAL	1.203,0

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
PAPEL VINIPEL ANCHO 50 CM X 300 M CAL 6	UND	0,053	37237	$ 1.985,97
			SUBTOTAL	1.986,0

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de material sobrante de obra con caracteristicas peligrosas contaminantes y/o n			2,0000	1.436	2.872,0
				SUBTOTAL	2.872

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,1150	24.055,6
				SUBTOTAL	24.056,0
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30.117,00
AIU CONTRACTUAL	28,19%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 8.489,98
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 38.607,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ -

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA CUBIERTA, COMO ANGULOS Y VIENTOS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN ESTRUCTURAL	KG	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	5.102,69	255,1
Andamio tubular			$ 1.200,00	0,13	156,0
Equipo de trabajo en alturas certificado (alquiler)			$ 17.500,00	0,13	2.275,0
				SUBTOTAL	**2.686,1**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Estructura metálica	Kg	1	12000	$ 12.000,00
			SUBTOTAL	**12.000**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	**-**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla MM- Carpinteria metalica (soldador+ayud)	145.833	52,13%	221.856	0,0230	5.102,7
				SUBTOTAL	**5.103**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.788,82**
AIU CONTRACTUAL	**28,19%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 5.578**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 25.367**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ -**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-04	IMERMEBILIZACION DE VIGA CANAL H = 30 cm b= 20 cm CON MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	ML	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	20.917,90	1.045,9
Pulidora manual con disco (alquiler)			20.000,00	0,06	1.100,0
Andamio tubular			1.200,00	0,60	720,0
				SUBTOTAL	**2.865,9**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Soplete Gas 25mm Con Gatillo Quemador	un	0,02	220000	$ 4.400,00
Manto Force Pro 3 10 M x 1 M x 3mm	m2	0,88	19500	$ 17.199,00
			SUBTOTAL	**21.599**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0020	350.000	700,0
				SUBTOTAL	**700**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,10	20.917,9
				SUBTOTAL	**20.918**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.082,80**
AIU CONTRACTUAL	**28,19%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 12.991**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 59.074**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ -**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-05	REMATE DE MAMPOSTERIA A CUBIERTA TIPO SANDWICH H>=30 CIM, INCLUYE SIKAFLEX	M	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	20.917,90	1.045,9
Pulidora manual con disco (alquiler)			20.000,00	0,05	1.000,0
Andamio tubular			1.200,00	0,50	600,0
				SUBTOTAL	**2.645,9**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Ladrillo prensado macizo 24,5x12x5,5	un	16	960	$ 15.360,00
Mortero 1:3	m3	0,015	386000	$ 5.790,00
Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano Elástico Sin Burbujas Blanco 300ml	un	0,167	$ 52.000	$ 8.684,00
			SUBTOTAL	**29.834**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0050	350.000	1.750,0
				SUBTOTAL	**1.750**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,1000	20.917,9
				SUBTOTAL	**20.918**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.147,80**
AIU CONTRACTUAL	**28,19%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 15.546**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 70.694**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ -**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-06	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 H> A 7CM, HASTA 10 CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA D131, AFINADO CON LLANA METALICA	M2	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	25.101,48	1.255,1
Formaleta entrepiso			$ 18.000,00	0,30	5.400,0
				SUBTOTAL	**6.655,1**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Mortero 1:3	m3	0,103	$ 386.000	$ 39.758
MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM X 2.35 MT X 6 MT	Kg	3,118	$ 6.180	$ 19.269
			SUBTOTAL	**59.027**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	**-**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,1200	25.101,5
				SUBTOTAL	**25.101**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 90.783,79**
AIU CONTRACTUAL	**28,19%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 25.592**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 116.376**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ -**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-07	INSTALACION DE PUERTAS EXISTENTES, INCLUYE CAMBIO DE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	55.464,00	2.773,2
				SUBTOTAL	2.773,0

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Electrodo Sw613 Súper 1/8 Pulgada X 1 Kilo	Kg	0,4	20900	8360
			SUBTOTAL	8.360,0

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	-

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla MM- Carpinteria metalica (soldador+ayud)	145.833	52,13%	221.856	0,2500	55.464,0
				SUBTOTAL	55.464,0
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 66.597,00
AIU CONTRACTUAL	28,19%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 18.773,69
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 85.371,00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ -

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE BLANCO PARA BAÑOS 30X6OCM	M2	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	20.917,90	1.045,9
Pulidora manual con disco (alquiler)			20.000,00	0,05	1.000,0
				SUBTOTAL	2.045,9

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
ENCHAPE BLANCO PARA BAÑOS 30X6OCM	M2	1,05	65000	$ 68.250,00
PEGACOR CERAMICO GRIS X 25 KG	bulto	0,2	27500	$ 5.500,00
Boquilla	kg	0,2	5200	$ 1.040,00
Separadores De Losa 2mm Truper	un	5	50	$ 250,00
			SUBTOTAL	75.040

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	-

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,1000	20.917,9
				SUBTOTAL	20.918
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 98.003,80
AIU CONTRACTUAL	28,19%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 27.627
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 125.631
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ -

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-09	Desmonte y retiro de flanche en lamina galvanizada calibre 26	M	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	13.691,70	684,6
Equipo de trabajo en alturas certificado (alquiler)			$ 17.500,00	0,01	175,0
Seccion andamio certificado (alquiler)			$ 4.500,00	0,01	22,5
				SUBTOTAL	882,1

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
			SUBTOTAL	-

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Minicargador			0,002	90.000	180,0
				SUBTOTAL	180

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
CUADRILLA FF ELÉCTRICAS (TECNICO+AYUD)	150.000	52,13%	228.195	0,0600	13.691,7
				SUBTOTAL	13.692
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.753,79
AIU CONTRACTUAL	28,19%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 4.159
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 18.913
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ -

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO MIA GP		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 20/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 19/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

CONTRATISTA: CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR: CONSORCIO TIG
SUPERVISOR: ARQ. ALEXANDER OSORIO PAEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-10	Pintura Reflectiva de Aluminio para Protección de Cubiertas (Incluye andamios certificados)	M2	1266,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	23.009,69	1.150,5
Andamio tubular			1.200,00	2,00	2.400,0
				SUBTOTAL	3.550,5

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Pintura Reflectiva de Aluminio para Protección de Cubiertas	kg	0,14	55181	$ 7.890,88
Rodillo 5"	un	0,01	15000	$ 150,00
Brocha 3"	un	0,01	13500	$ 135,00
Cinta de enmascarar 40 mts 12mm	un	0,05	6500	$ 325,00
			SUBTOTAL	8.501

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0001	350.000	35,0
				SUBTOTAL	35

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,1100	23.009,7
				SUBTOTAL	23.010
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.096,06
AIU CONTRACTUAL 28,19%				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 9.894
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 44.990
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 56.956.879

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los nueve (9) días, del mes de febrero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 16 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_093

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Entrega de presupuesto Emergencia 2 Colegio San Agustín Sede A.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP realiza la entrega del presupuesto de la segunda emergencia presentada en el Colegio San Agustín Sede A.

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Presupuesto Memorias de Calculo
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO EMERGENCIA 2 EN BATERIAS DE BAÑOS COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2,74	$ 66.944,00	$ 183.427,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5,04	$ 24.791,00	$ 124.947,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	3,00	$ 16.887,00	$ 50.661,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 359.035,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1,10	$ 187.027,00	$ 205.730,00
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	1,10	$ 17.267,00	$ 18.994,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	2,74	$ 123.376,00	$ 338.050,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 562.774,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M2	5,04	$ 125.254,00	$ 631.280,00
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 631.280,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**				
4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	M	3,00	$ 38.796,00	$ 116.388,00
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"	UN	11,00	$ 19.077,00	$ 209.847,00
4.11	**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M	93,00	$ 3.818,00	$ 355.074,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 681.309,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ -**	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	2,74	$ 151.381,00	$ 414.784,00

SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 414.784,00**
8.	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	5,04	$ 70.077,00	$ 353.188,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 353.188,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	5,04	$ 33.591,00	$ 169.299,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 169.299,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	72,45	$ 7.708,00	$ 558.445,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 558.445,00**

VALOR TOTAL	**$ 3.730.114,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 3.730.114,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

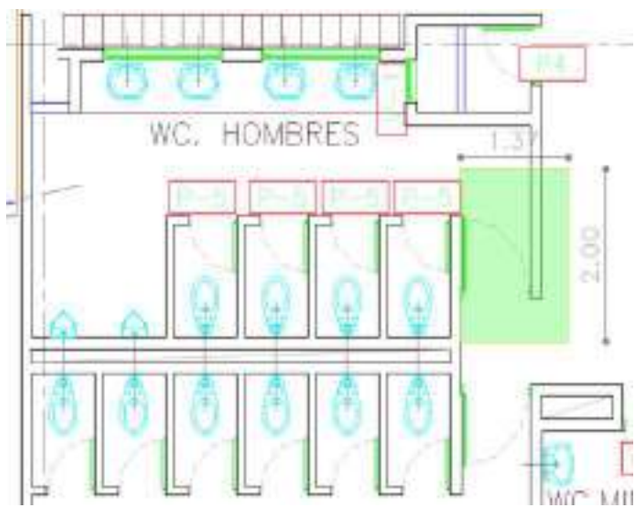
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.4	M2	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	2,74	1,37	2,00	1	2,74
				TOTAL	2,74

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

Piso 1





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	SAN AGUSTIN		
	FECHA:	13	03	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

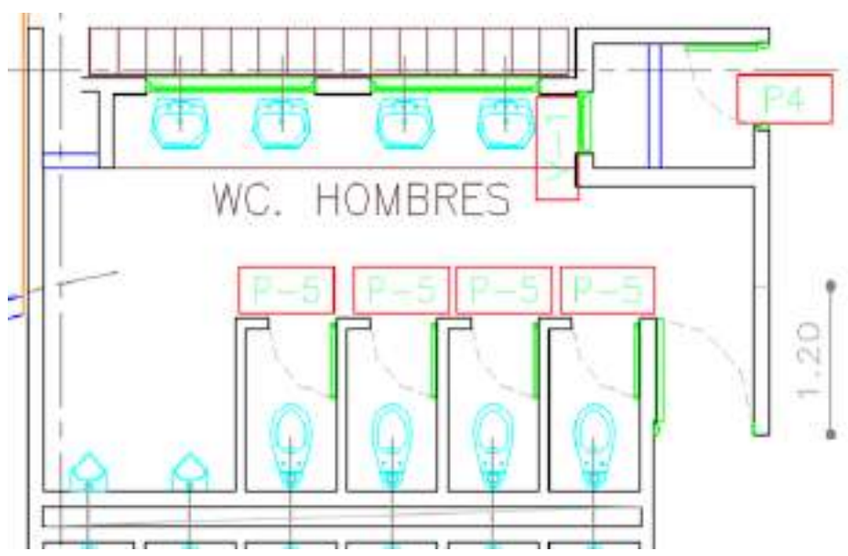
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.15	M2	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	5,04	1,20	2,10	2	5,04
				TOTAL	5,04

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

Piso 1





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.31	M	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS	3,00				3,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	3,00
				TOTAL	3

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

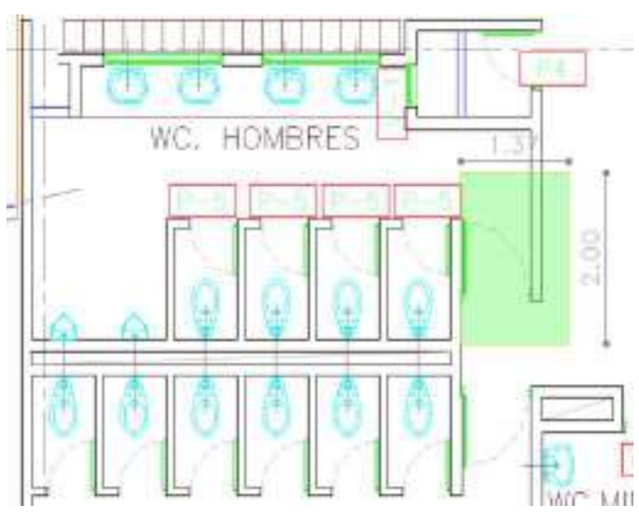
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.3	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	0,4	1,37	2,00	1	1,10
				TOTAL	1,10

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

Piso 1





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

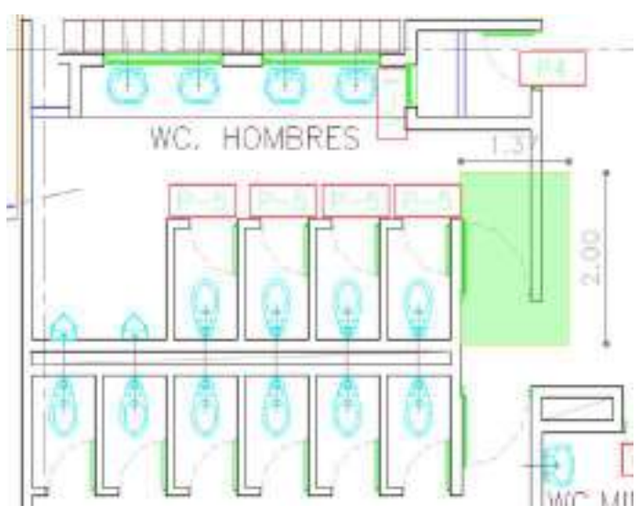
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.7	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PROFUNDIDAD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	0,4	1,37	2,00	1	1,10
				TOTAL	1,10

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

Piso 1





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

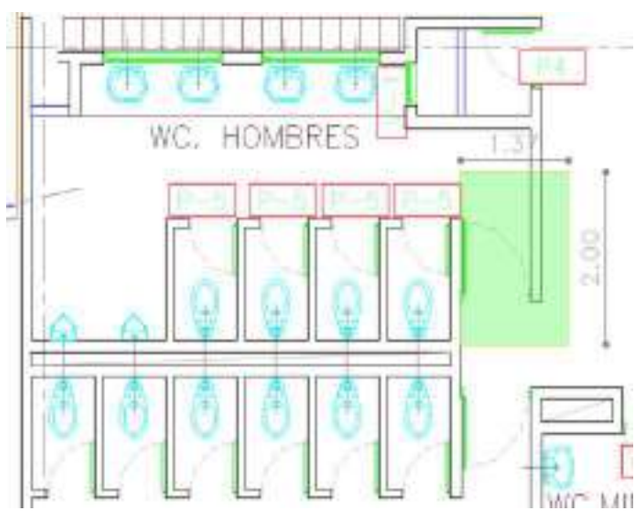
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.26	M2	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	2,74	1,37	2,00	1	2,74
				TOTAL	2,74

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

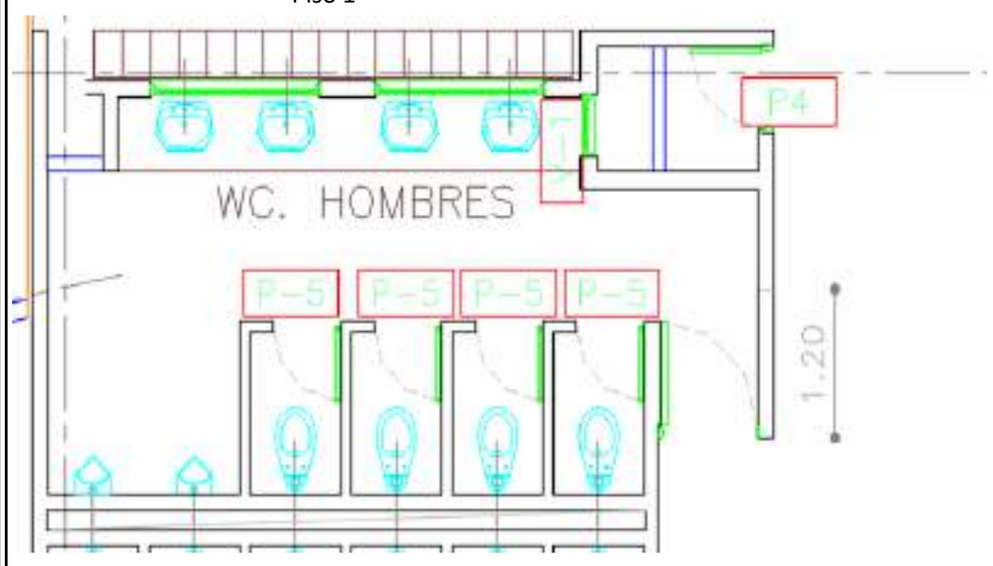
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
3.1.10	M2	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	5,04	1,20	2,10	2	5,04
PASAN:				**SUBTOTAL**	5,04
				TOTAL	5,04

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

Piso 1



Piso

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

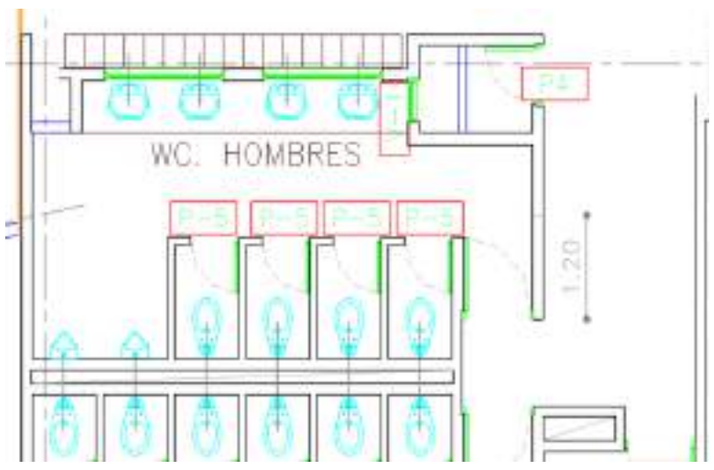
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.3.7	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS PISO 1			3,00		3,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	3,00
				TOTAL	3

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

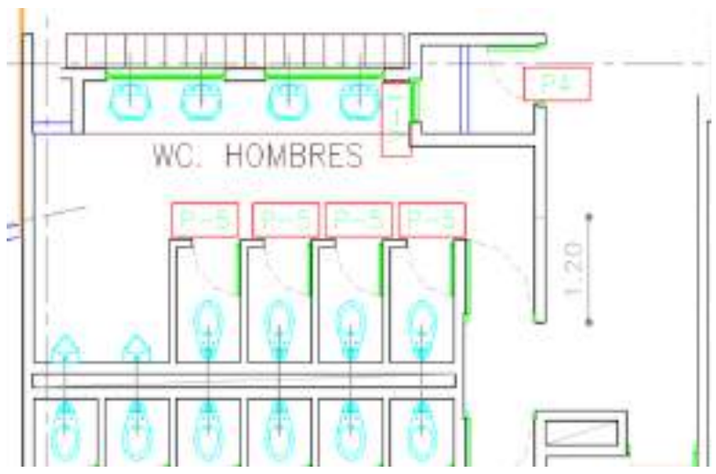
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.3.8	UN	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS PISO 1				11	11,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	11,00
				TOTAL	11

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.11.21	M	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
BATERIAS DE BAÑOS	PRIMER PISO	93,00				93,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	93,00
					TOTAL	93,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

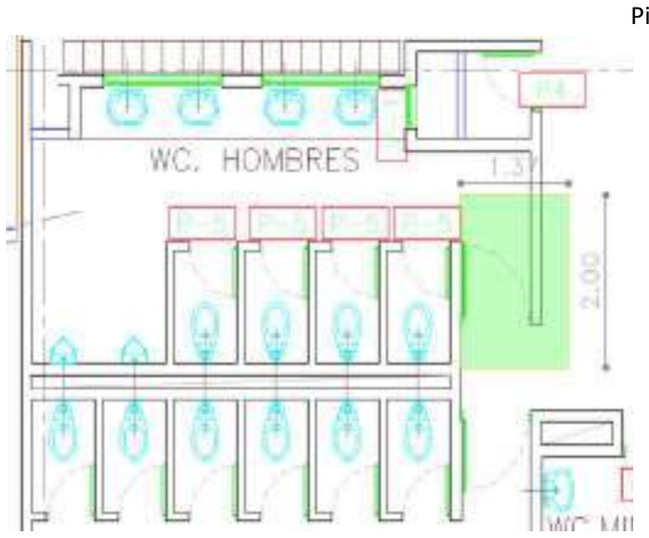
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	2,74	1,37	2,00	1	2,74
				TOTAL	2,74

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

Piso 1





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

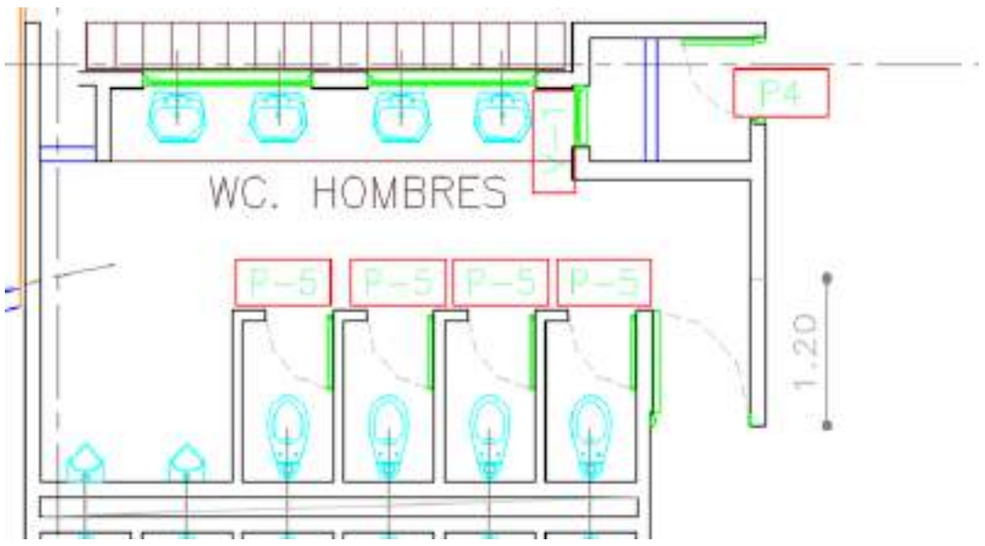
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
8.1.4	#¡REF!	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	5,04	1,20	2,10	2	5,04
PASAN:				**SUBTOTAL**	5,04
				TOTAL	5,04

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

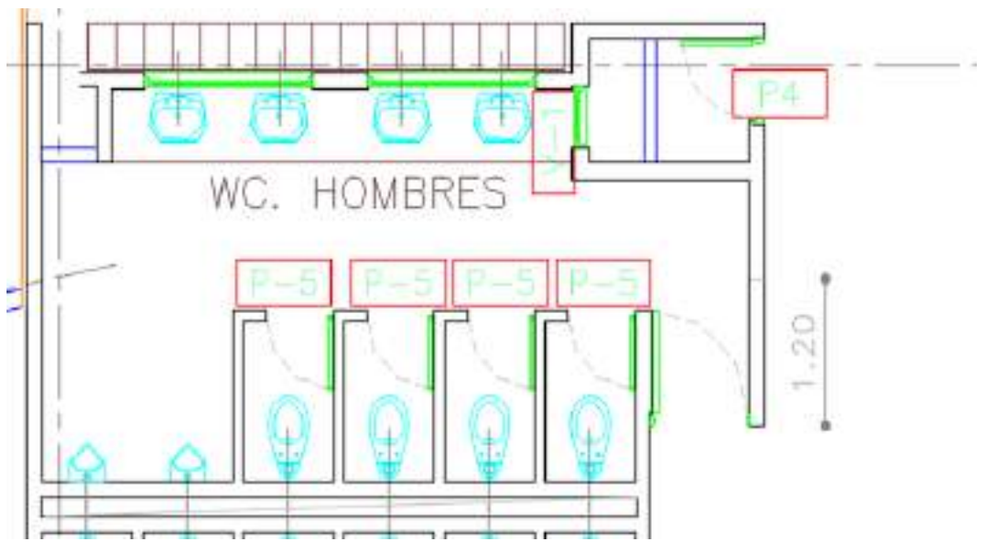
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.1.1	M2	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BAÑO PISO 1	5,04	1,20	2,10	2	5,04
PASAN:				**SUBTOTAL**	5,04
				TOTAL	5,04

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**SAN AGUSTIN**			
	FECHA:	**13**	**03**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

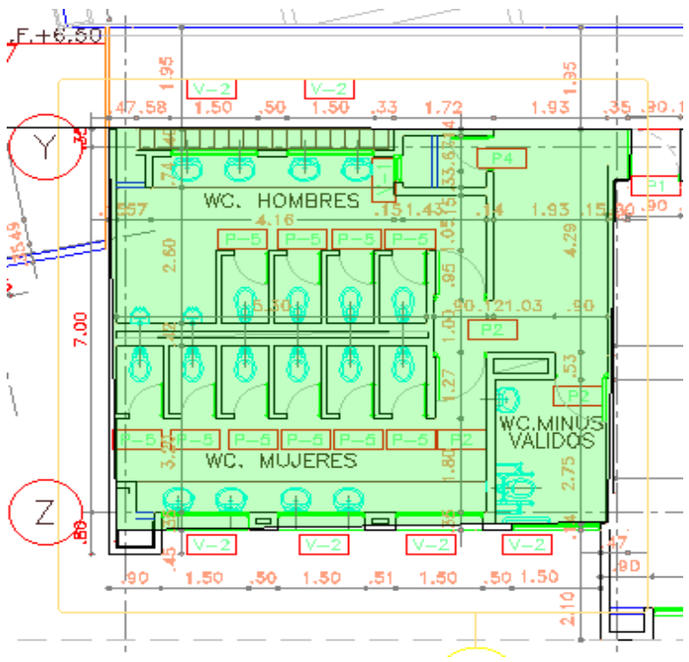
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	AREA	TOTAL
EDIFICACIONES						
BATERIAS DE BAÑOS	PRIMER PISO	8,89	8,15	72,45	1	72,45
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	72,45
					TOTAL	72,45

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 16 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_094

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Entrega de presupuesto Actualizado Colegio Enrique Olaya Herrera Sede A.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP realiza la entrega del presupuesto Actualizado del Colegio Enrique Olaya Herrera Sede A.

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Presupuesto Memorias de Calculo
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	4618,42	$ 3.222,00	$ 14.880.549,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	980,16	$ 35.570,00	$ 34.864.291,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	302,68	$ 35.793,00	$ 10.833.825,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	305,90	$ 30.664,00	$ 9.380.118,00
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	24,00	$ 24.791,00	$ 594.984,00
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	309,54	$ 8.916,00	$ 2.759.859,00
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	10,00	$ 14.008,00	$ 140.080,00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	58,14	$ 26.351,00	$ 1.532.047,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	22,66	$ 14.008,00	$ 317.421,00
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	106,00	$ 14.890,00	$ 1.578.340,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	210,00	$ 16.887,00	$ 3.546.270,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	140,76	$ 29.215,00	$ 4.112.303,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	103,76	$ 22.764,00	$ 2.361.993,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	12,00	$ 8.634,00	$ 103.608,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	30,00	$ 5.062,00	$ 151.860,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	379,00	$ 6.882,00	$ 2.608.278,00

1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	42,00	$ 16.887,00	$ 709.254,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	3241,76	$ 47.638,00	$ 154.430.963,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	530,40	$ 4.193,00	$ 2.223.967,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ -**	**$ 247.130.010,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	116,44	$ 75.296,00	$ 8.767.466,00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	90,80	$ 95.957,00	$ 8.712.896,00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	302,68	$ 123.376,00	$ 37.343.448,00
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	53,40	$ 230.086,00	$ 12.286.592,00
2.3.24	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN 795 Y RESOLUCION 1409 DEL 2012 PARA EL SISTEMA DE LINEA DE VIDA PARA USO DE MANTENIMIENTO POSTERIOR A LA OBRA DE CONSTRUCCION.	UN	26,00	$ 240.531,00	$ 6.253.806,00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1005,74	$ 7.952,00	$ 7.997.644,00
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1046,98	$ 8.711,00	$ 9.120.243,00
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	1689,12	$ 16.242	$ 27.434.687,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 117.916.782,00**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	M2	401,35	$ 28.552,00	$ 11.459.345,00
3.2	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.2.2	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	22,40	$ 71.330	$ 1.597.792,00
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 13.057.137,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	328,00	$ 68.798,00	$ 22.565.744,00
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	120,00	$ 33.343,00	$ 4.001.160,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	112,00	$ 63.687,00	$ 7.132.944,00
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	104,00	$ 22.099,00	$ 2.298.296,00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	6,00	$ 140.046,00	$ 840.276,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	12,00	$ 99.155,00	$ 1.189.860,00
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**				
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 '' INCLUYE ACCESORIOS	M	520,00	$ 27.292,00	$ 14.191.840,00
4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 ''	UN	116,00	$ 15.067,00	$ 1.747.772,00
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	8,00	$ 514.084,00	$ 4.112.672,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 58.080.564,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	4,00	$ 144.994,00	$ 579.976,00
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	16,00	$ 144.482,00	$ 2.311.712,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	86,00	$ 42.467,00	$ 3.652.162,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	86,00	$ 18.061,00	$ 1.553.246,00
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	66,00	$ 168.166,00	$ 11.098.956,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 19.196.052,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	110,38	$ 44.020,00	$ 4.858.928,00
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	110,38	$ 151.381,00	$ 16.709.435,00
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	127,52	$ 30.770,00	$ 3.923.790,00
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	15,00	$ 61.112,00	$ 916.680,00

7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINISOL TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM	M2	70,38	$ 58.884,00	$ 4.144.256,00
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	67,20	$ 11.789,00	$ 792.221,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 31.345.310,00**
8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2	366,24	$ 70.077,00	$ 25.665.000,00
SUBTOTAL	**8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.665.000,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO, INC MARCO Y CONTRAMARCO B= 0.35 a 0.45, INC ANTICORROSIVO	M	53,40	$ 175.180,00	$ 9.354.612,00
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	19,66	$ 623.348,00	$ 12.255.022,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	39,38	$ 882.572,00	$ 34.755.685,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 56.365.319,00**
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	20,00	$ 645.291,00	$ 12.905.820,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 12.905.820,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	121,79	$ 1.073.302,00	$ 130.717.451,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 130.717.451,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	8,40	$ 33.591,00	$ 282.164,00

13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	43,54	$ 28.677,00	$ 1.248.597,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	141,00	$ 23.886,00	$ 3.367.926,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 4.898.687,00**
14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
14.1	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	103,76	$ 141.942,00	$ 14.727.902,00
SUBTOTAL	**14. CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 14.727.902,00**
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2	26,20	$ 80.590,00	$ 2.111.458,00
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 2.111.458,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	353,00	$ 46.709,00	$ 16.488.277,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	96,00	$ 69.142,00	$ 6.637.632,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	124,50	$ 63.665,00	$ 7.926.293,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	975,84	$ 58.194,00	$ 56.788.033,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	140,76	$ 250.250,00	$ 35.225.190,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	108,00	$ 104.586,00	$ 11.295.288,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 134.360.713,00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4325,65	$ 7.708,00	$ 33.342.110,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	2392,92	$ 1.898,00	$ 4.541.762,00

20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	2392,92	$ 2.272,00	$ 5.436.714,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 43.320.586,00**
NP	**NO PREVISTOS**				
NP	FRANJA EN CONCRETO ESTAMPADO DE 40 A 50CM COLOR TIPO ADOQUIN	ML	134,20	$ 150.000,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**NO PREVISTOS**				**$ 0,00**

VALOR TOTAL	**$ 911.798.791,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 911.798.791,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	30,70	6,2	190,34	1	190,34
		13,70	8,2	112,34	1	112,34
EDIFICIO 8 (PREESCOLAR)	CUBIERTA	16,10	9,2	148,12	1	148,12
	PISOS	15,30	9,2	140,76	1	140,76
EDIFICIO 2 - BACHILLERATO	BAÑOS HOMBRES	3,70	3,7	13,69	2	27,38
	BAÑOS HOMBRES ALEDAÑOS A PORTERIA	7,50	5	37,50	2	75,00
	BAÑOS MUJERES ALEDAÑOS A PORTERIA	8,00	5	40,00	2	80,00
	BAÑOS PROFESORES	3,60	3,4	12,24	2	24,48
EDIFICIO 2	CUBIERTA EN TEJA STANDING			3.241,76	1	3241,76
	CUBIERTA EN PLACA	36,20	11,2	405,44	1	405,44
		24,00	7,2	172,80	1	172,80
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	4618,42
					TOTAL	4618,42

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

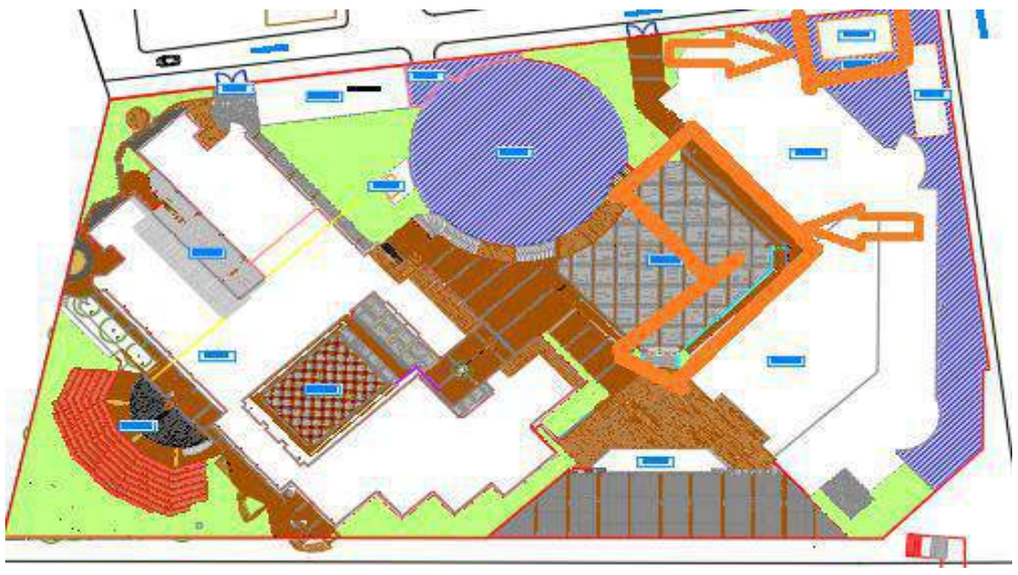
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANCHA	44,40	8,2		2	728,16
PREESCOLAR	17,00	12		1	204,00
BATERIAS SANITARIAS	3,00	2		8	48,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	980,16
				TOTAL	980,16

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.10	M2	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	30,70	6,2	190,34	1	190,34
		13,70	8,2	112,34	1	112,34
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	302,68
					TOTAL	302,68

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.14	M2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

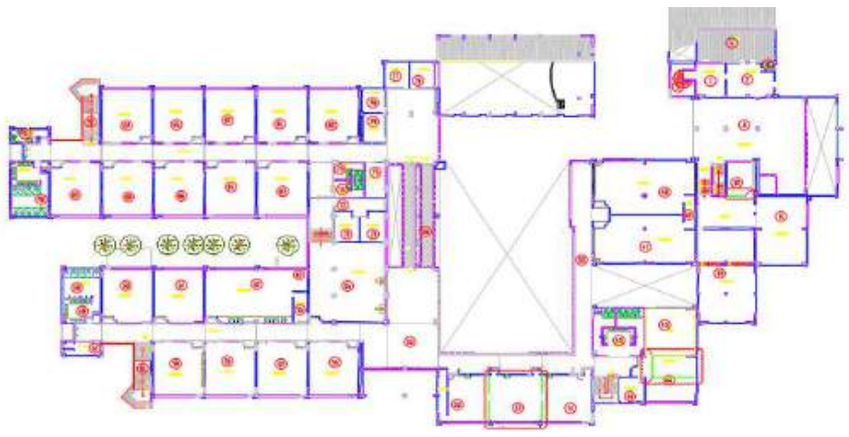
DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
						0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS	PISOS	3,70	3,4		2	25,16
BATERIA SANITARIA HOMBRES	PISOS	7,50	5		2	75,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	PISOS	8,00	5		2	80,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES	PISOS	3,80	3,6		2	27,36
						0,00
EDIFICIO 8	AULAS PREESCOLAR	7,65	4,6		2	70,38
43 BAÑO ADICION	PISOS	8,00	3,5		1	28,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	305,90
					TOTAL	305,9

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.15	M2	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ALTO	LARGO	CANT	TOTAL
43 BAÑO ADICIÓN	24,00	1,5	2,00	8	24,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	24,00
				TOTAL	24,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.20	M2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	62,2		2,10	2	261,24
43 BANO ADICION	23		2,10	1	48,30
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	309,54
				TOTAL	309,54

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

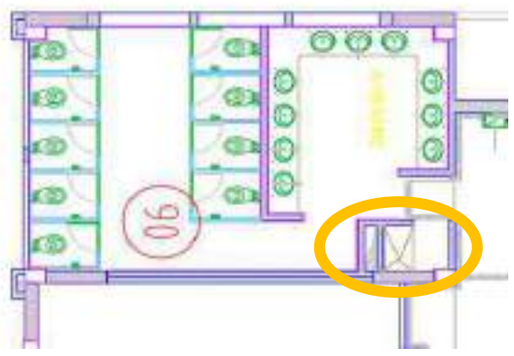
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

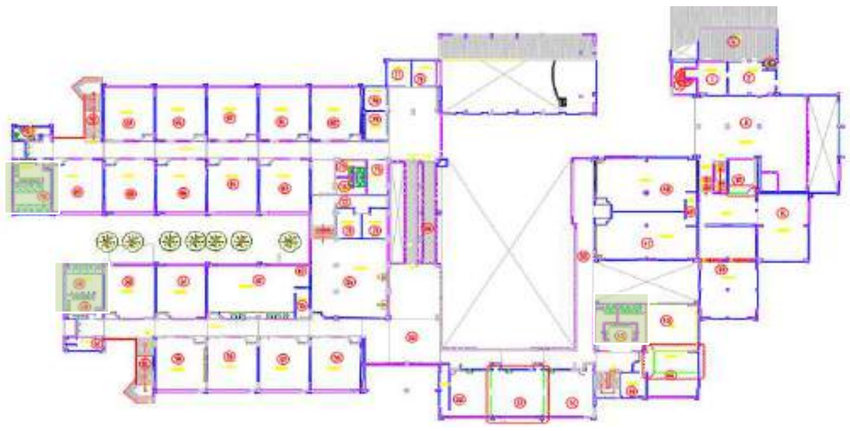
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.23	UN	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD POR BATERIA	CANT. BAÑOS	TOTAL
EDIFICACIONES					
POCETA AREA DE LAVADO			1,00	2	2,00
43 BAÑO ADICION			1,00	8	8,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	10,00
				TOTAL	10

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A		
	FECHA:	20	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTO	ANCHO	CANT-BATERIA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA NIÑOS	1,70	0,6	2,00	2	4,08
BATERIA SANITARIA HOMBRES	1,70	0,6	5,00	2	10,20
BATERIA SANITARIA MUJERES	1,70	0,6	9,00	2	18,36
BATERIA SANITARIA PROFESORES	1,70	0,6	2,00	2	4,08
PUERTA DE AREA DE LAVADO	2,40	0,7	1,00	2	3,36
EDIFICIO 8 - PRESCOLAR	2,10	0,9	2,00	2	7,56
43 BAÑO ADICION	3,00	3,5	1,00	1	10,50
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	58,14
				TOTAL	58,14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A		
	FECHA:	20	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTO	ANCHO	CANT-BATERIA	CANTIDAD	TOTAL





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.29	M2	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

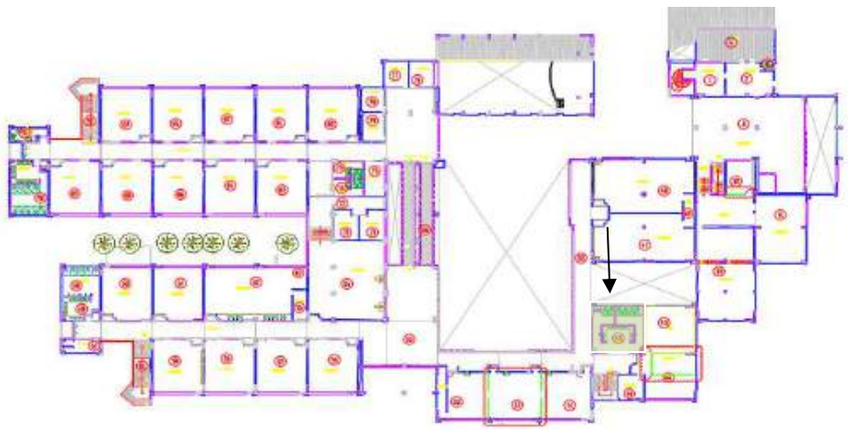
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTO	ANCHO	CANT-BATERIA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
EDIFICIO 8 - AULAS PREESCOLAR	1,45	5,00		2,00	14,50
	0,60	4,30		2,00	5,16
43 BAÑO ADICION	0,60	5,00		1,00	3,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	22,66
				TOTAL	22,66

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.29	M2	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTO	ANCHO	CANT-BATERIA	CANTIDAD	TOTAL

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A		
	FECHA:	20	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.30	UN	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		ÁREA	ANCHO	CANTIDAD POR PISO	CANTIDAD PISOS	TOTAL
EDIFICACIONES						
BATERIA SANITARIA NIÑOS	SANITARIOS			2,00	2	4,00
	LAVAMANOS			4,00	2	8,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES	SANITARIOS			5,00	2	10,00
	ORINALES			5,00	2	10,00
	LAVAMANOS			10,00	2	20,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	SANITARIOS			9,00	2	18,00
	LAVAMANOS			10,00	2	20,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES	SANITARIOS			2,00	2	4,00
	LAVAMANOS			2,00	2	4,00
43 BAÑO ADICION				8,00	1	8,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	106,00
					TOTAL	106

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

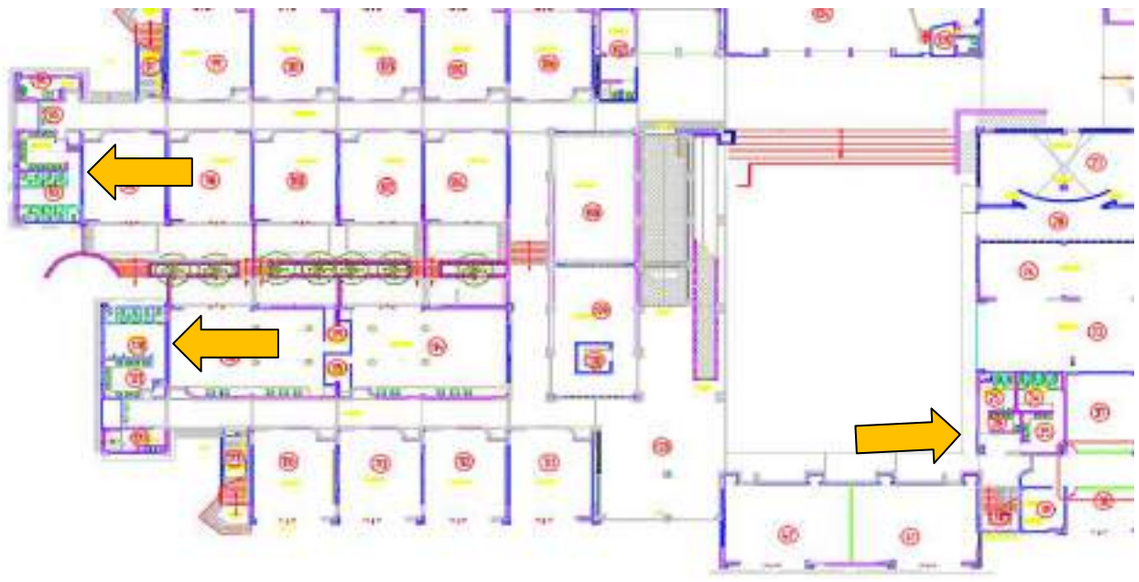
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.31	M	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA NIÑOS	40,00			2	40,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES	40,00			2	40,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	40,00			2	40,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES	40,00			2	40,00
PUERTA DE AREA DE LAVADO	10,00			4	10,00
43 BAÑO ADICION	40,00			1	40,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	210,00
				TOTAL	210

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
EDIFICIO 8	PREESCOLAR	15,30	9,2		1	140,76
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	140,76
					TOTAL	140,76

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

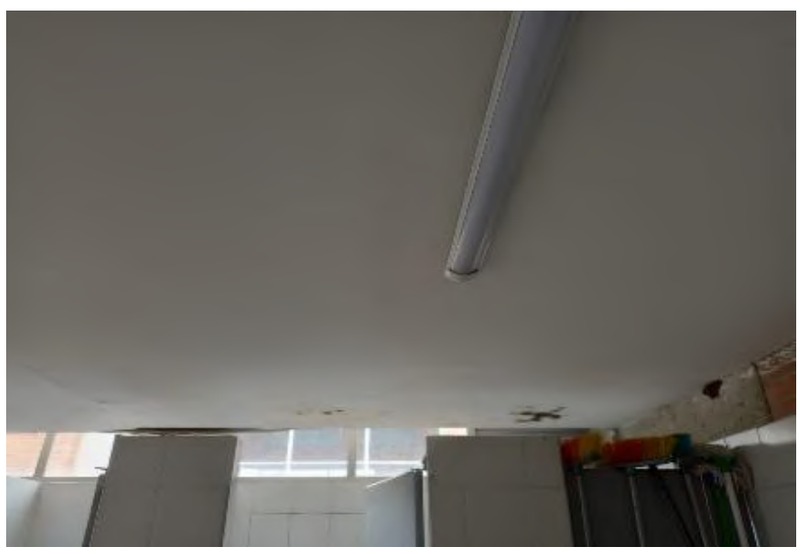
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.34	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
						0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS	CIELO RASO	3,70	3,4		1	12,58
BATERIA SANITARIA HOMBRES	CIELO RASO	7,50	5		1	37,50
BATERIA SANITARIA MUJERES	CIELO RASO	8,00	5		1	40,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES	CIELO RASO	3,80	3,6		1	13,68
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	103,76
					TOTAL	103,76

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANT AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
Edificio 8 - Preescolar.			6,00	2	12,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	12,00
				TOTAL	12

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A		
	FECHA:	20	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	CANT. POR AULA	CANT. AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS PREESCOLAR			5,00	2	10,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS			2,00	2	4,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES			5,00	2	10,00
BATERIA SANITARIA MUJERES			5,00	2	2,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES			2,00	2	2,00
AREA DE LAVADO			1,00	2	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	30,00
				TOTAL	30

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.45	M	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS PREESCOLAR	78,00			2	156,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS	35,00			2	70,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES	35,00			2	70,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	35,00			2	35,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES	30,00			2	30,00
AREA DE LAVADO	18,00			4	18,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	379,00
				TOTAL	379

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.51	M2	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS PREESCOLAR				4	4,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS				4	4,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES				4	4,00
BATERIA SANITARIA MUJERES				6	6,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES				6	6,00
AREA DE LAVADO				4	4,00
ESPEJOS				14	14,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	42,00
				TOTAL	42

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

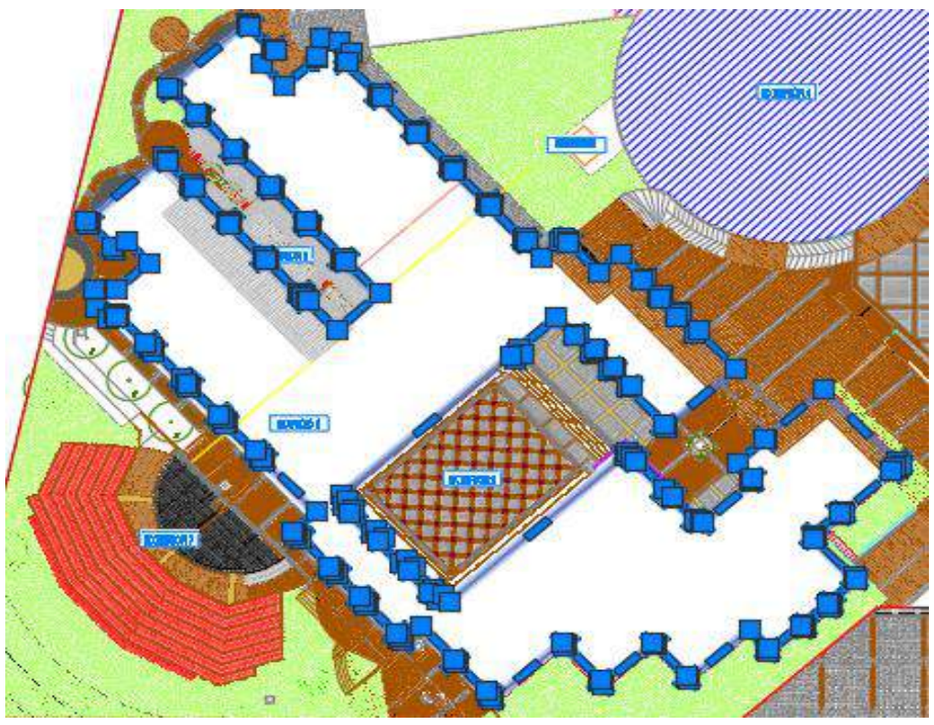
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.3.1	M2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION			DIMENSIONES				
			LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES							
							0,00
EDIFICIO 2	CUBIERTA EN TEJA STANDING				3.241,76	1	3241,76
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
PASAN:						**SUBTOTAL**	3241,76
						TOTAL	3241,76

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

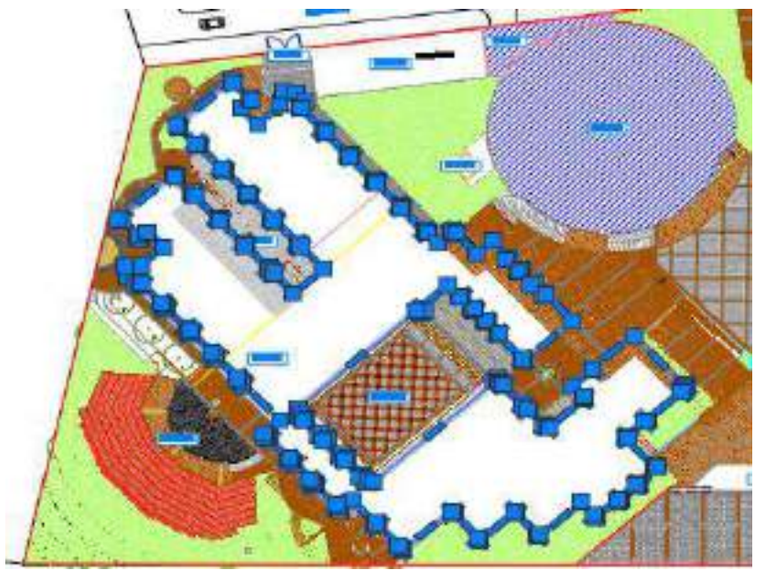
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.10	M	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
EDIFICIO 2	CANALES	36,00			11	396,00
	BAJANTES	9,60			14	134,40
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	530,40
					TOTAL	530,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.1	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	30,70	6,2	0,30	1	57,10
		13,70	8,2	0,30	1	33,70
	CARCAMO	53,40	0,6	0,80	1	25,63
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	116,44
					TOTAL	116,44

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.8	M3	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	30,70	6,2	0,30	1	57,10
		13,70	8,2	0,30	1	33,70
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	90,80
					TOTAL	90,8

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.26	M2	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	30,70	6,2	0,15	1	190,34
		13,70	8,2	0,15	1	112,34
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	302,68
					TOTAL	302,68

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

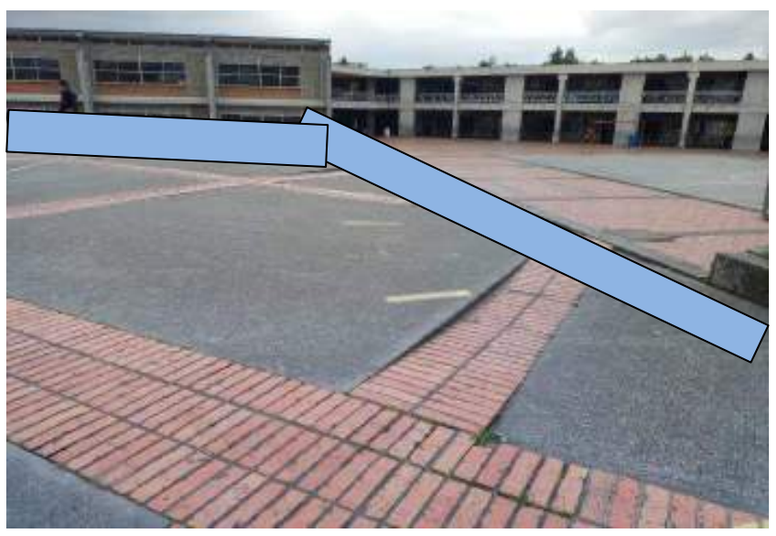
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.3.6	M	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	35,20			1	35,20
		18,20			1	18,20
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	53,40
					TOTAL	53,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

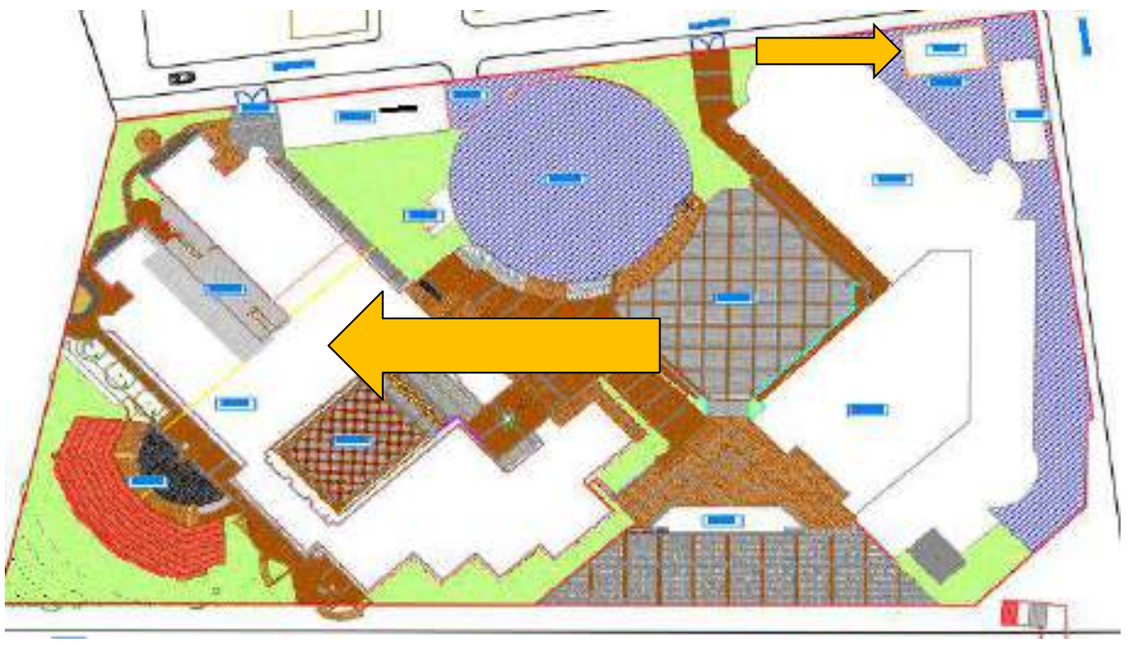
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.3.24	UN	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN 795 Y RESOLUCION 1409 DEL 2012 PARA EL SISTEMA DE LINEA DE VIDA PARA USO DE MANTENIMIENTO POSTERIOR A LA OBRA DE CONSTRUCCION.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
Edifico preescolar				4	4,00
edicio bachiller				22	22,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	26,00
				TOTAL	26

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma	Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ	ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

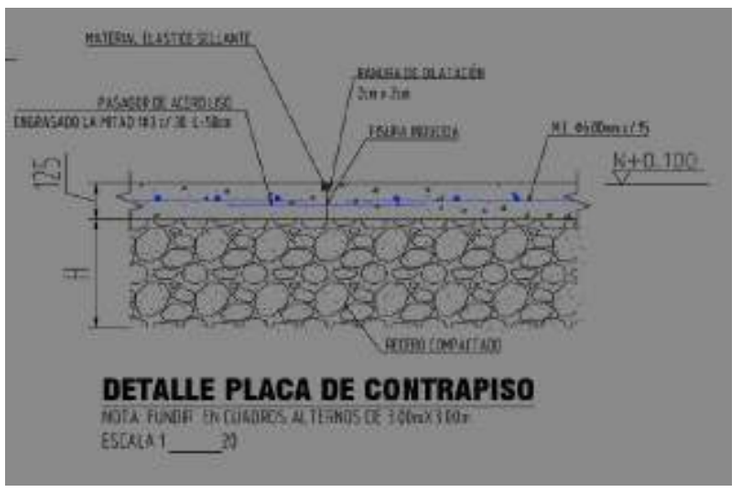
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.1	KG	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		AREA	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	302,68			0,5	151,34
	CARCAMO	53,40			16	854,40
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		302,68				0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	1005,74
					TOTAL	1005,74

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DETALLE PLACA DE CONTRAPISO

NOTA: FUNDIR EN CUADROS ALTERNOS DE 3.00mX3.00m

ESCALA 1:_____20

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

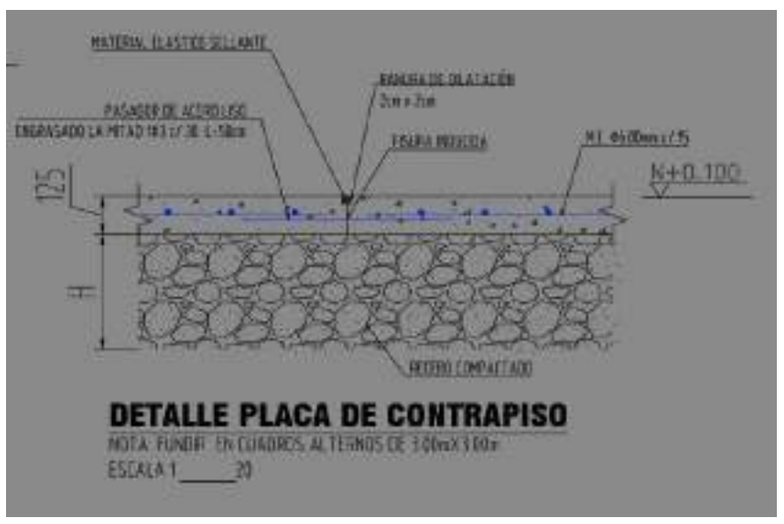
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.3	KG	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	MALLA POR M2	PESO MALLA KG	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	302,68	12,2	42,20	1	1046,98
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		302,68				0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	1046,98
					TOTAL	1046,98

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DETALLE PLACA DE CONTRAPISO
NOTA: FUNDIR EN CUADROS ALTERNOS DE 3.00mX3.00m
ESCALA 1:____20

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

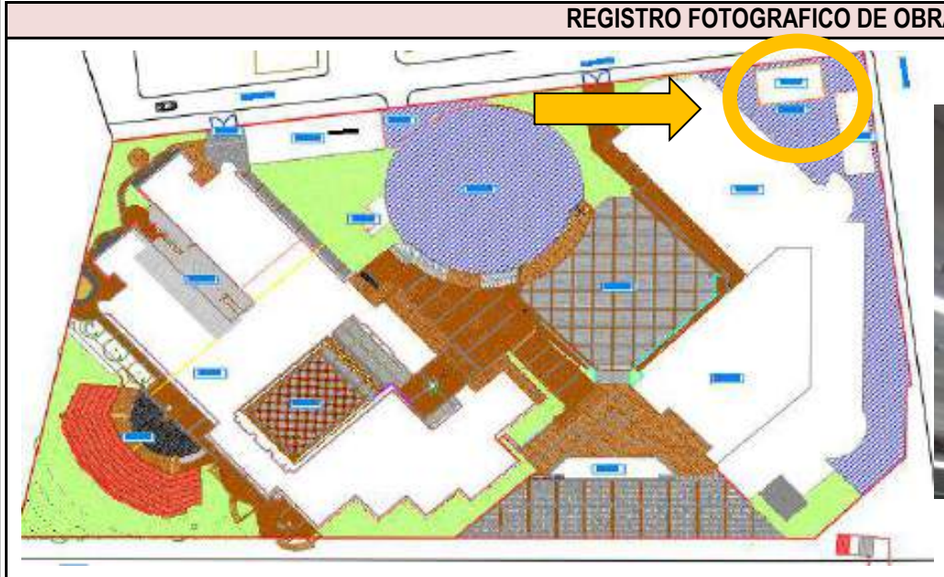
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	KG POR METRO	TOTAL
EDIFICACIONES					
Reforzamiento estructura cubierta - Preescolar	140,76			12	1689,12
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1689,12
				TOTAL	1689,12

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
3.1.19	M2	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA NIÑOS - PISO 1	22,5		0,40	1	9,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES - PISO 1	45,2		0,40	1	18,08
BATERIA SANITARIA MUJERES - PISO 1	62,2		0,40	1	24,88
BATERIA SANITARIA PROFESORES - PISO 1	18,2		0,40	1	7,28
BATERIA SANITARIA NIÑOS - PISO 2	22,5		1,90	1	42,75
BATERIA SANITARIA HOMBRES - PISO 2	45,2		1,90	1	85,88
BATERIA SANITARIA MUJERES - PISO 2	62,2		1,90	1	118,18
BATERIA SANITARIA PROFESORES - PISO 2	18,2		1,90	1	34,58
FACHADA AULAS PRESCOLAR		9,20	3,30	2	60,72
PASAN:				**SUBTOTAL**	401,35
				TOTAL	401,35

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
3.2.2	M	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS			2,80	8	22,40
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	22,40
				TOTAL	22,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

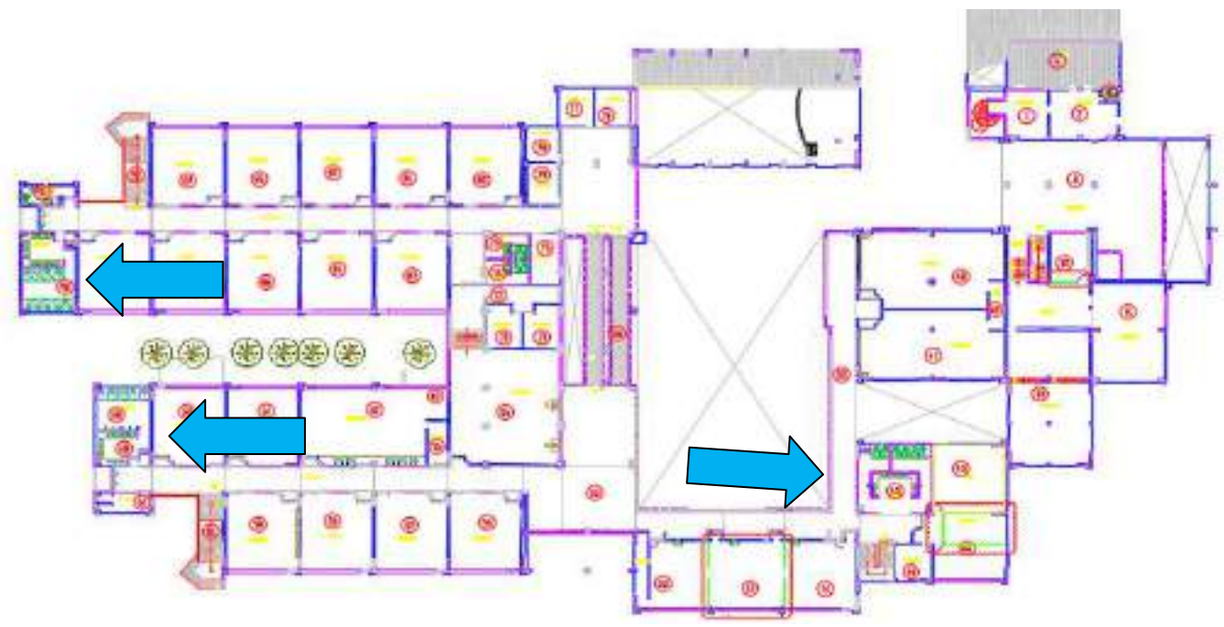
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.3	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS			38,00	2	76,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES			34,00	2	68,00
BATERIA SANITARIA MUJERES			34,00	2	68,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES			34,00	2	68,00
AREA DE LAVADO			12,00	4	48,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	328,00
				TOTAL	328

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

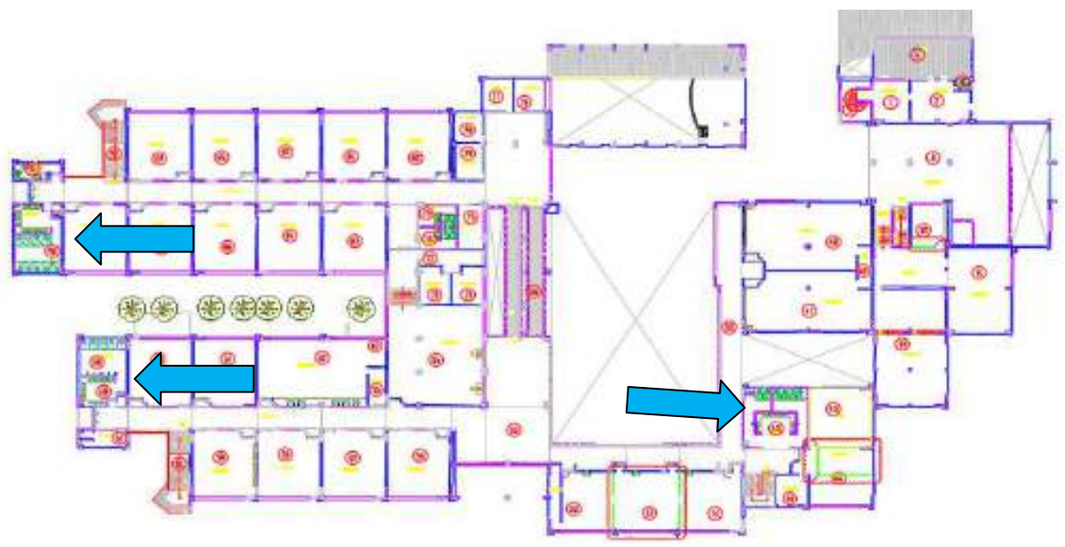
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.4	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR BATERIAS	CANTIDAD BATEIRAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS			15,00	8	120,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	120,00
				TOTAL	120

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A		
	FECHA:	20	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.5	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS			28,00	2	28,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES			28,00	2	28,00
BATERIA SANITARIA MUJERES			24,00	2	24,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES			24,00	2	24,00
AREA DE LAVADO			8,00	4	8,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	112,00
				TOTAL	112

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO .

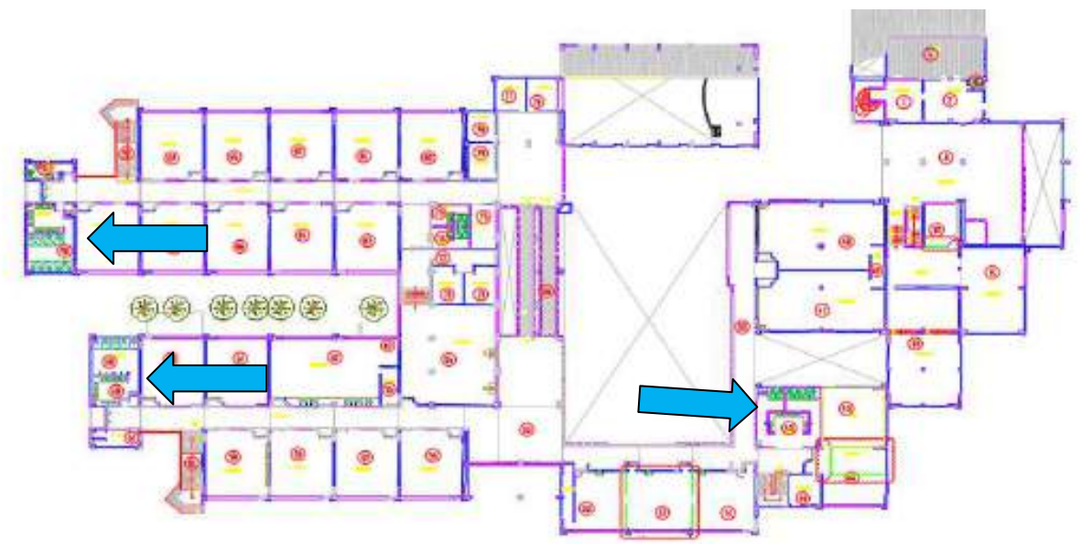
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.6	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANTID. POR BATERIA	CANTIDAD BATERIAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS			13,00	8	104,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	104,00
				TOTAL	104

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

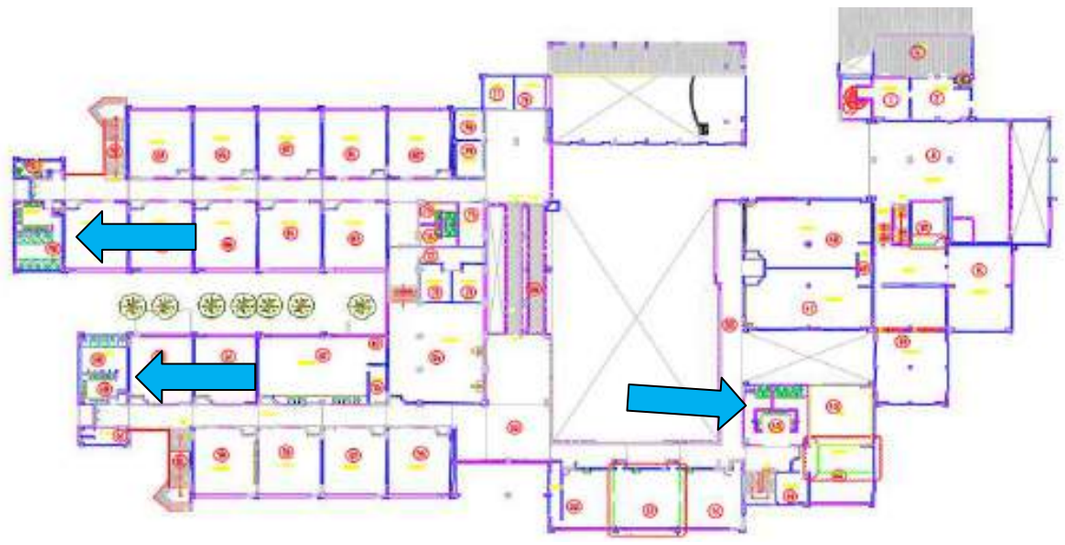
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.14	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS				1	1,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES				1	1,00
BATERIA SANITARIA MUJERES				1	1,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES				1	1,00
AREA DE LAVADO				2	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

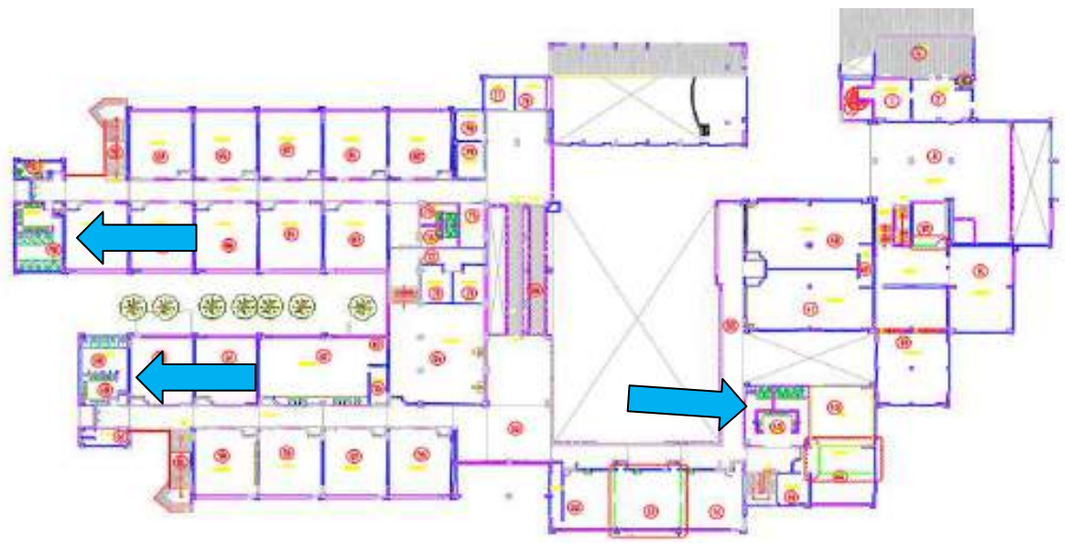
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.2.15	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS				2	2,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES				2	2,00
BATERIA SANITARIA MUJERES				2	2,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES				2	2,00
AREA DE LAVADO				4	4,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	12,00
				TOTAL	12

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

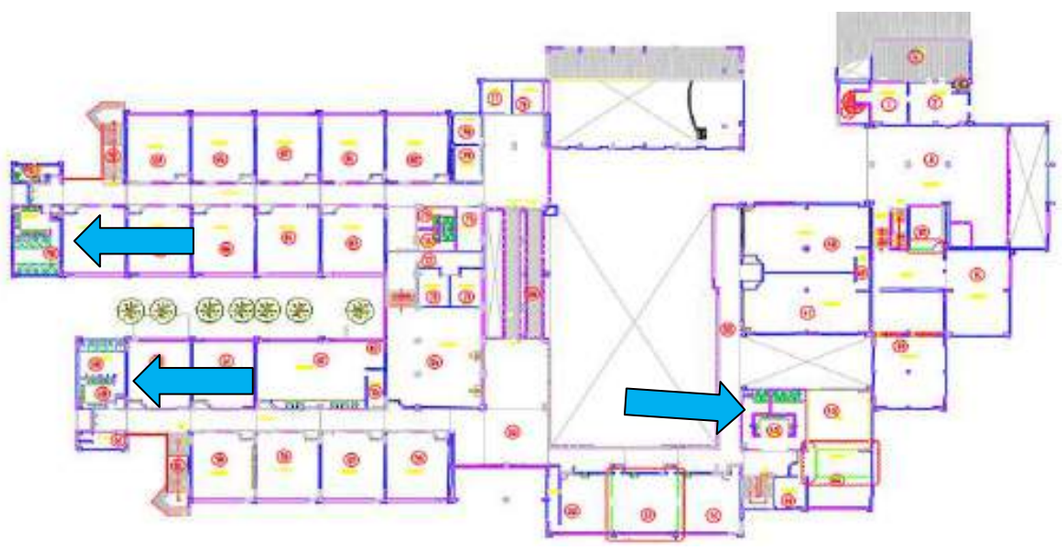
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.3.9	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS			48,00	2	96,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES			56,00	2	112,00
BATERIA SANITARIA MUJERES			56,00	2	112,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES			48,00	2	96,00
AREA DE LAVADO			26,00	4	104,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	520,00
				TOTAL	520

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

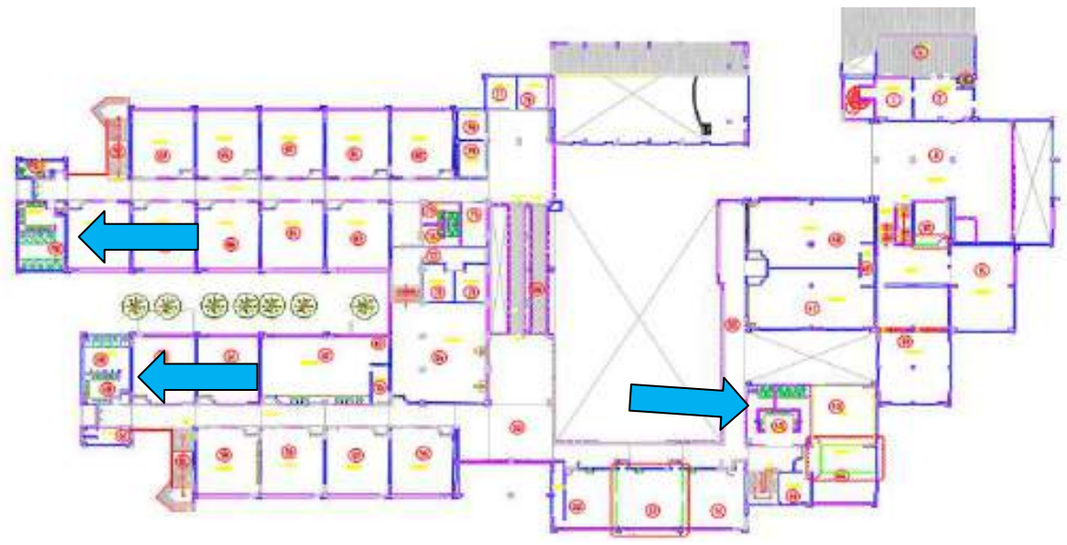
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.3.10	UN	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR BATERIA	CANTIDAD BATERIAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS			10,00	2	20,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES			11,00	2	22,00
BATERIA SANITARIA MUJERES			11,00	2	22,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES			10,00	2	20,00
AREA DE LAVADO			8,00	4	32,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	116,00
				TOTAL	116

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

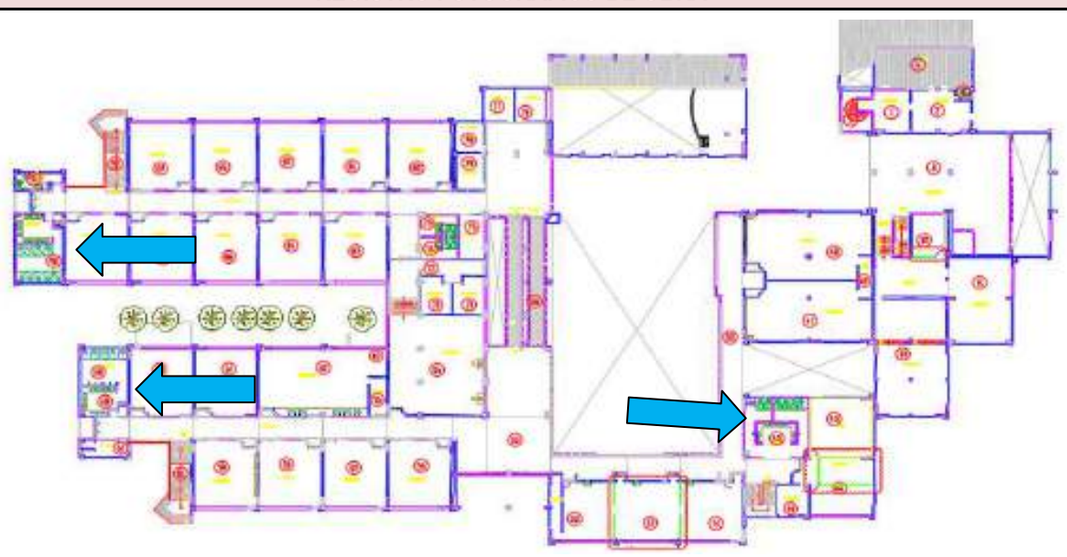
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.8.1	UN	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIAS SANITARIAS				8	8,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	8,00
				TOTAL	8

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.1	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS PREESCOLAR			2,00	2	4,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	4,00
				TOTAL	4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS PREESCOLAR			8,00	2	16,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	16,00
				TOTAL	16

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

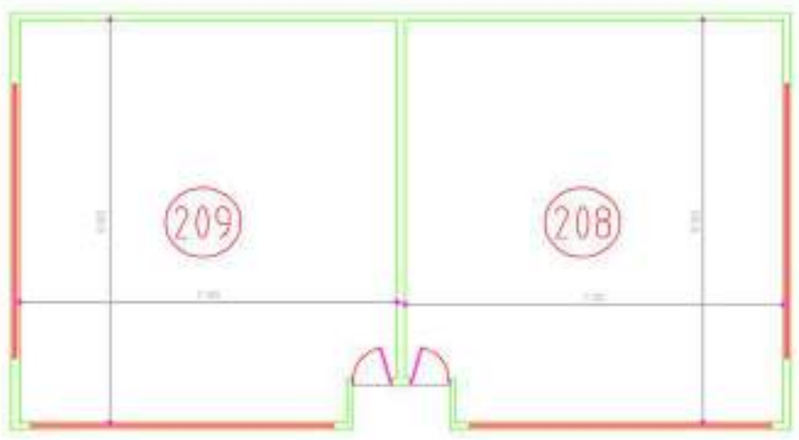
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS PREESCOLAR			43,00	2	86,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	86,00
				TOTAL	86

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

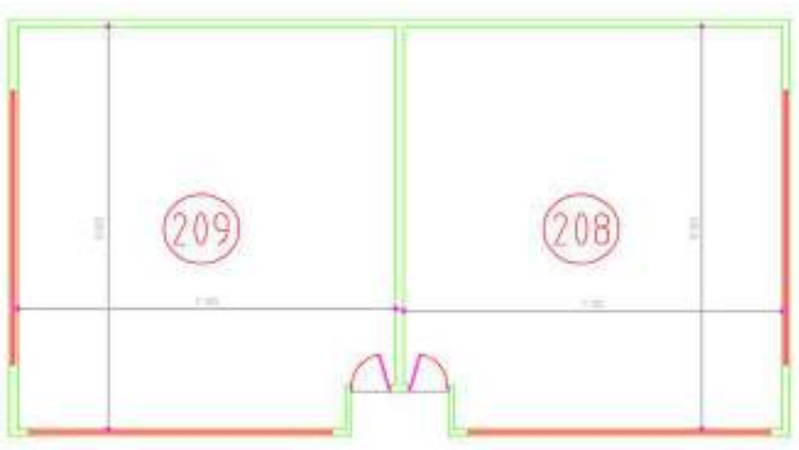
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS PREESCOLAR			43,00	2	86,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	86,00
				TOTAL	86

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio MIA GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.88	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA NIÑOS			5,00	2	10,00
BATERIA SANITARIA HOMBRES			6,00	2	12,00
BATERIA SANITARIA MUJERES			6,00	2	12,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES			6,00	2	12,00
AREA DE LAVADO			2,00	2	4,00
AULAS PREESCOLAR.			8,00	2	16,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	66,00
				TOTAL	66

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.1.2	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	8,00	5		1	40,00
					0,00
					0,00
AULAS PREESCOLAR	7,65	4,6		2	70,38
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	110,38
				TOTAL	110,38

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	8,00	5		1	40,00
					0,00
					0,00
AULAS PREESCOLAR	7,65	4,6		2	70,38
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	110,38
				TOTAL	110,38

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.2	M2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
						0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS	PISOS	3,70	3,4		2	25,16
BATERIA SANITARIA HOMBRES	PISOS	7,50	5		2	75,00
						0,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES	PISOS	3,80	3,6		2	27,36
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	127,52
					TOTAL	127,52

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

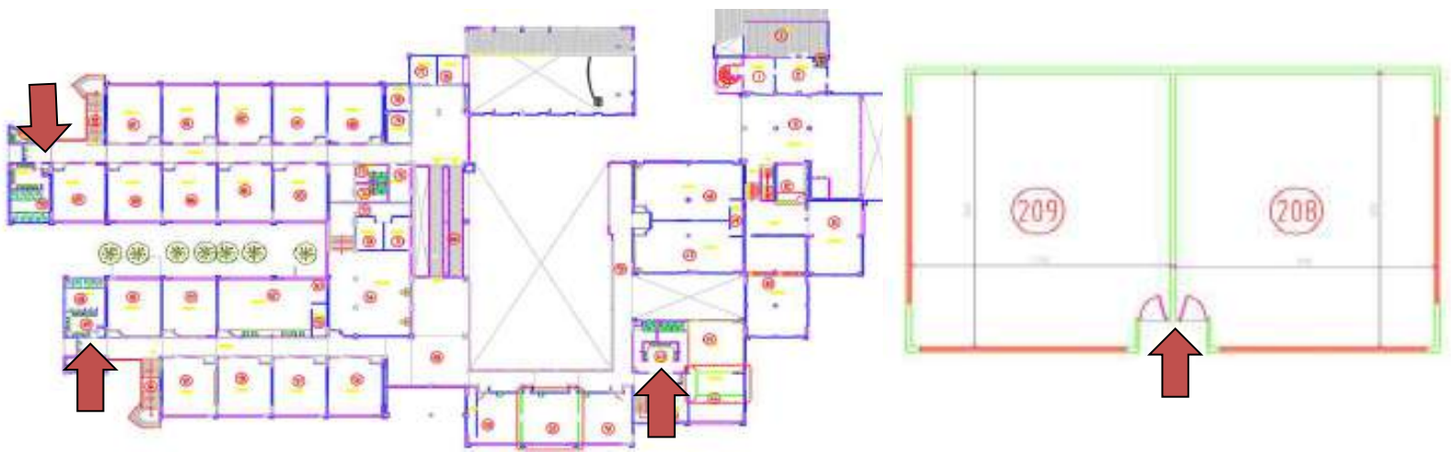
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.3	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	CANT. POR BATERIA	CANT. PISOS	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
BATERIA SANITARIA MUJERES		1,00	11,00	1	11,00
					0,00
					0,00
AULAS PREESCOLAR		1,00	2,00	2	4,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	15,00
				TOTAL	15

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.15	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINISOL TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
EDIFICIO 8	AULAS PREESCOLAR	7,65	4,6		2	70,38
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	70,38
					TOTAL	70,38

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

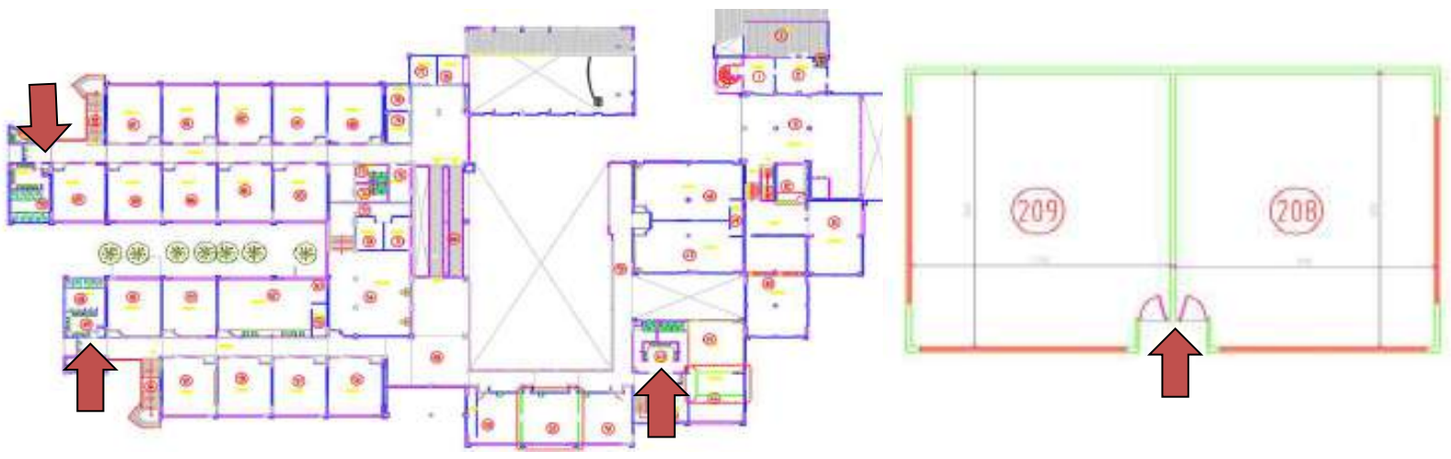
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.39	M	WIN DE ALUMINIO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	LARGO	CANT. POR BATERIA	CANT. PISOS	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
BATERIA SANITARIA MUJERES		2,80	12,00	2	67,20
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	67,20
				TOTAL	67,2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
8.1.4	M2	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	62,2		2,10	2	261,24
BATERIA SANITARIA BAÑO ADICIÓN	50		2,10	1	105,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	366,24
				TOTAL	366,24

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

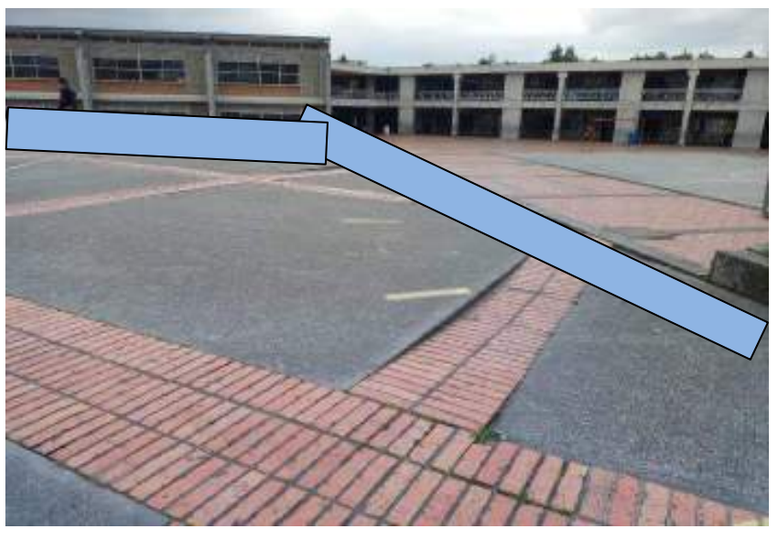
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.29	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO, INC MARCO Y CONTRAMARCO B= 0.35 a 0.45, INC ANTICORROSIVO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	35,20			1	35,20
		18,20			1	18,20
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	53,40
					TOTAL	53,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A		
	FECHA:	20	12	2022

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.2.2	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ALTO	ANCHO	CANT-BATERIA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
EDIFICIO 8 - AULAS PREESCOLAR	1,45	5,00		2,00	14,50
	0,60	4,30		2,00	5,16
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	19,66
				TOTAL	19,66

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.3.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA NIÑOS	3,70	0,7		2	5,18
BATERIA SANITARIA HOMBRES	7,80	0,7		2	15,60
BATERIA SANITARIA MUJERES	7,80	0,7		2	15,60
BATERIA SANITARIA PROFESORES	1,50	0,7		2	3,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	39,38
				TOTAL	39,38

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

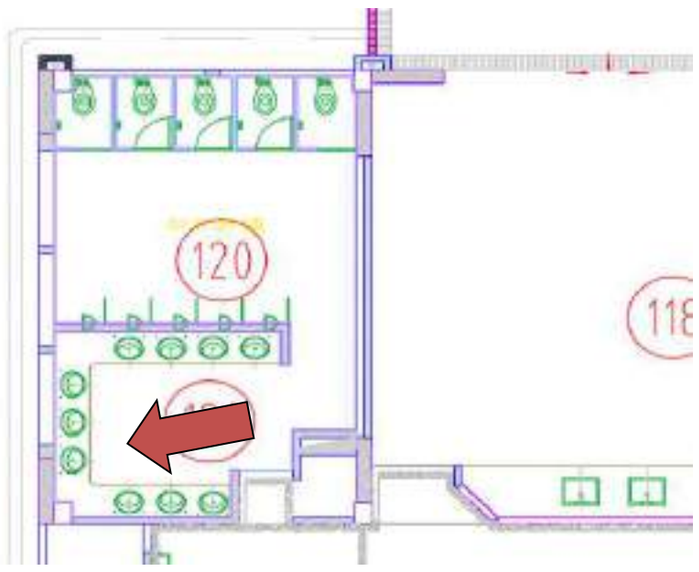
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
11.1.1	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANT. POR BATERIA	CANT. BATERIAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA MUJERES			10,00	2	20,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	20,00
				TOTAL	20

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
12.1.8	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	CANT. POR BATERIA	CANT. BATERIAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA NIÑOS	1,70	0,7	2,00	2	4,76
BATERIA SANITARIA HOMBRES	1,70	0,7	5,00	2	11,90
BATERIA SANITARIA MUJERES	1,70	0,7	9,00	2	21,42
BATERIA SANITARIA PROFESORES	1,70	0,7	2,00	2	4,76
PUERTA DE AREA DE LAVADO	2,40	0,7	2,00	2	6,72
EDIFICIO 8 - PRESCOLAR	2,10	0,9	2,00	1	3,78
DIVISIONES DE ORINALES	0,90	1,5	9,00	3	36,45
DIVISIONES DE BAÑO ADICIONAL	1,70	0,7	8,00	4	32,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	121,79
				TOTAL	121,79

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.1.1	M2	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
RESANES DE MAMPOSTERIA EN BATERIAS SANITARIAS		3	2,80	1	8,40
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	8,40
				TOTAL	8,4

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

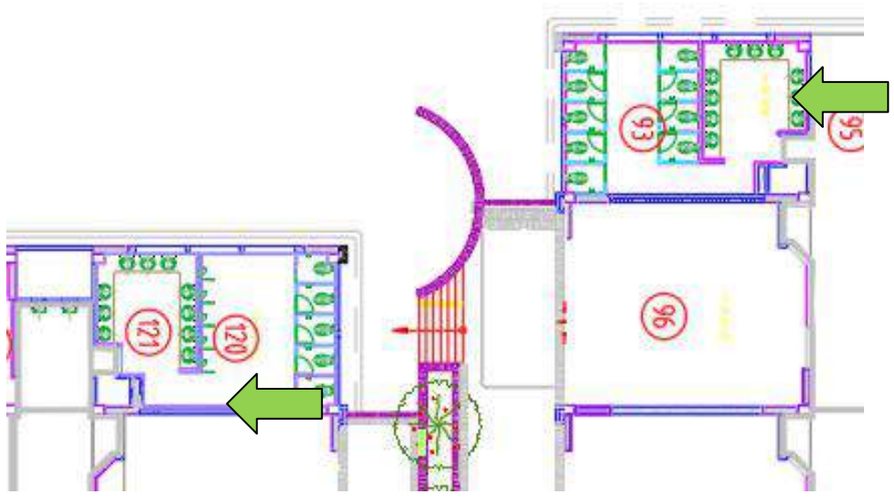
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.4.3	M	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PREESCOLAR	9			2	18,00
	9			2	18,00
	15			7	105,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	141,00
				TOTAL	141

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

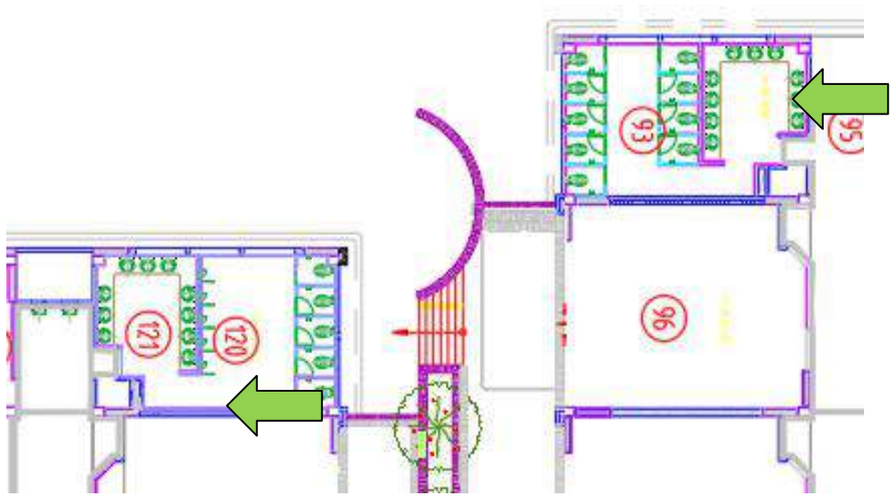
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.7	M2	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	PERIMETRO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
BATERIA SANITARIA NIÑOS					
BATERIA SANITARIA HOMBRES					
BATERIA SANITARIA MUJERES	62,2		0,70	2	43,54
BATERIA SANITARIA PROFESORES					
AREA DE LAVADO					
PASAN:				**SUBTOTAL**	43,54
				TOTAL	43,54

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

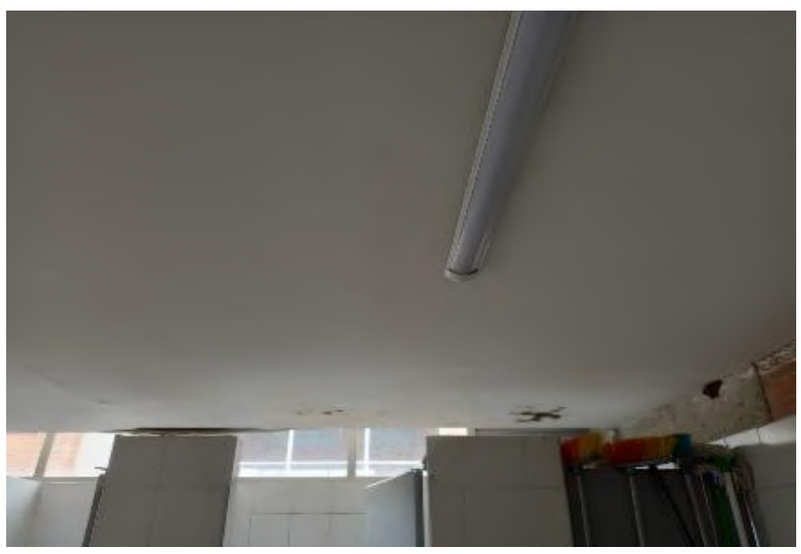
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
14.1.2	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES						
						0,00
BATERIA SANITARIA NIÑOS	CIELO RASO	3,70	3,4		1	12,58
BATERIA SANITARIA HOMBRES	CIELO RASO	7,50	5		1	37,50
BATERIA SANITARIA MUJERES	CIELO RASO	8,00	5		1	40,00
BATERIA SANITARIA PROFESORES	CIELO RASO	3,80	3,6		1	13,68
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	103,76
					TOTAL	103,76

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A			
	FECHA:	20	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

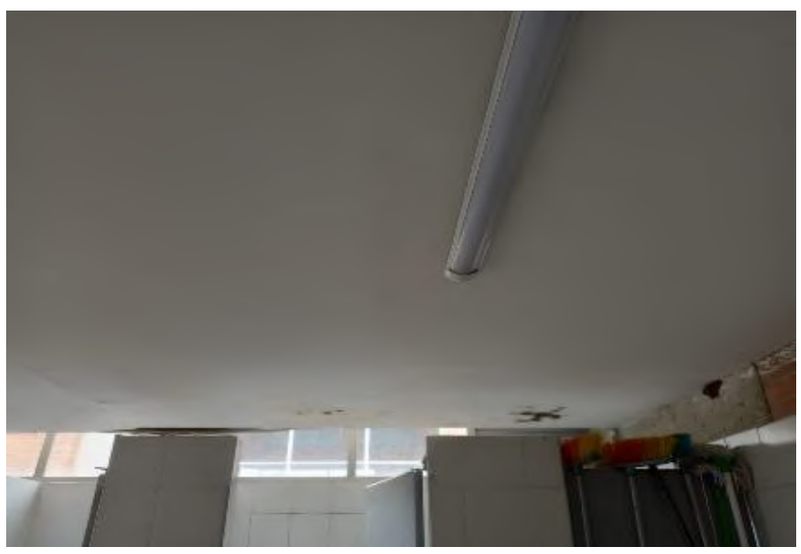
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
15.2.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
					0,00
					0,00
BATERIA SANITARIA MUJERES	5,60	1		2	11,20
BAÑO ADICIONAL	5,00	1,5		2	15,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	26,20
				TOTAL	26,2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.1	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
REPARACIONES EN CUBIERTA	38,00			8	304,00
CUBIERTA DE PREESCOLAR	15,30			2	30,60
	9,20			2	18,40
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	353,00
				TOTAL	353

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.4	M	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta						0,00
		9,60			10	96,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	96,00
					TOTAL	96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia Gp
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

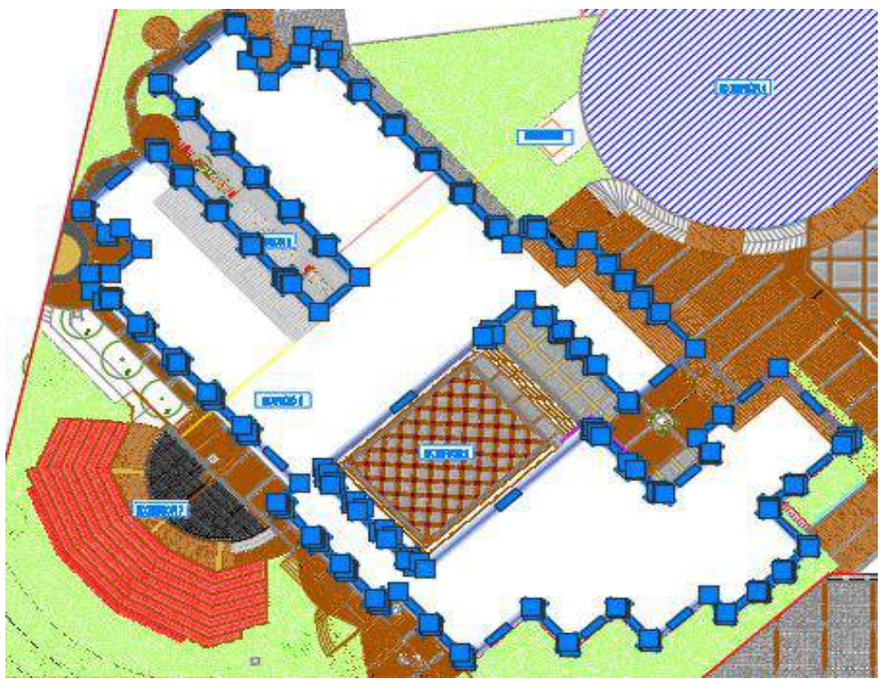
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.5	M	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO		CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
					0,00
REPARACIONES EN CUBIERTA	8,30			15	124,50
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	124,50
				TOTAL	124,5

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

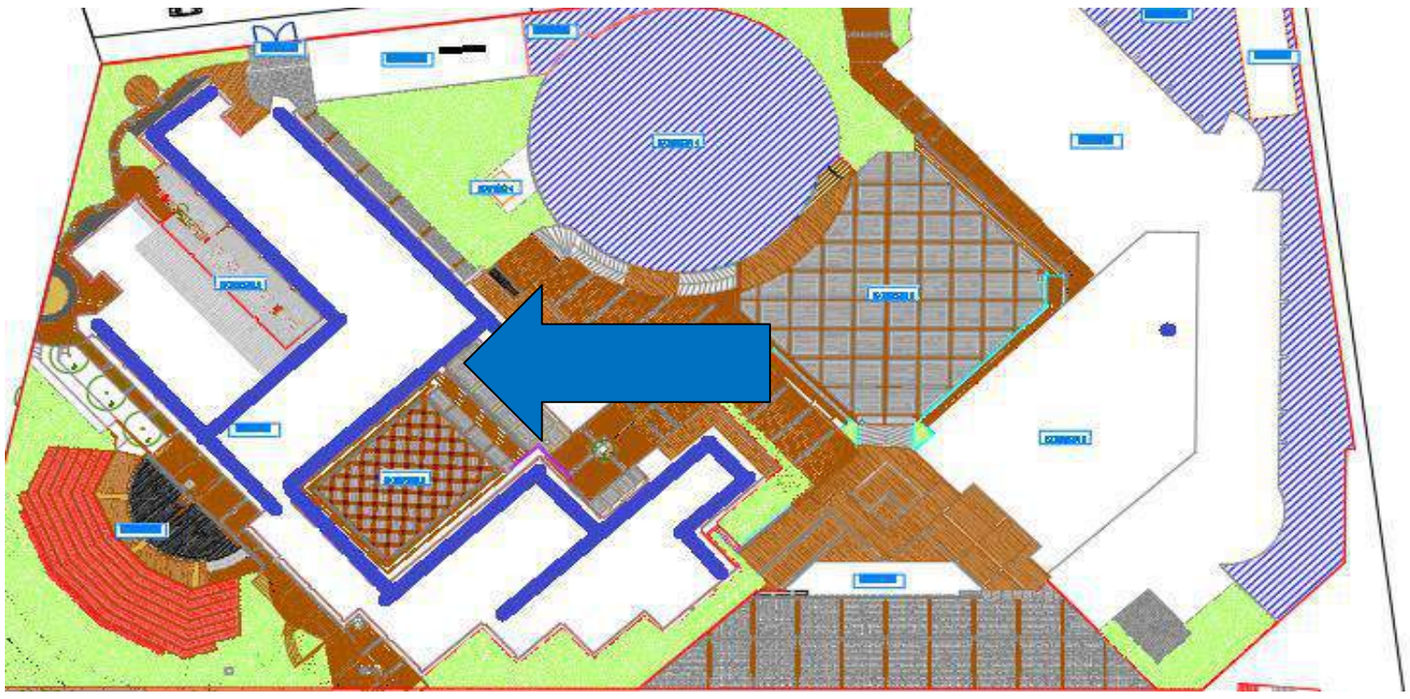
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.7	M2	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION			DIMENSIONES				
			LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES							
							0,00
CANALES EXISTENTES EN CUBIERTA			38,00			3	114,00
			19,00			6	114,00
			28,00			4	112,00
			8,00			6	48,00
CUBIERTA PLANA			36,20	11,2		1	405,44
			7,60	24		1	182,40
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
PASAN:						**SUBTOTAL**	975,84
						TOTAL	975,84

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**		
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

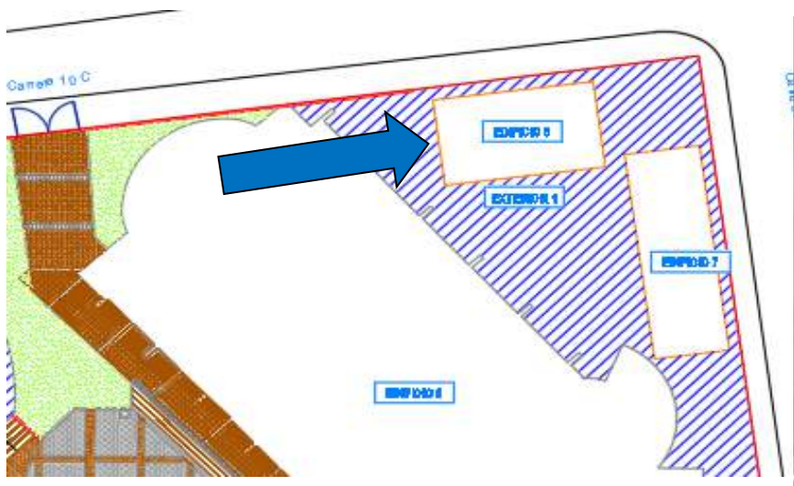
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES					
EDIFICIO 8 - AULAS PREESCOLAR.	15,30	9,2			140,76
PASAN:				**SUBTOTAL**	140,76
				TOTAL	140,76

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

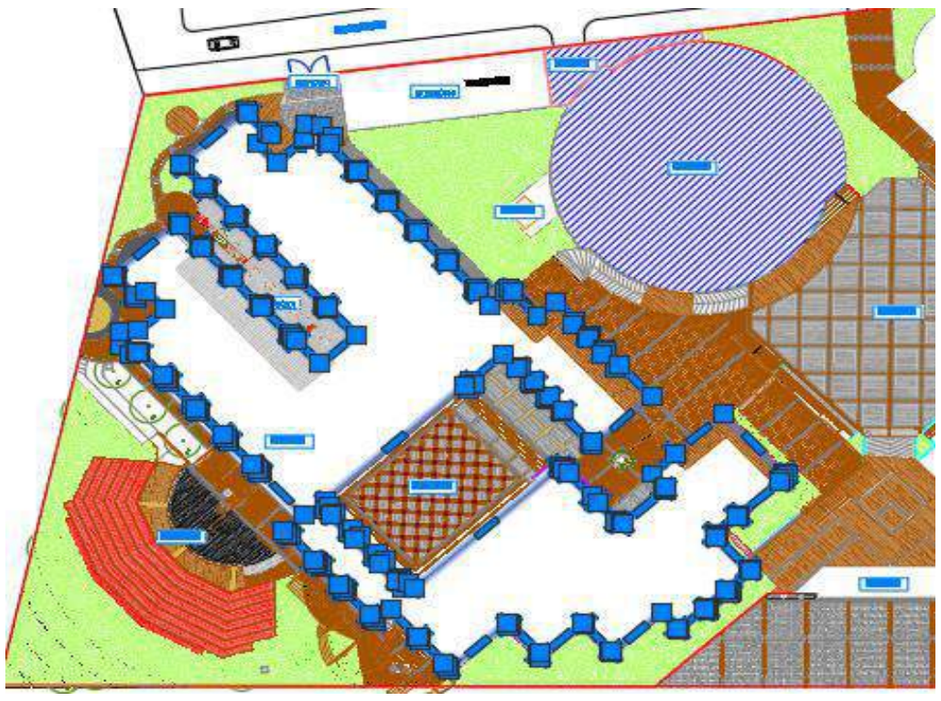
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
REPARACIONES	18			6	108,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	108,00
				TOTAL	108

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**		
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

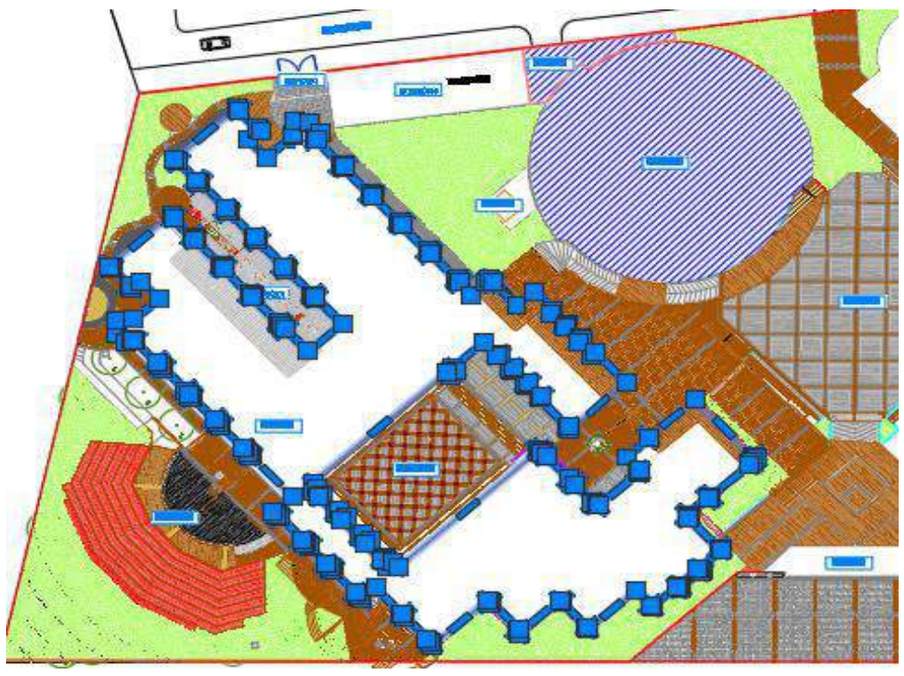
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	AREA	TOTAL
EDIFICACIONES						
	CANCHA MULTIPLE	30,70	6,2	190,34	1	1,00
		13,70	8,2	112,34	1	112,34
EDIFICIO 8 (PREESCOLAR)	CUBIERTA	16,10	9,2	148,12	1	148,12
	PISOS	15,30	9,2	140,76	1	140,76
EDIFICIO 2 - BACHILLERATO	BAÑOS HOMBRES	3,70	3,7	13,69	2	13,69
	BAÑOS HOMBRES ALEDAÑOS A PORTERIA	7,50	5	37,50	2	37,50
	BAÑOS MUJERES ALEDAÑOS A PORTERIA	8,00	5	40,00	2	40,00
	BAÑOS PROFESORES	3,60	3,4	12,24	2	12,24
EDIFICIO 2	CUBIERTA EN TEJA STANDING			3.241,76	1	3241,76
	CUBIERTA EN PLACA	36,20	11,2	405,44	1	405,44
		24,00	7,2	172,80	1	172,80
PASAN:					**SUBTOTAL**	4325,65
					TOTAL	4325,65

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**			
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.2	KG	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	PROMEDIO AREA	KG POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES					
EDIFICIO 8 - AULAS PREESCOLAR.	15,30	9,2		17	2392,92
PASAN:				**SUBTOTAL**	2392,92
				TOTAL	2392,92

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**		
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.3	KG	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	PROMEDIO AREA	KG POR M2	TOTAL
EDIFICACIONES					
EDIFICIO 8 - AULAS PREESCOLAR.	15,30	9,2		17	2392,92
PASAN:				**SUBTOTAL**	2392,92
				TOTAL	2392,92

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A**		
	FECHA:	**20**	**12**	**2022**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
NP	ML	FRANJA EN CONCRETO ESTAMPADO DE 40 A 50CM COLOR TIPO ADOQUIN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANCHA	8,50	0,5		10	85,00
	8,20	0,5		6	49,20
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	134,20
				TOTAL	134,2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 16 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_095

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Entrega de Memoria de Cálculo de Cantidades – Acta Parcial No 2.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP realiza la entrega de las memorias de calculo de cantidades del Acta de Pago Parcial No 2. La información se envía en formato Excel para facilidad de revisión, una vez se tenga el aval de la interventoría se procederá a enviar la demás documentación pertinente y las memorias en PDF con firmas.

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Acta de Pago Parcial No 2 Excel Memorias de Calculo Excel
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

Bogotá D.C., 17 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_096

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Ficha y cronograma Colegio Alfredo Iriarte Sede A, Los Chircales

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP realiza la entrega de la Ficha y cronograma Colegio Alfredo Iriarte Sede A, Los Chircales.

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Ficha Cronograma
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

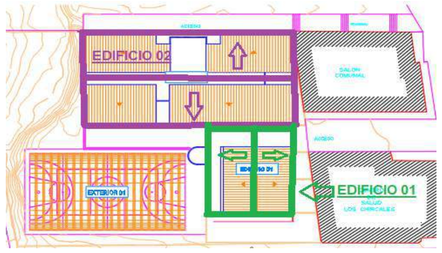
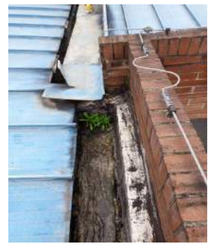
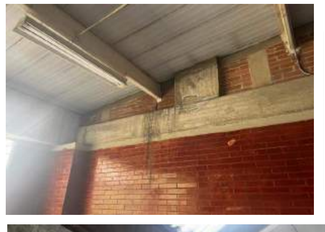
DIAGNÓSTICO DE OBRA COLEGIO

CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO MIA GP	**CONTRATO DE OBRA N°:**	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	CONSORCIO TIG	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:**	CO1.PCCNTR. 4155718
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA — MEJORAMIENTO (Tipo A - Integral)	**VALOR DEL CONTRATO**	$ 11.941.262.150,00
OBJETO DEL CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

CAPÍTULO O HITO	Etapa preconstructiva	- PRELIMINARES - INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES - PISOS - MAMPOSTERIA SECA - APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES - PAÑETE Y PINTURA - CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES - ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL																			
INICIO PROYECTADO:	sábado, 21 de enero de 2023	miércoles, 1 de marzo de 2023																			
FIN PROYECTADO:	sábado, 11 de febrero de 2023	miércoles, 17 de mayo de 2023																			

LOCALIDAD	**NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO**	**ALCANCE GENERAL**
RAFAEL URIBE URIBE	COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES	1. Mantenimiento cubierta 2. Impermeabilización de cubiertas planas y viga canales. 3. Adecuaciones baterias sanitarias. 4. Adecuación Pintura muros 5. Adecuaciones instalaciones electricas 6. Adecuación puertas de Baterias sanitarias

Espacio	**Actividades**	**Clave**	**Plan de contingencia**	**Registro Fotográfico y/o plano**
1. EDIFICIO 1.	**1. Mantenimiento de cubierta tipo sándwich en alas 1 y 2:** Este mantenimiento se realiza debido a la vegetacion presente que afectó el correcto desempeño de los materiales utilizados para eviatr filtraciones de agua dentro de la estructura de cubierta. El item incluye cambio de caballetes dañados flanches y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento. **2. Impermeabilización de cubiertas planas y vigacanales:** Con la finalidad de evitar que la húmedad producida por la depositación de las aguas lluvias en las placas exitentes que complementan a la cubierta de los edificios, es necesaria la aplicación de los aditivos correspondientes para asegurar que las placas van a quedar seguras ante la exposición del agua a largo plazo, con esto poner fin a las posibles infiltraciones presentes en el edificio. **3. Cambio o reparación de canales y bajantes:** Siguiendo los lineamientos propuestos de evitar que el edificio sufra afectaciones a causa de las aguas lluvias u otro elemento que genere humedad en los muros u otros elementos estructurales, es de suma importancia realizar la evaluación del estado de las canales y bajantes que estan presentes por donde se realiza el manejo de las aguas lluvias, por ende teniendo como base los resultados de dicha evaluación se realizará el cambio o la reparacion de los elementos deteriorados o que no presenten buen funcionamiento con el objetivo de manejar adecuadamente las posibles acumulaciones de agua. **4. Impermeabilización de cubierta transitable biblioteca:** Dada la exposición de las cubiertas a los elementos del exterior es ideal realizar su impermeabilización con el fin de alargar la vida util de dichas estructuras y su correcto funcionamiento. **5. Aseo de estas zonas:** Puesto que las obras a realizar generan una serie de residuos, es necesario realizar una limpieza a la zona intervenida con el objetivo de evitar malos funcionamientos debido a la acumulacion de residuo y garantizar que las adecuaciones funcionen de forma correcta.	Mantenimiento Cubiertas, Impermeablización de cubiertas planas,limpieza e impermeabilización de viga canales, Limpieza de bajantes.	**Jornadas laborales extendidos a fines de semana y festivos**	       
2. EDIFICIO 2.	**1. Mantenimiento de cubierta tipo sándwich en alas 1 y 2:** Este mantenimiento se realiza debido a la vegetacion presente que afectó el correcto desempeño de los materiales utilizados para eviatr filtraciones de agua dentro de la estructura de cubierta. El item incluye cambio de caballetes dañados flanches y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento. **2. Impermeabilización de cubiertas planas y vigacanales:** Con la finalidad de evitar que la húmedad producida por la depositación de las aguas lluvias en las placas exitentes que complementan a la cubierta de los edificios, es necesaria la aplicación de los aditivos correspondientes para asegurar que las placas van a quedar seguras ante la exposición del agua a largo plazo, con esto poner fin a las posibles infiltraciones presentes en el edificio. **3. Cambio o reparación de canales y bajantes:** Siguiendo los lineamientos propuestos de evitar que el edificio sufra afectaciones a causa de las aguas lluvias u otro elemento que genere humedad en los muros u otros elementos estructurales, es de suma importancia realizar la evaluación del estado de las canales y bajantes que estan presentes por donde se realiza el manejo de las aguas lluvias, por ende teniendo como base los resultados de dicha evaluación se realizará el cambio o la reparacion de los elementos deteriorados o que no presenten buen funcionamiento con el objetivo de manejar adecuadamente las posibles acumulaciones de agua. **4. Impermeabilización de cubierta transitable biblioteca:** Dada la exposición de las cubiertas a los elementos del exterior es ideal realizar su impermeabilización con el fin de alargar la vida util de dichas estructuras y su correcto funcionamiento. **5. Aseo de estas zonas:** Puesto que las obras a realizar generan una serie de residuos, es necesario realizar una limpieza a la zona intervenida con el objetivo de evitar malos funcionamientos debido a la acumulacion de residuo y garantizar que las adecuaciones funcionen de forma correcta.	Mantenimiento Cubiertas, Impermeablización de cubiertas planas,limpieza e impermeabilización de viga canales, Limpieza de bajantes.		

3. BATERIAS SANITARIAS EDIFICIO 1 Y 2.	**1. Cambio de puertas a acero inoxidable:** Debido al estado actual de las puertas de los cubiculos de los baños es necesario realizar este cambio, dado que se dara un mejor aspecto al baño y tambien se podra contar con superficies que pueden ser facilmente desinfectadas y asi evitar la proliferacion de microorganismos. **2. Cambios parciales en enchape de muros:** El cambio en el enchape del baño que se encuentra en mal estado es de suma importancia dado que pueden presentarse accidentes, por ello se debe realizar estas adecuaciones para que los usuarios posean unas instalaciones adeuadas y armonicas a la vista. **3. Adecuación y/o cambio de redes eléctricas e iluminación:** Teniendo en cuenta el avance en las conexiones electricas para evitar el alto consumo de la energia, se deben actualizar estas redes para continuar con el desarrollo y el ahorro en la energía de las instituciones. **4. Raspado y aplicación pintura muros:** En consecuencia al cambio parcial del enchape de los baños, es necesario realizar tambien el cambio e las zonas del baño que se encuentran pintadas, con el fin que el espacio tenga armonia y sea agradable para su uso. **5. Aseo de estas zonas:** Puesto que las obras a realizar generan una serie de residuos, es necesario realizar una limpieza a la zona intervenida con el objetivo de evitar malos funcionamientos debido a la acumulacion de residuso y garantizar que las adecuaciones funcionen de forma correcta.	Enchape muros, pintura, lluminación, Capinteria metalica (puertas)		   

Observaciones:

Nota: Se solicita la entrega de los espacios totalmente libres de todo tipo de equipos y mobiliario, el espacio debe estar desocupado para iniciar intervención y se debe restringirá el acceso de personal no autorizado a las zonas que se encuentran en intervención para evitar accidentes según la programación semana a semana planteada. Se restringirá el contacto del personal de la obra con el estudiantado de la Institución Educativa.

Nombre: DIRECTOR INTERVENTORÍA **CONSORCIO TIG** INTERVENTORIA	Nombre: DIRECTOR CONTRATISTA DE OBRA **CONSORCIO MIA GP** CONTRATISTA DE OBRA	Nombre: RECTOR SEDE B	Nombre: ARQ. APOYO A LA SUPERVISÓN **DCCEE** **SECRETARIA DE EDUCACIÓN**	Nombre: ARQ. GESTOR TERRITORIAL **DCCEE** **SECRETARIA DE EDUCACIÓN**

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES			SEMANAS (del 1 de marzo al 17 de mayo)											
			Sem1	Sem2	Sem3	Sem4	Sem5	Sem6	Sem7	Sem8	Sem9	Sem10	Sem11	Sem12
			1-mar	6-mar	13-mar	20-mar	27-mar	3-abr	10-abr	17-mar	24-mar	1-may	8-may	15-may
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M												
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2												
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2												
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN												
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN												
1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2												
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2												
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M												
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN												
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN												
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2												
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2												
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2												
12.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA OCTOGONAL. PERFIL RECTANGULAR PPAL DE 80X40MM Y PERFILES INTERMEDIOS DE 25X25MM CADA 10CM. AREA 40M	M2												
13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2												
16.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE ; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2												
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M												
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M												
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2												
17.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M												
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2												

Bogotá D.C., 17 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_097

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Situación actual Colegio Reino de Holanda.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP expone la situación que se viene presentando en el Colegio Reino de Holanda Sede A que impide el normal desarrollo de las actividades de obra y que continuar de la misma manera puede conducir a una suspensión de las actividades de obra.

Durante el avance de obra del colegio Reino de Holanda se han presentado una serie de situaciones con los directivos del colegio que impiden el avance de las actividades en los tiempos planteados.

Las actividades se han venido realizado de acuerdo con las directrices impartidas al inicio de la ejecución de las obras de la siguiente manera:

Hora de llegada de los trabajadores 7:30
Hora de Salida de los trabajadores 5:30
Listado del personal para el ingreso a las instalaciones.

Cerramiento para ingreso a la obra.
Ingreso de material después 2:30 pm.

A medida que ha avanzado la obra, se han realizado una serie de requerimientos, que se han ejecutado, para tener la menor cantidad de inconvenientes posibles y para velar por la seguridad de los estudiantes que están haciendo uso de la institución, pero con el pasar de los días, los requerimientos van aumentando por parte de las directivas del colegio y saliéndose de lo normal que se está trabajando en los demás frentes.

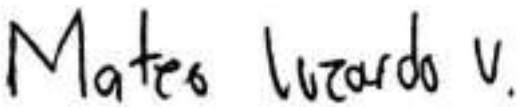
Inicialmente se habilitaron 4 aulas a intervenir, y nos solicitaron depositar todo el material de obra en las aulas, pero estas tienen la particularidad que son en el piso tercero, son áreas de menos de 25 metros cuadrados en donde no caben las tejas requeridas para institución que son de más de 6 metros, y adicionalmente no existe un espacio para poner las tejas que se retiren. Después de varias solicitudes el colegio nos habilitó la parte trasera del colegio para poderla usar con los materiales de obra y se realizó el respectivo cerramiento. Una semana después, el mismo colegio solicitó la entrega del espacio, y nos niega la entrada al colegio de los vehículos de los trabajadores (Motos); haciendo la claridad que los trabajadores ingresaban el vehículo apagado, por la puerta trasera y en las manos y que estos vehículos se colocaban al lado de los vehículos de los profesores, o si es necesario los ingresábamos al sitio dispuesto para almacenamiento de material. Dicha negación por parte del colegio, nos obliga a buscar soluciones alternas, pero, los vehículos son necesarios para resolver alguna adversidad que se presente en obra en el menor tiempo posible. El sitio de almacenamiento, es completamente necesario para poder garantizar la calidad de los insumos que se instalaran en obra, no es logísticamente posible trabajar sin un área de almacenamiento.

Por otro lado, el día 15 de marzo se realizó una emergencia eléctrica en la institución, el colegio amaneció una parte sin energía, nos solicitan al departamento técnico la revisión, aduciendo que como se está adelantando obra en este momento, nosotros éramos los responsables de la situación que se presentaba en el colegio. Después de realizada la revisión con el técnico encargado por parte del Consorcio MIA-GP, se identifica que hubo un corto en el teatro, lo cual no corresponde a nuestra área de trabajo, y es algo que se ha presentado en otras oportunidades en el colegio, sin embargo atendimos la emergencia en aras de colaborar con el colegio para el desarrollo normal de sus actividades. Pero se deja la salvedad que esa interrupción en la energía eléctrica no corresponde a nuestra responsabilidad.

El día 16 de marzo no dejan entrar los vehículos a la institución para ser parqueados en el depósito de material asignado, por este motivo se suspende actividad de cubierta por este día mientras se soluciona el tema del parqueo de motos de los trabajadores, teniendo en cuenta que en el sector no hay sitios cercados donde estacionarlas de manera segura y son fundamentales para el desplazamiento de nuestros colaboradores.

Agradecemos a la interventoría y a la SED mediar con estas situaciones ante la institución a fin de no causar una suspensión en la ejecución de la obra.

Sin otro particular,



MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	N/A
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

Bogotá D.C., 17 de marzo de 2023

2023_RUU_MGP_098

Señores:
CONSORCIO TIG
Atn: Ing. Pamela Beltrán
Directora de interventoría
Carrera 47A No 93-41 Barrio La Castellana
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

Asunto: Entrega de presupuesto Actualizado Colegio Restrepo Millán Sede B, Isabel II de Inglaterra.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO MIA GP realiza la entrega del presupuesto Actualizado del Colegio Restrepo Millán Sede B, Isabel II de Inglaterra.

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Presupuesto Memorias de Calculo
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CONSORCIO MIA GP

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

PRESUPUESTO COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	60,00	$ 35.570,00	$ 2.134.200,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	183,96	$ 55.867,00	$ 10.277.293,32
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	79,14	$ 16.902,00	$ 1.337.624,28
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	115,03	$ 30.664,00	$ 3.527.279,92
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	85,95	$ 26.351,00	$ 2.264.868,45
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	34,00	$ 14.890,00	$ 506.260,00
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	135,00	$ 16.887,00	$ 2.279.745,00
1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1052,05	$ 29.215,00	$ 30.735.640,75
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	78,51	$ 22.764,00	$ 1.787.201,64
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	39,02	$ 18.112,00	$ 706.803,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	196,00	$ 8.634,00	$ 1.692.264,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	110,00	$ 5.062,00	$ 556.820,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120,00	$ 20.244,00	$ 2.429.280,00
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120,00	$ 16.194,00	$ 1.943.280,00
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	54,12	$ 119.849,00	$ 6.486.227,88
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 68.664.788,24**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	13,51	$ 75.296,00	$ 1.017.248,96
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	6,33	$ 174.350,00	$ 1.103.635,50
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	183,96	$ 123.376,00	$ 22.696.248,96
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.14	ALFAJÍA EN CONCRETO 2500 PSI 0.25 X 0.10 (NO INCLUYE ACERO)	M	79,14	$ 57.244,00	$ 4.530.290,16
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	1.312,84	$ 8.711	$ 11.436.149,24
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	8.416,40	$ 16.242	$ 136.699.168,80
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 177.482.741,62**
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	50,00	$ 9.784	$ 489.200,00
SUBTOTAL	**3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 489.200,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	100,00	$ 68.798	$ 6.879.800,00
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	60,00	$ 33.343	$ 2.000.580,00
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	100,00	$ 63.687	$ 6.368.700,00
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	108,00	$ 22.099	$ 2.386.692,00
4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	30,00	$ 140.046	$ 4.201.380,00
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	60,00	$ 99.155	$ 5.949.300,00
4.3	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**				
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M	100,00	$ 27.292	$ 2.729.200,00
4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "	UN	100,00	$ 15.067	$ 1.506.700,00
4.8	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	2,00	$ 888.143	$ 1.776.286,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 33.798.638,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	50,00	$ 144.994,00	$ 7.249.700,00
5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	50,00	$ 144.482,00	$ 7.224.100,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	100,00	$ 42.467,00	$ 4.246.700,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	200,00	$ 18.061,00	$ 3.612.200,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	110,00	$ 194.999,00	$ 21.449.890,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 43.782.590,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	203,06	$ 44.020	$ 8.938.701,20
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2	766,82	$ 181.970	$ 139.538.235,40
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 148.476.936,60**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	85,95	$ 563.283	$ 48.414.173,85
9.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO, ACCESO A CUBIERTA EN TUBO AGUAS NEGRAS EN 1-1/4” Y PASO EN TUBO DE 1"	M	3,00	$ 325.122	$ 975.366,00
9.3	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2	6,80	$ 882.572,00	$ 6.001.489,60
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 55.391.029,45**
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	10,00	$ 698.379,00	$ 6.983.790,00
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	6,00	$ 878.674,00	$ 5.272.044,00
11.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	4,00	$ 493.147,00	$ 1.972.588,00
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	2,00	$ 693.298,00	$ 1.386.596,00
SUBTOTAL	**11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 15.615.018,00**
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				

12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	60,98	$ 1.073.302,00	$ 65.449.956,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 65.449.956,00**
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	2140,77	$ 29.105,00	$ 62.307.110,85
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	642,52	$ 23.886,00	$ 15.347.232,72
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 77.654.343,57**
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	29,40	$ 154.786,00	$ 4.550.708,00
SUBTOTAL	**15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 4.550.708,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	80,00	$ 46.709,00	$ 3.736.720,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	130,00	$ 69.142,00	$ 8.988.460,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	45,00	$ 63.665,00	$ 2.864.925,00
17.1.8	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO	M2	193,20	$ 136.173,00	$ 26.308.623,60
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	901,79	$ 250.250,00	$ 225.672.947,50
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 267.571.676,10**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	988,43	$ 7.708,00	$ 7.618.818,44
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	14600,41	$ 1.898,00	$ 27.711.578,18
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	14600,41	$ 2.272,00	$ 33.172.131,52
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	100,00	$ 1.928,00	$ 192.800,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 68.695.328,14**
	NO PREVISTOS				

NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA STANDING SEAM (ANCHO = 500mm.) DOBLE CAPA CON AISLANTE DE POLIETILENO DE 38 mm. - SEGÚN MEDIDAS IN SITU - PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIÉSTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS). NO INCLUYE FLANCHE Y CABALLETES	M2	901,79	$ 326.947,00	$ 0,00
NP	DESMONTE DE CANAL	ML	126,00	$ 326.947,00	$ 0,00
NP	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 H> A 7CM, HASTA 10 CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA D131, AFINADO CON LLANA METALICA	M2	203,06	$ 116.375,75	$ 0,00
NP	SUMINISTRO E INSLALACION DE MASTICO PARA PISOS DE VINILO	M2	766,82	$ 26.987,75	$ 0,00
NP	SUMINISTRO E INSLALACION DE RINCONERA EN PVC	M	766,82	$ 22.001,01	$ 0,00
NP	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO	M3	67,00	$ 65.047,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**NO PREVISTOS**				**$ 0,00**



VALOR TOTAL	**$ 1.027.622.953,72**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 1.027.622.953,72**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

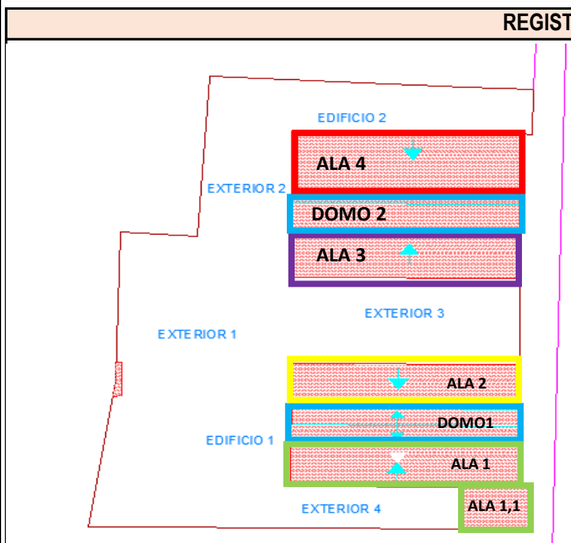
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.01.03	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
ACOPIO DE MATERIALES, ZONA DE RCD, AISLAMIENTO DE AREAS					60,00
OBSERVACION:					
PASAN:				**SUBTOTAL**	60,00
				TOTAL	60

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Escriba el texto aquí

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

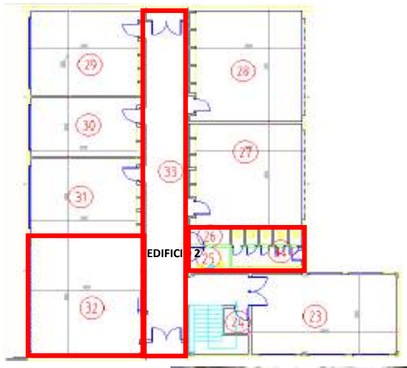
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.7	M2	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 1,2,3,4,5 Y PASILLO)	34,49	5,02	6,87	1,00	34,49
CUBICULOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 6,7,8,17,18,19)	31,58	5,54	5,70	1,00	31,58
BAÑOS (35 Y 9)	0,00	5,82	3,13		0,00
CORREDOR 20	0,00	2,85	24,15		0,00
AULA 10	0,00	4,25	5,54		0,00
AULA 11	0,00	4,78	5,54		0,00
AULA 12	0,00	5,45	5,54		0,00
AULA 13	0,00	6,01	5,61		0,00
AULA 14	0,00	6,00	5,61		0,00
AULA 15	0,00	6,06	5,61		0,00
AULA 16	0,00	5,38	5,61		0,00
EDIFICIO 2					
AULA 27	0,00	7,09	6,62		0,00
AULA 28	0,00	7,58	6,62		0,00
AULA 29	0,00	5,80	6,65		0,00
AULA 30	0,00	4,07	6,60		0,00
AULA 31	0,00	5,29	6,60		0,00
AULA 32	57,46	8,22	6,99	1,00	57,46
CORREDOR 33	54,81	2,61	21,00	1,00	54,81
BOCAPUERTAS EN CORREDOR 33 FRENTE A AULAS	0,46	1,15	0,40	6,00	2,76
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	20,12	7,01	2,87	1,00	2,87
PASAN:				**SUBTOTAL**	183,96
				TOTAL	183,96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

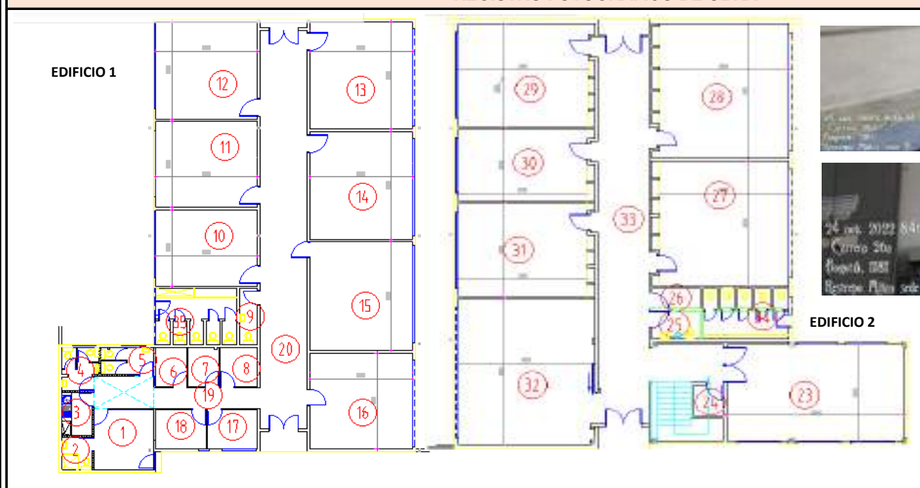
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

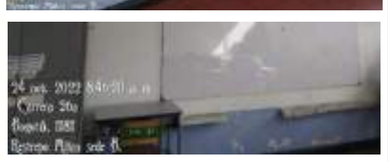
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.11	M	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
AULA 10			5,54	1,00	5,54
AULA 11			5,54	1,00	5,54
AULA 12			5,54	1,00	5,54
AULA 13			5,61	1,00	5,61
AULA 14			5,61	1,00	5,61
AULA 15			5,61	1,00	5,61
AULA 16			5,61	1,00	5,61
EDIFICIO 2					
AULA 27			6,62	1,00	6,62
AULA 28			6,62	1,00	6,62
AULA 29			6,65	1,00	6,65
AULA 30			6,60	1,00	6,60
AULA 31			6,60	1,00	6,60
AULA 32			6,99	1,00	6,99
PASAN:				**SUBTOTAL**	79,14
				TOTAL	79,14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA			
	FECHA:	15	3	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

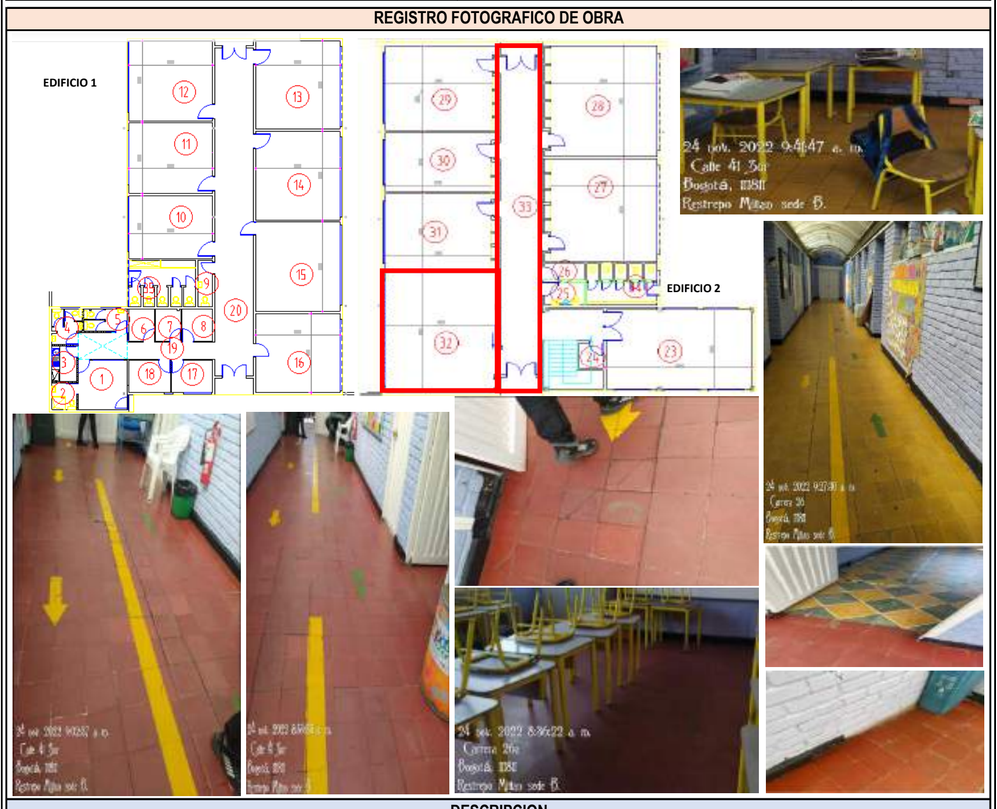
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.14	M2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 1,2,3,4,5 Y PASILLO)	0,00	5,02	6,87		0,00
CUBICULOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 6,7,8,17,18,19)	0,00	5,54	5,70		0,00
BAÑOS (35 Y 9)	0,00	5,82	3,13		0,00
CORREDOR 20	0,00	2,85	24,15		0,00
AULA 10	0,00	4,25	5,54		0,00
AULA 11	0,00	4,78	5,54		0,00
AULA 12	0,00	5,45	5,54		0,00
AULA 13	0,00	6,01	5,61		0,00
AULA 14	0,00	6,00	5,61		0,00
AULA 15	0,00	6,06	5,61		0,00
AULA 16	0,00	5,38	5,61		0,00
EDIFICIO 2					
AULA 27	0,00	7,09	6,62		0,00
AULA 28	0,00	7,58	6,62		0,00
AULA 29	0,00	5,80	6,65		0,00
AULA 30	0,00	4,07	6,60		0,00
AULA 31	0,00	5,29	6,60		0,00
AULA 32	57,46	8,22	6,99	1,00	57,46
CORREDOR 33	54,81	2,61	21,00	1,00	54,81
BOCAPUERTAS EN CORREDOR 33 FRENTE A AULAS	0,46	1,15	0,40	6,00	2,76
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	0,00	7,01	2,87		0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	115,03
				TOTAL	115,03

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
1	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
2	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
3	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
4	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
5	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
6	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
7	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
8	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
9	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
17	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
18	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
35	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 10	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 11	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 12	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 13	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 14	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 15	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 16	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
PUERTAS DE INGRESO Y SALIDA	12,96	3,00	2,16	2,00	12,96
EDIFICIO 2					
AULA 27	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 28	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 29	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 30	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 31	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 32	3,87	1,79	2,16	1,00	3,87
AULA 23	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
PUERTAS DE INGRESO Y SALIDA	12,96	3,00	2,16	2,00	12,96
AULA 21	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
PASAN:				**SUBTOTAL**	85,95
				TOTAL	85,95

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



EDIFICIO 2









DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**		
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO
SUPERVISOR	ING.

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.30	UN	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑO AREA ADMINISTRATIVA (2)					
INODORO				1,00	1,00
LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO EN AREA 4				0,00	0,00
INODORO				2,00	2,00
LAVAMANOS				2,00	2,00
ORINAL				1,00	1,00
BAÑO EN AREA 5					
INODORO				2,00	2,00
LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO EN AREA 35					
INODORO				5,00	5,00
LAVAMANOS				3,00	3,00
ORINAL				2,00	2,00
BAÑO EN AREA 9					
INODORO				1,00	1,00
LAVAMANOS				1,00	1,00
EDIFICIO 2					0,00
BAÑO EN ZONA 25					0,00
INODORO				1,00	1,00
ORINAL				1,00	1,00
LAVAMANOS				1,00	1,00
BAÑO EN ZONA 34					0,00
INODORO				5,00	5,00
ORINAL				2,00	2,00
LAVAMANOS				2,00	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	34,00
				TOTAL	34,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**		
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO
SUPERVISOR	ING.

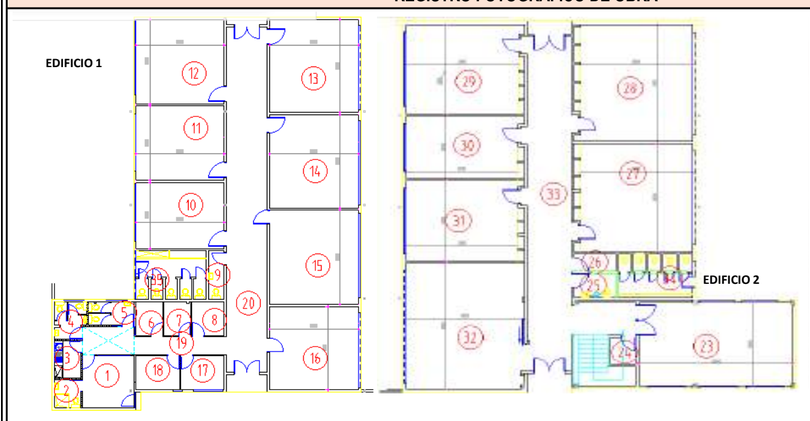
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.31	ML	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑO AREA ADMINISTRATIVA (2)			10,00	1,00	10,00
BAÑO EN AREA 4			20,00	1,00	20,00
BAÑO EN AREA 5			25,00	1,00	25,00
BAÑO EN AREA 35			35,00	1,00	35,00
BAÑO EN AREA 9			5,00	1	5,00
EDIFICIO 2					0,00
BAÑO EN ZONA 25			5,00	1,00	5,00
BAÑO EN ZONA 34			35,00	1,00	35,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	135,00
				TOTAL	135,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA			
	FECHA:	15	3	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

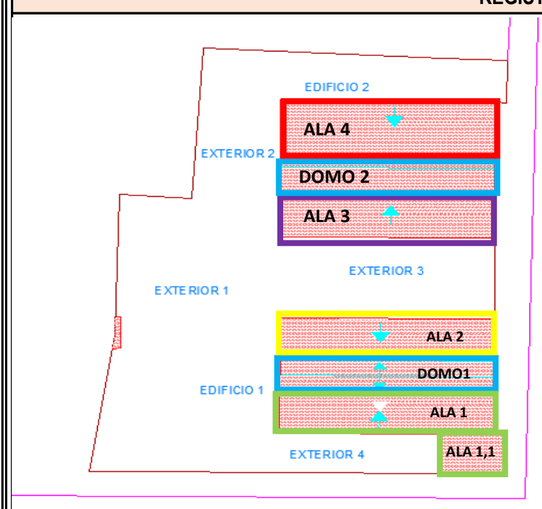
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.33	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO 1					
ALA 1,1	40,98	5,30	7,16	8%	40,98
ALA 1	134,43	5,18	24,03	8%	134,43
ALA 2	138,59	5,34	24,03	8%	138,59
DOMO 1	96,60	4,02	24,03		96,60
EDIFICIO 2	-				0,00
ALA 3	227,34	8,76	24,03	8%	227,34
ALA 4	220,34	8,49	24,03	8%	220,34
DOMO 2	96,60	4,02	24,03		96,60
CUBIERTA PISO 2 EDIFICIO 2	97,17	6,91	13,02	8%	97,17
PASAN:				**SUBTOTAL**	1052,05
				TOTAL	1052,05

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

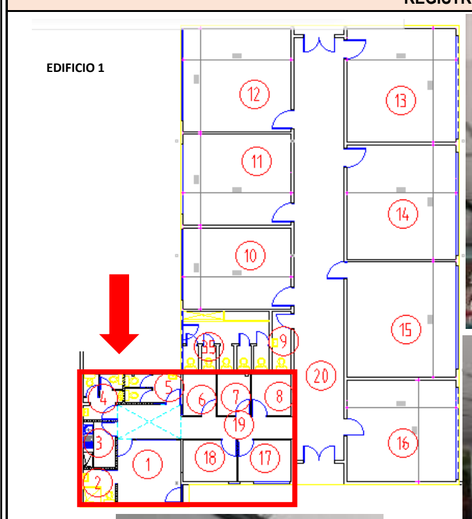
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.34	M2	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
AREA ADMINISTRATIVA EN ZONAS: 1,2,3,4,5,6,7,8,19,18 Y 17	78,51	7,15	10,98	1,00	78,51
PASAN:				**SUBTOTAL**	78,51
				TOTAL	78,51

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**		
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO
SUPERVISOR	ING.

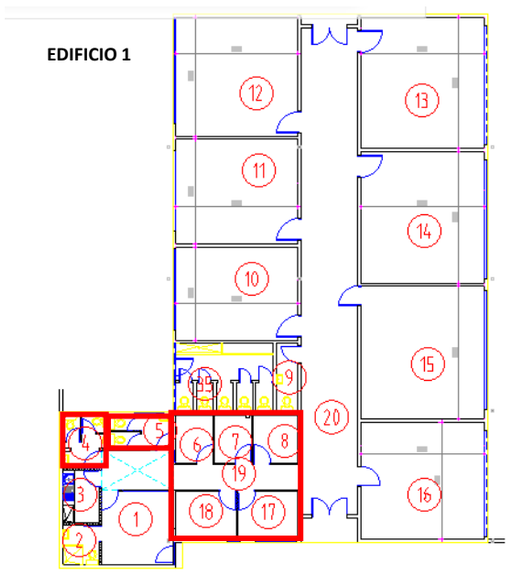
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	3110287
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.35	M2	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑOS EN ZONA 4	2,27	1,26	1,80	1,00	2,27
	0,29	0,16	1,80	1,00	0,29
	1,01	0,56	1,80	1,00	1,01
DIVISION CUBICULO ZONA 6	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
DIVISION CUBICULO ZONA 7	6,76	3,22	2,10	1,00	6,76
DIVISION CUBICULO ZONA 8	7,67	3,65	2,10	1,00	7,67
DIVISION CUBICULO ZONA 18	8,40	4,00	2,10	1,00	8,40
DIVISION CUBICULO ZONA 17	4,12	1,96	2,10	1,00	4,12
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	39,02
				TOTAL	39,024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA








DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.41	UN	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
1				12,00	12,00
2				4,00	4,00
3				4,00	4,00
4				5,00	5,00
5				5,00	5,00
6				3,00	3,00
7				3,00	3,00
8				3,00	3,00
9				3,00	3,00
17				3,00	3,00
18				3,00	3,00
19				5,00	5,00
35				3,00	3,00
AULA 10				7,00	7,00
AULA 11				7,00	7,00
AULA 12				7,00	7,00
AULA 13				7,00	7,00
AULA 14				7,00	7,00
AULA 15				7,00	7,00
AULA 16				7,00	7,00
PASILLO 20				15,00	15,00
EDIFICIO 2					
AULA 27				7,00	7,00
AULA 28				7,00	7,00
AULA 29				7,00	7,00
AULA 30				7,00	7,00
AULA 31				7,00	7,00
AULA 32				7,00	7,00
AULA 23				7,00	7,00
BAÑOS 34				5,00	5,00
AULA 21 Y PASILLO 22				15,00	15,00
26				3,00	3,00
25				4,00	4,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	196,00
				TOTAL	196,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
1				2,00	2,00
2				1,00	1,00
3				2,00	2,00
4				3,00	3,00
5				3,00	3,00
6				2,00	2,00
7				2,00	2,00
8				2,00	2,00
9				1,00	1,00
17				2,00	2,00
18				2,00	2,00
19				2,00	2,00
35				3,00	3,00
AULA 10				4,00	4,00
AULA 11				4,00	4,00
AULA 12				4,00	4,00
AULA 13				4,00	4,00
AULA 14				4,00	4,00
AULA 15				4,00	4,00
AULA 16				4,00	4,00
PASILLO 20				6,00	6,00
EDIFICIO 2					
AULA 27				4,00	4,00
AULA 28				4,00	4,00
AULA 29				4,00	4,00
AULA 30				4,00	4,00
AULA 31				4,00	4,00
AULA 32				4,00	4,00
AULA 23				8,00	8,00
BANOS 34				3,00	3,00
AULA 21 Y PASILLO 22				10,00	10,00
26				2,00	2,00
25				2,00	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	110,00
				TOTAL	110,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**		
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

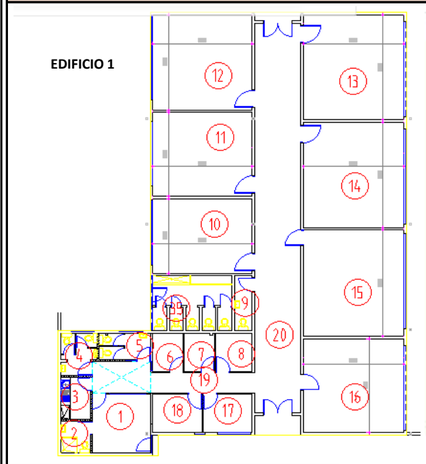
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

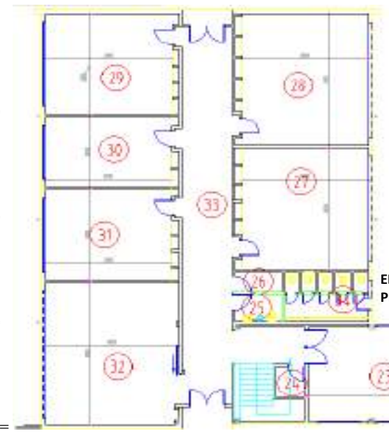
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1			60	1,00	60,00
EDIFICIO 2			60	1,00	60,00
PASAN:				SUBTOTAL	120,00
				TOTAL	120,00

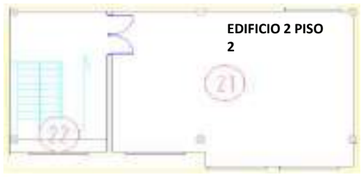
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

EDIFICIO 1





EDIFICIO 2 PISO 2



EDIFICIO 2 PISO 1





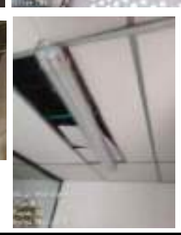


















DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**		
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

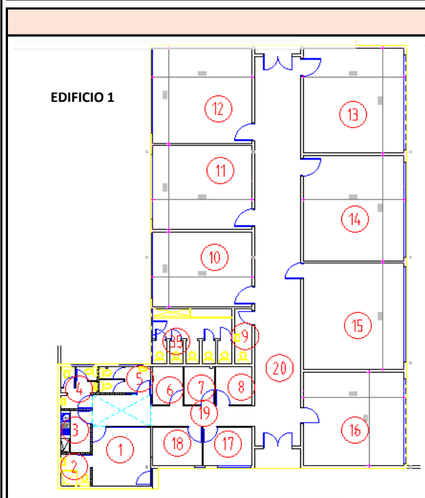
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.47	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1			60	1,00	60,00
EDIFICIO 2			60	1,00	60,00
PASAN:				SUBTOTAL	120,00
				TOTAL	120,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

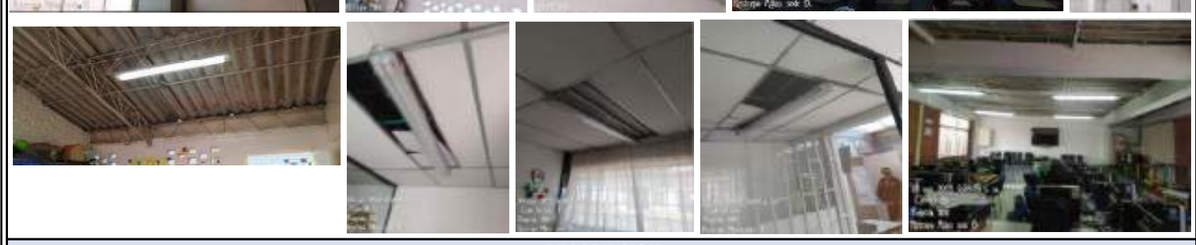












DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

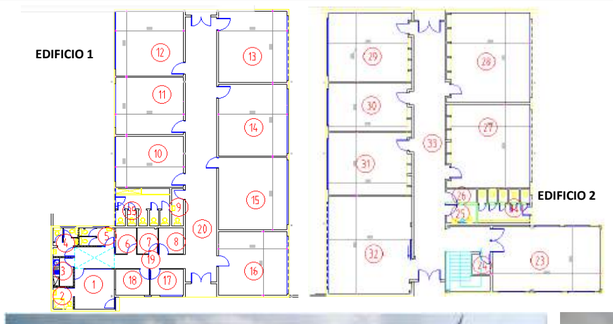
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

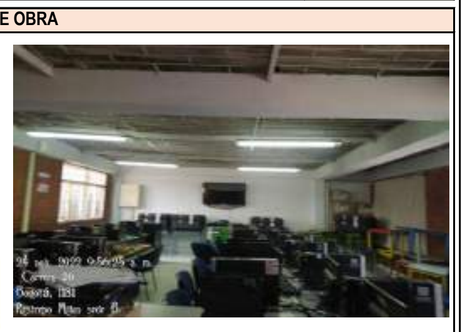
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.03.04	M2	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
17	1,83	1,95	0,94	1,00	
18	1,55	1,27	1,22	1,00	
PUERTA PRINCIPAL	6,30	3,00	2,10	1,00	
INGRESO A AREA ADMINISTRATIVA	3,99	1,90	2,10	1,00	
EDIFICIO 2					
AULA 23	10,21	2,20	2,32	2,00	
PUERTA PRINCIPAL	6,30	3,00	2,10	1,00	
REJAS TECHO EN AULA 21	54,12	9,38	5,77	1,00	54,12
PASAN:				**SUBTOTAL**	54,12
				TOTAL	54,12

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

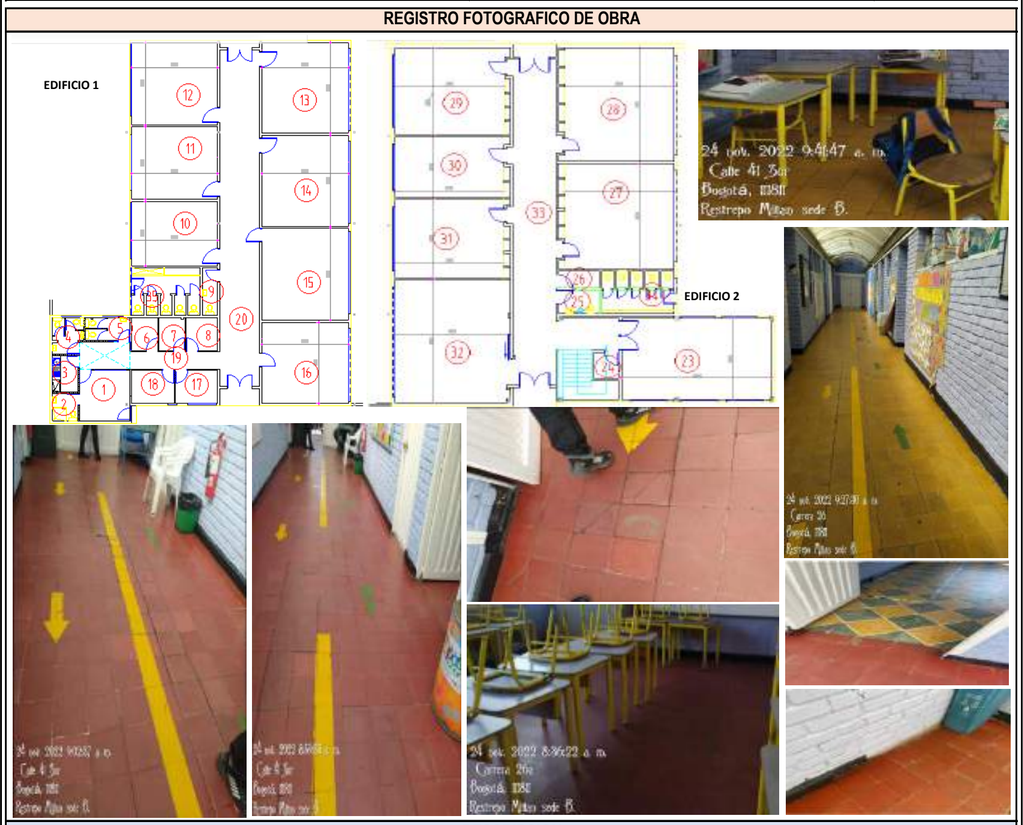
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.01.01	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	VOLUMEN	ANCHO	LARGO	ALTO	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 1,2,3,4,5 Y PASILLO)	5,17	5,02	6,87	0,15	5,17
CUBICULOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 6,7,8,17,18,19)	0,00	5,54	5,70		0,00
BAÑOS (35 Y 9)	2,73	5,82	3,13	0,15	2,73
CORREDOR 20	0,00	2,85	24,15		0,00
AULA 10	0,00	4,25	5,54		0,00
AULA 11	0,00	4,78	5,54		0,00
AULA 12	0,00	5,45	5,54		0,00
AULA 13	0,00	6,01	5,61		0,00
AULA 14	0,00	6,00	5,61		0,00
AULA 15	0,00	6,06	5,61		0,00
AULA 16	0,00	5,38	5,61		0,00
EDIFICIO 2					
AULA 27	0,00	7,09	6,62		0,00
AULA 28	0,00	7,58	6,62		0,00
AULA 29	0,00	5,80	6,65		0,00
AULA 30	0,00	4,07	6,60		0,00
AULA 31	0,00	5,29	6,60		0,00
AULA 23	0,00	9,38	5,77		0,00
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	3,02	7,01	2,87	0,15	3,02
AULA 32	8,62	8,22	6,99	0,15	1,29
CORREDOR 33	8,22	2,61	21,00	0,15	1,23
BOCAPUERTAS EN CORREDOR 33 FRENTE A AULAS	0,07	1,15	0,40	0,15	0,06
PASAN:				**SUBTOTAL**	13,51
				TOTAL	13,51

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA		
	FECHA:	15	3	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

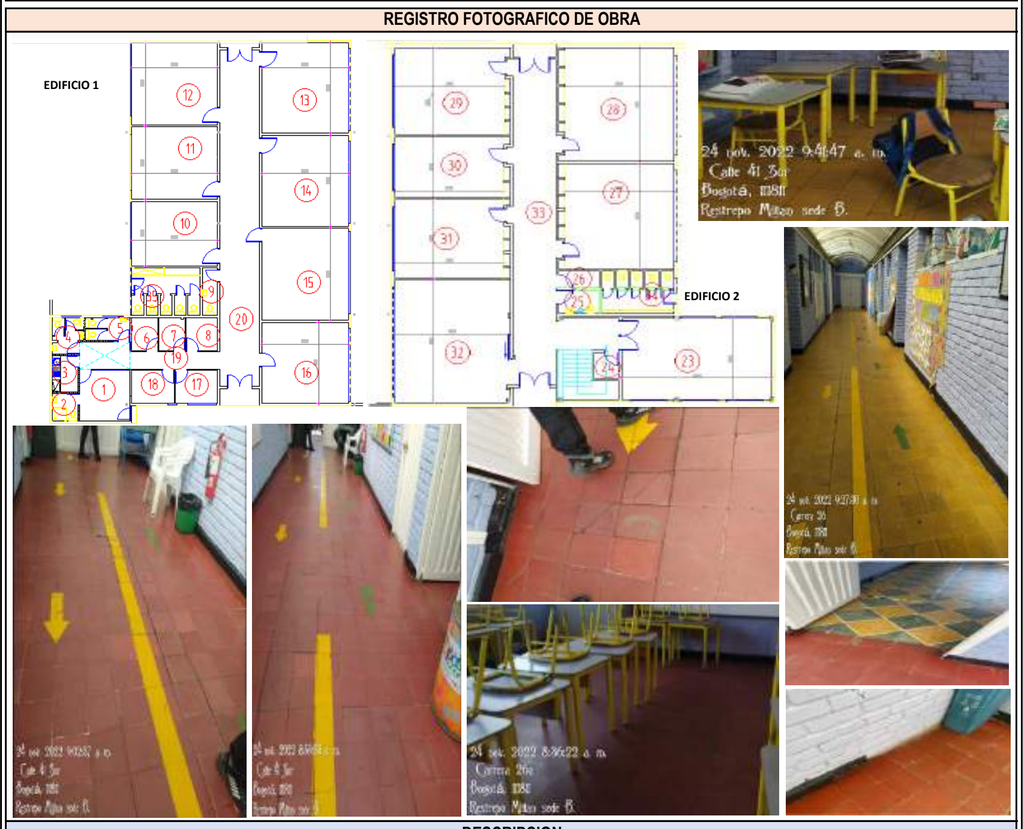
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.01.10	M3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	VOLUMEN	ANCHO	LARGO	ALTO	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 1,2,3,4,5 Y PASILLO)	3,45	5,02	6,87	0,10	0,34
BAÑOS (35 Y 9)	1,82	5,82	3,13	0,10	0,18
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	2,01	7,01	2,87	0,10	0,20
CORREDOR 20	0,00	2,85	24,15		0,00
AULA 10	0,00	4,25	5,54		0,00
AULA 11	0,00	4,78	5,54		0,00
AULA 12	0,00	5,45	5,54		0,00
AULA 13	0,00	6,01	5,61		0,00
AULA 14	0,00	6,00	5,61		0,00
AULA 15	0,00	6,06	5,61		0,00
AULA 16	0,00	5,38	5,61		0,00
EDIFICIO 2					0,00
AULA 27	0,00	7,09	6,62		0,00
AULA 28	0,00	7,58	6,62		0,00
AULA 29	0,00	5,80	6,65		0,00
AULA 30	0,00	4,07	6,60		0,00
AULA 31	0,00	5,29	6,60		0,00
AULA 23	0,00	9,38	5,77		0,00
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	3,02	7,01	2,87	0,15	3,02
AULA 32	8,62	8,22	6,99	0,15	1,29
CORREDOR 33	8,22	2,61	21,00	0,15	1,23
BOCAPUERTAS EN CORREDOR 33 FRENTE A AULAS	0,07	1,15	0,40	0,15	0,06
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,33
				TOTAL	6,33

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

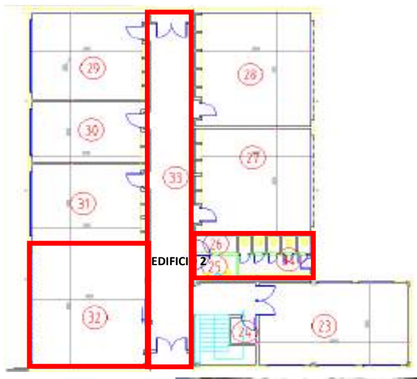
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.02.26	M2	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 1,2,3,4,5 Y PASILLO)	34,49	5,02	6,87	1,00	34,49
CUBICULOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 6,7,8,17,18,19)	31,58	5,54	5,70	1,00	31,58
BAÑOS (35 Y 9)	0,00	5,82	3,13		0,00
CORREDOR 20	0,00	2,85	24,15		0,00
AULA 10	0,00	4,25	5,54		0,00
AULA 11	0,00	4,78	5,54		0,00
AULA 12	0,00	5,45	5,54		0,00
AULA 13	0,00	6,01	5,61		0,00
AULA 14	0,00	6,00	5,61		0,00
AULA 15	0,00	6,06	5,61		0,00
AULA 16	0,00	5,38	5,61		0,00
EDIFICIO 2					
AULA 27	0,00	7,09	6,62		0,00
AULA 28	0,00	7,58	6,62		0,00
AULA 29	0,00	5,80	6,65		0,00
AULA 30	0,00	4,07	6,60		0,00
AULA 31	0,00	5,29	6,60		0,00
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	20,12	7,01	2,87	1,00	2,87
AULA 32	57,46	8,22	6,99	1,00	57,46
CORREDOR 33	54,81	2,61	21,00	1,00	54,81
BOCAPUERTAS EN CORREDOR 33 FRENTE A AULAS	0,46	1,15	0,40	6,00	2,76
PASAN:				**SUBTOTAL**	183,96
				TOTAL	183,96

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

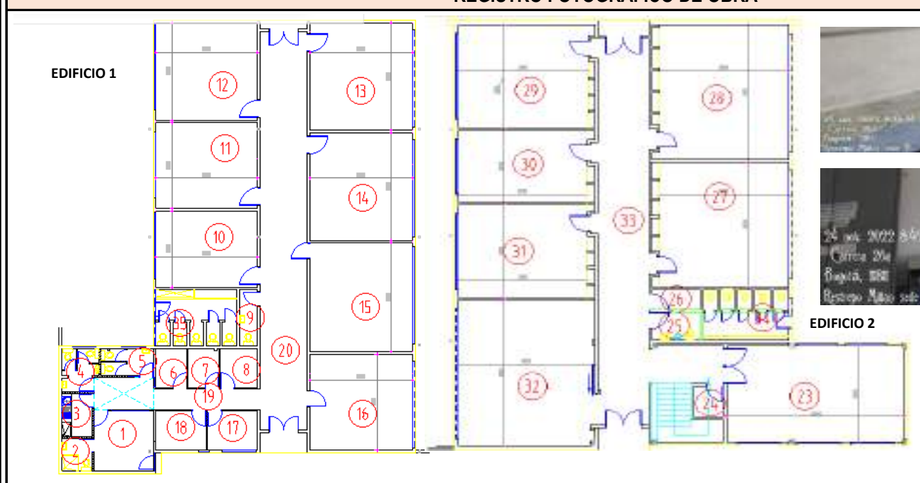
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

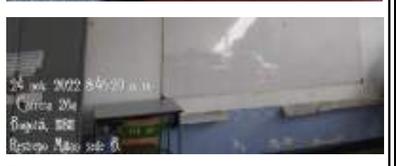
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.03.14	M	ALFAJÍA EN CONCRETO 2500 PSI 0.25 X 0.10 (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
AULA 10			5,54	1,00	5,54
AULA 11			5,54	1,00	5,54
AULA 12			5,54	1,00	5,54
AULA 13			5,61	1,00	5,61
AULA 14			5,61	1,00	5,61
AULA 15			5,61	1,00	5,61
AULA 16			5,61	1,00	5,61
EDIFICIO 2					
AULA 27			6,62	1,00	6,62
AULA 28			6,62	1,00	6,62
AULA 29			6,65	1,00	6,65
AULA 30			6,60	1,00	6,60
AULA 31			6,60	1,00	6,60
AULA 32			6,99	1,00	6,99
PASAN:				**SUBTOTAL**	79,14
				TOTAL	79,14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







EDIFICIO 2

DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

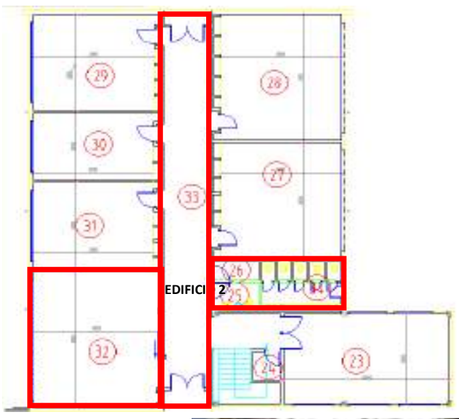
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.3	KG	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	CANTIDAD	ANCHO	LARGO	PESO KG*M2	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 1,2,3,4,5 Y PASILLO)	2,00	5,02	6,87	2,99	206,34
CUBICULOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 6,7,8,17,18,19)	2,00	5,54	5,70	2,99	188,93
BAÑOS (35 Y 9)	2,00	5,82	3,13	2,99	108,99
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	2,00	7,01	2,87	2,99	120,37
AULA 32	2,00	8,22	6,99	2,99	343,77
CORREDOR 33	2,00	2,61	21,00	2,99	327,93
BOCAPUERTAS EN CORREDOR 33 FRENTE A AULAS	12,00	1,15	0,40	2,99	16,51
PASAN:				**SUBTOTAL**	1312,84
				TOTAL	1312,84

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ **DIRECTOR DE OBRA**	Firma ING. PAMELA BELTRAN **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

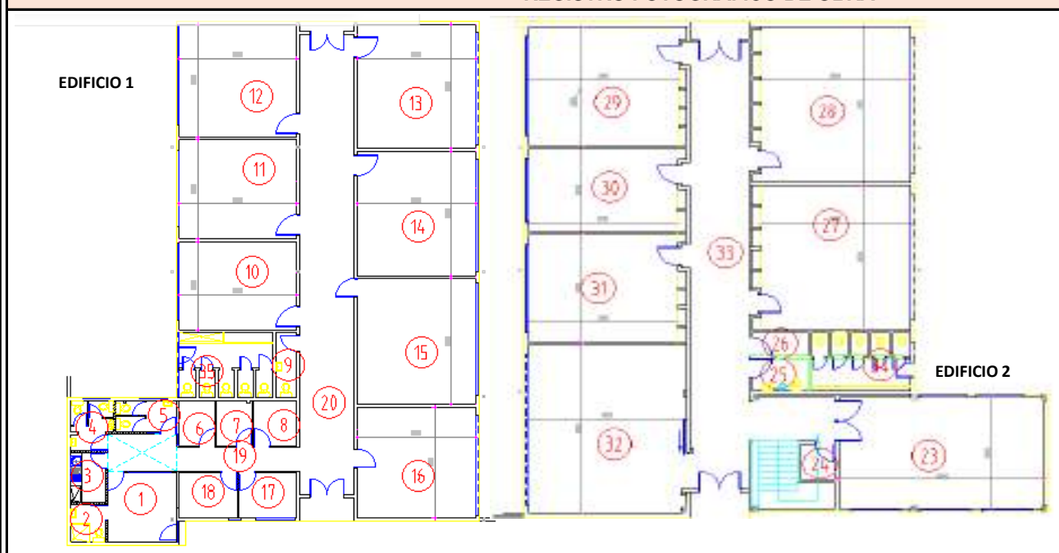
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
02.05.02	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	KG	TOTAL
ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTAS	1.052,05			8.416,40	8.416,40
PASAN:				SUBTOTAL	8.416,40
				TOTAL	8.416,40

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

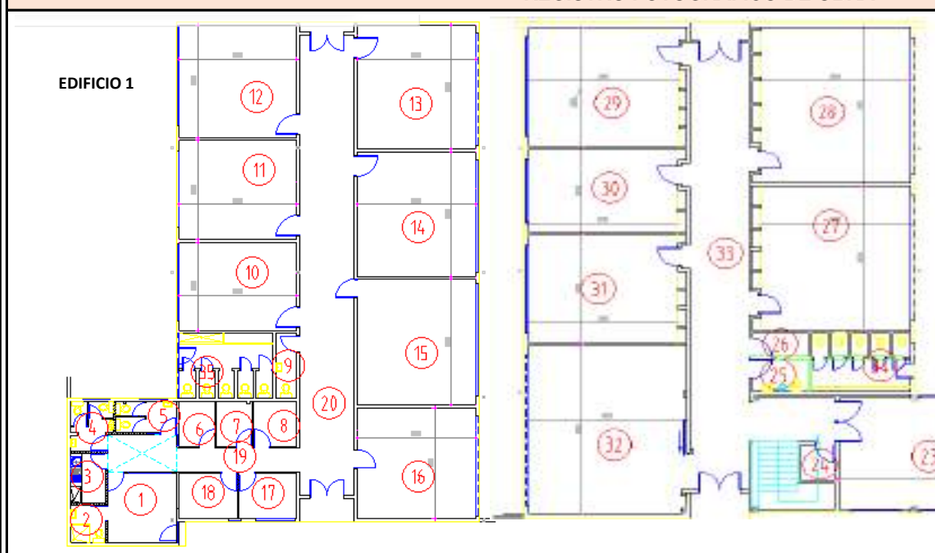
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
03.01.24	M2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
RESANE DE MUROS	50,00				50,00
PASAN:				SUBTOTAL	50,00
				TOTAL	50,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO
SUPERVISOR	ING.

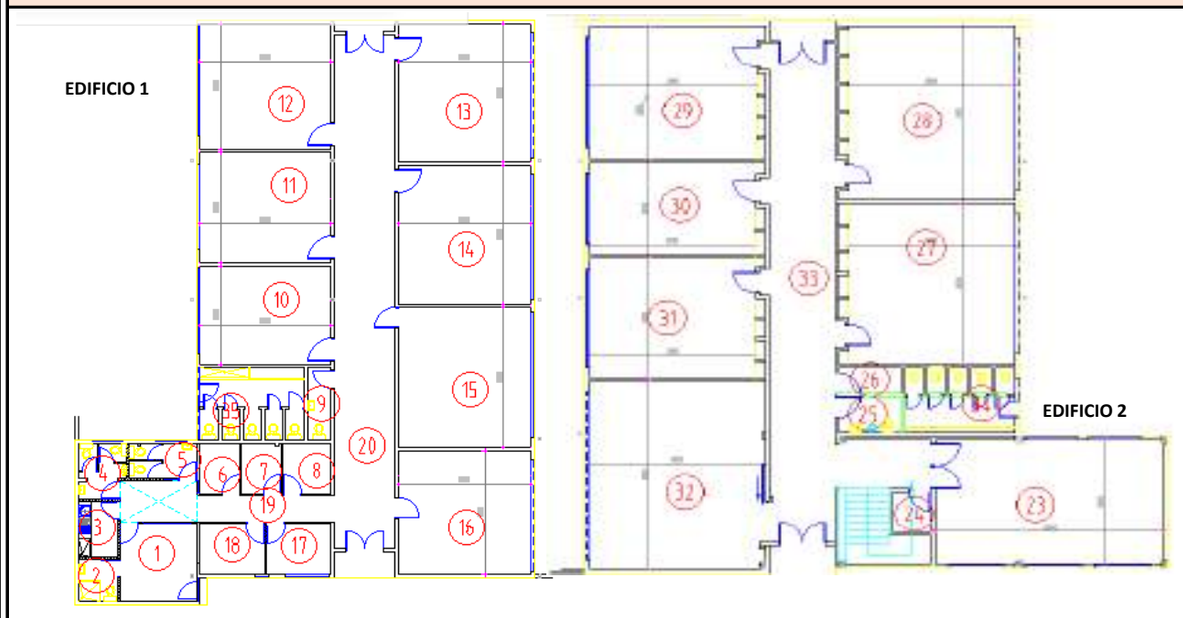
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.03	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			50,00		50,00
					-
EDIFICIO 2			50,00		50,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

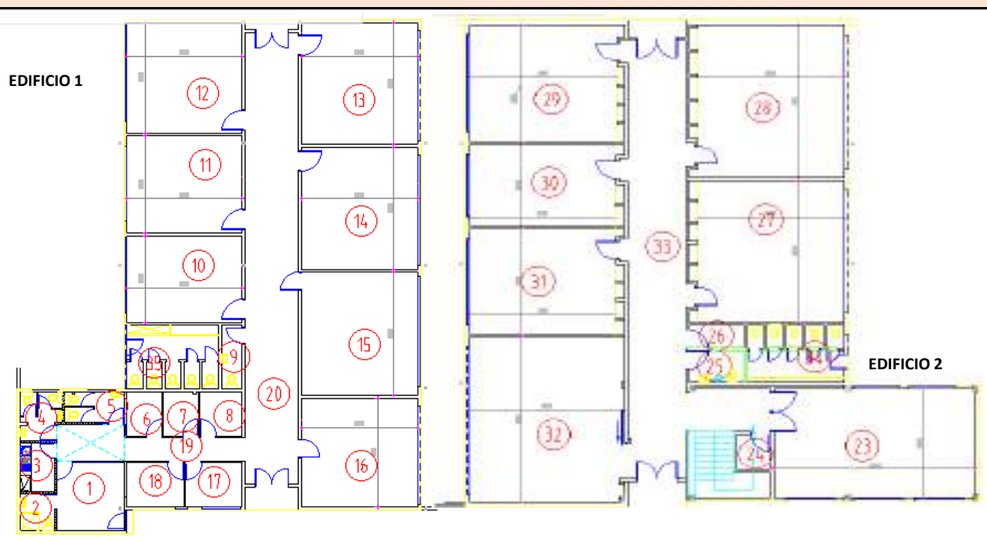
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.04	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			30,00		30,00
					-
EDIFICIO 2			30,00		30,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	60,00
				TOTAL	60,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

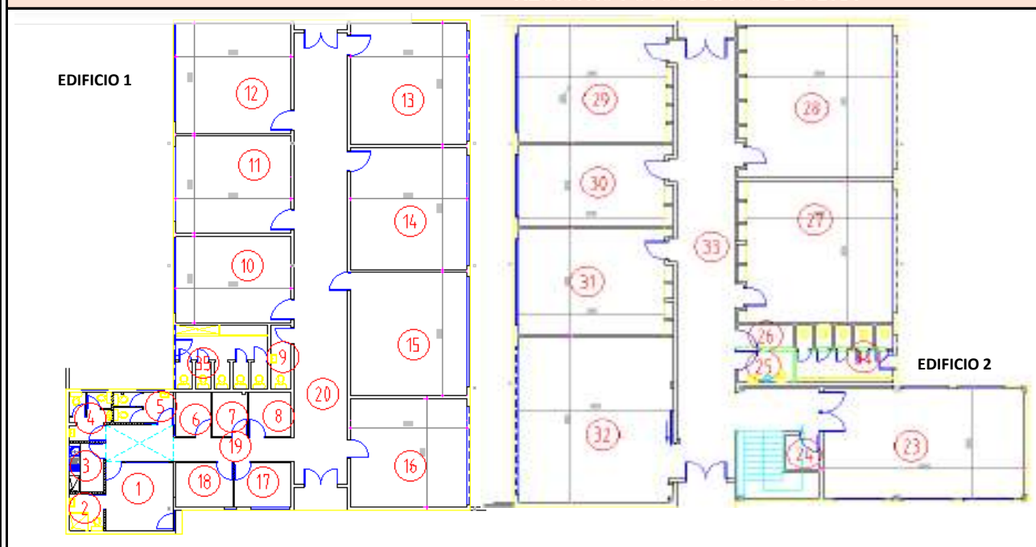
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.05	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			50,00		50,00
					-
EDIFICIO 2			50,00		50,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

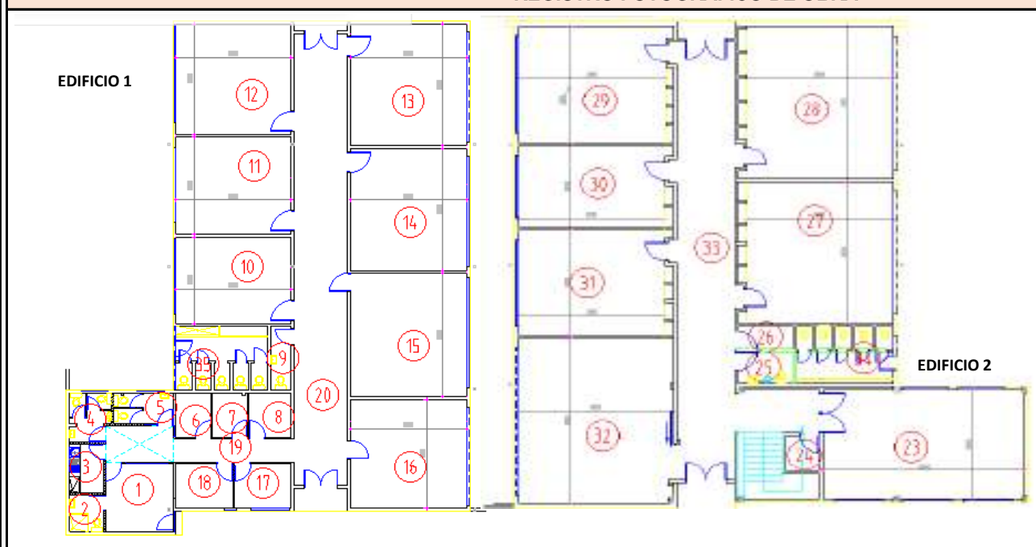
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.14	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			15,00		15,00
					-
EDIFICIO 2			15,00		15,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	30,00
				TOTAL	30,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

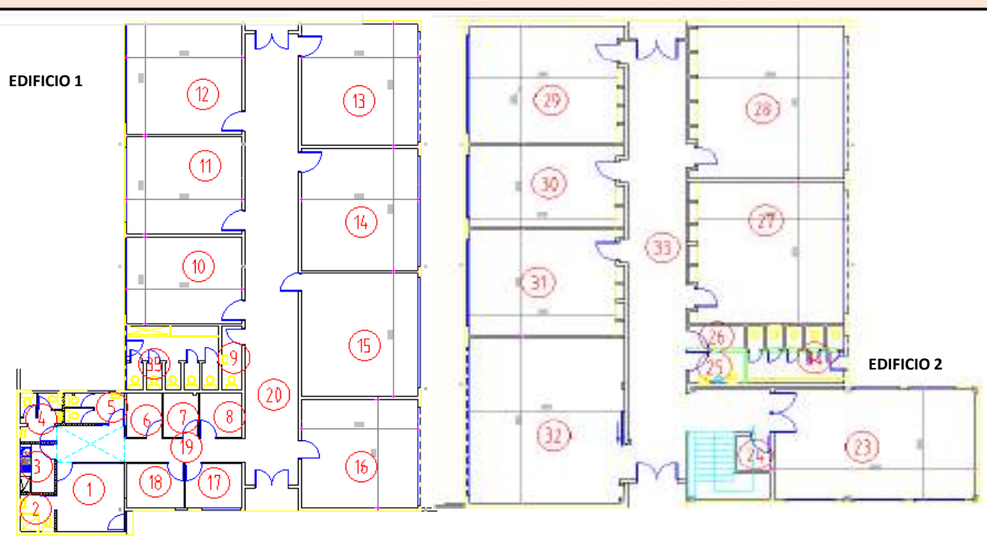
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.02.15	UN	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			30,00		30,00
					-
EDIFICIO 2			30,00		30,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	60,00
				TOTAL	60,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

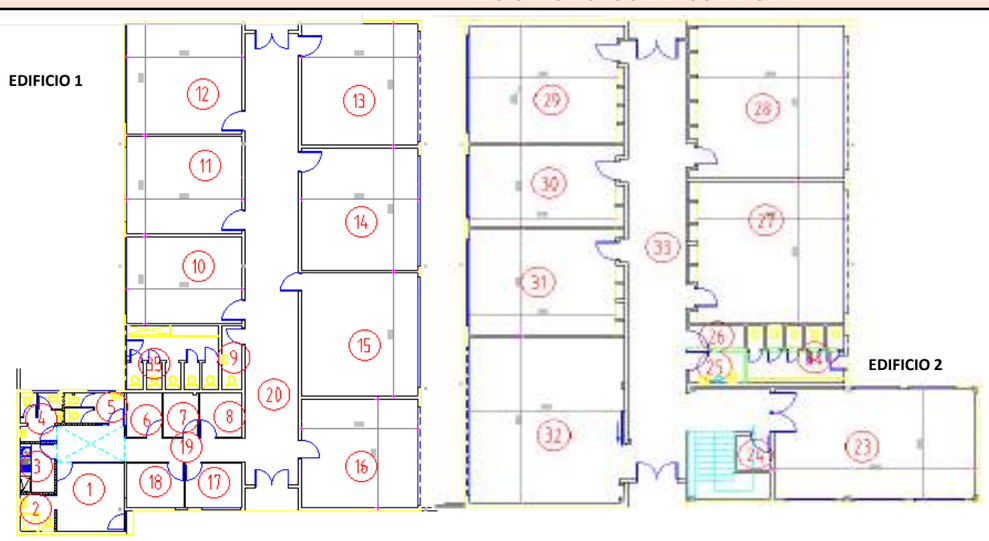
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.09	M	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			50,00		50,00
					-
EDIFICIO 2			50,00		50,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

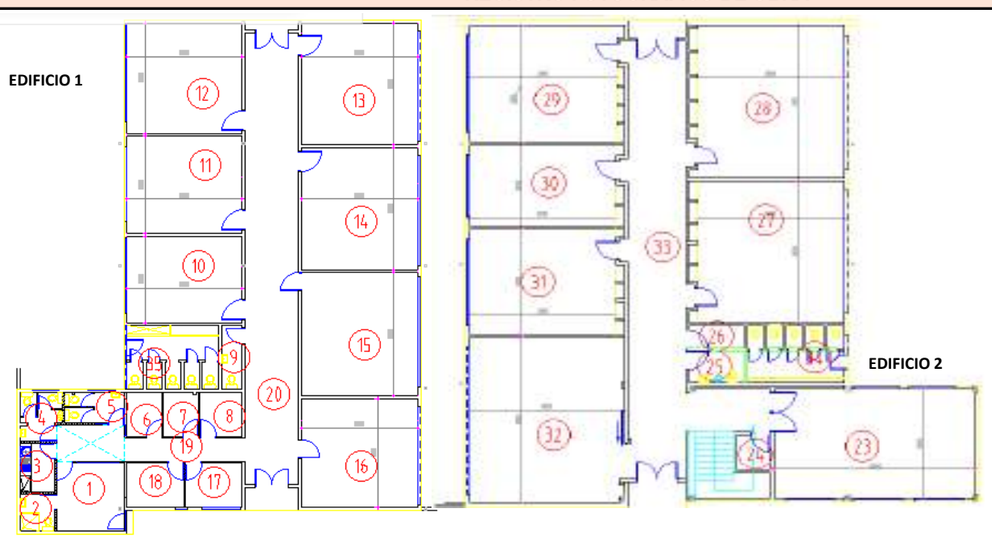
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.03.10	M	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			50,00		50,00
					-
EDIFICIO 2			50,00		50,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

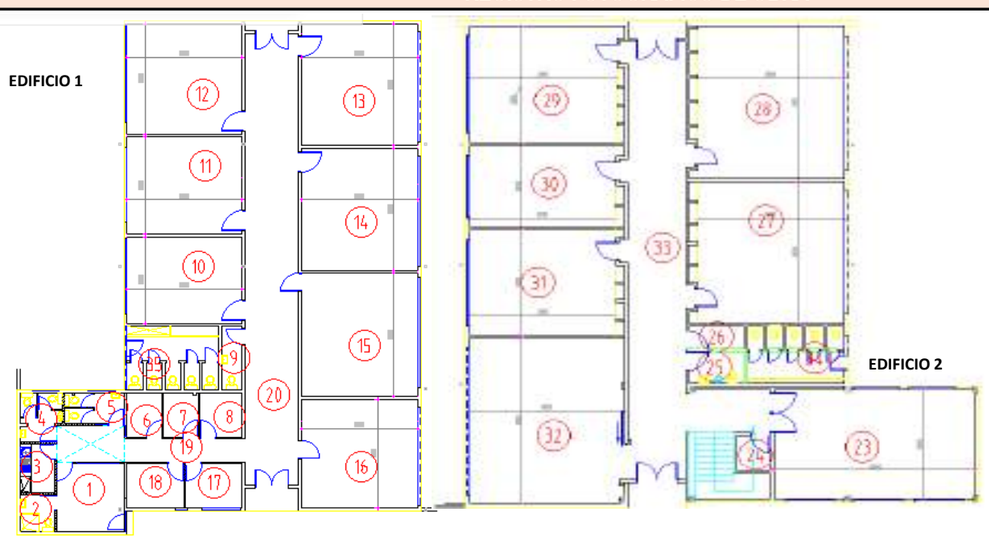
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
04.08.04	UN	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			1,00		1,00
					-
EDIFICIO 2			1,00		1,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

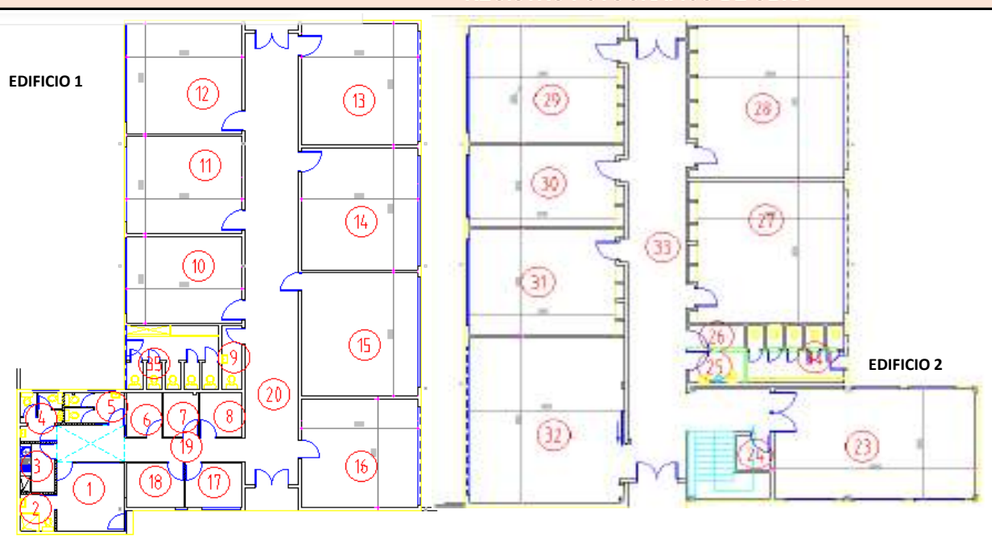
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.01	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			25,00		25,00
					-
EDIFICIO 2			25,00		25,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	50,00
				TOTAL	50,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

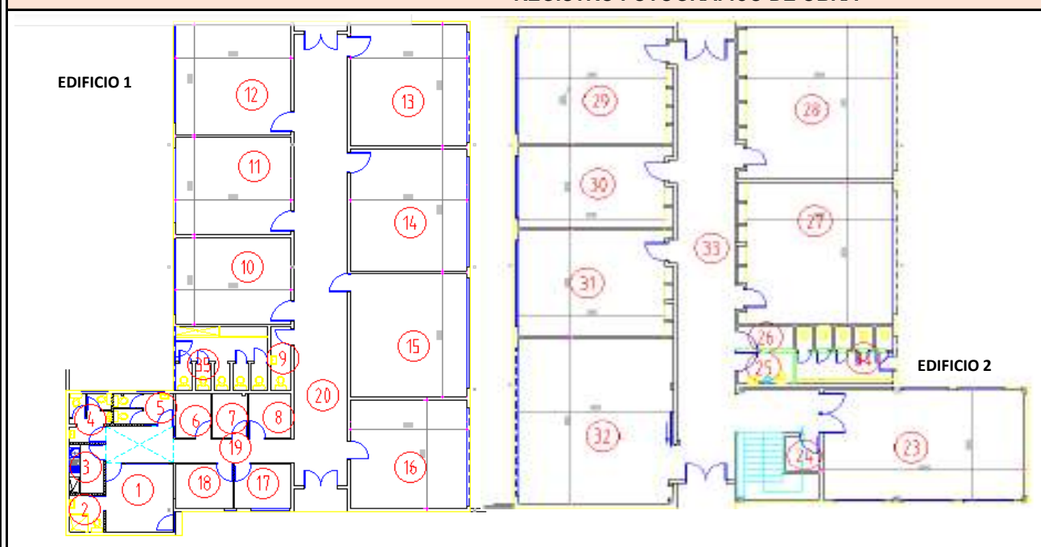
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.11	UN	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			25,00		25,00
					-
EDIFICIO 2			25,00		25,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	50,00
				TOTAL	50,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

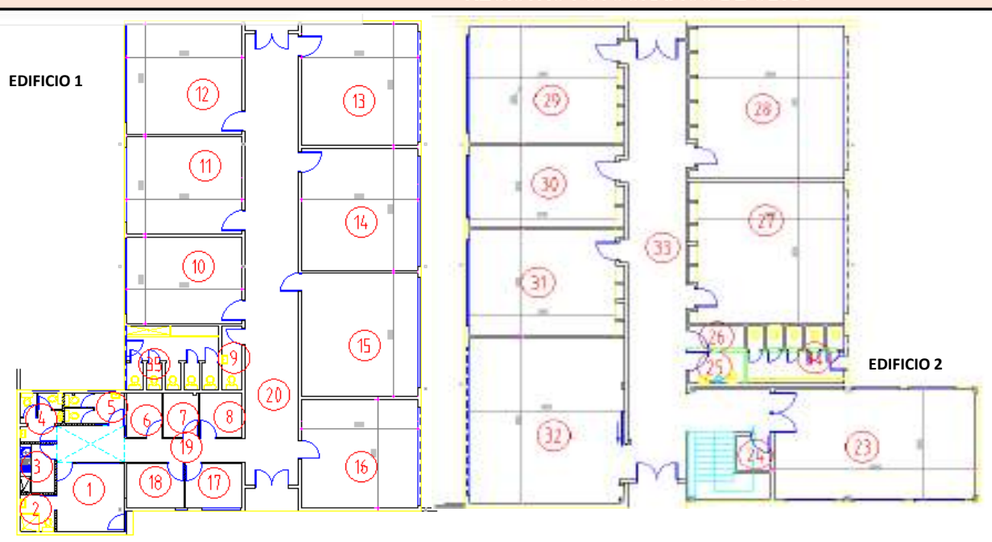
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			50,00		50,00
					-
EDIFICIO 2			50,00		50,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

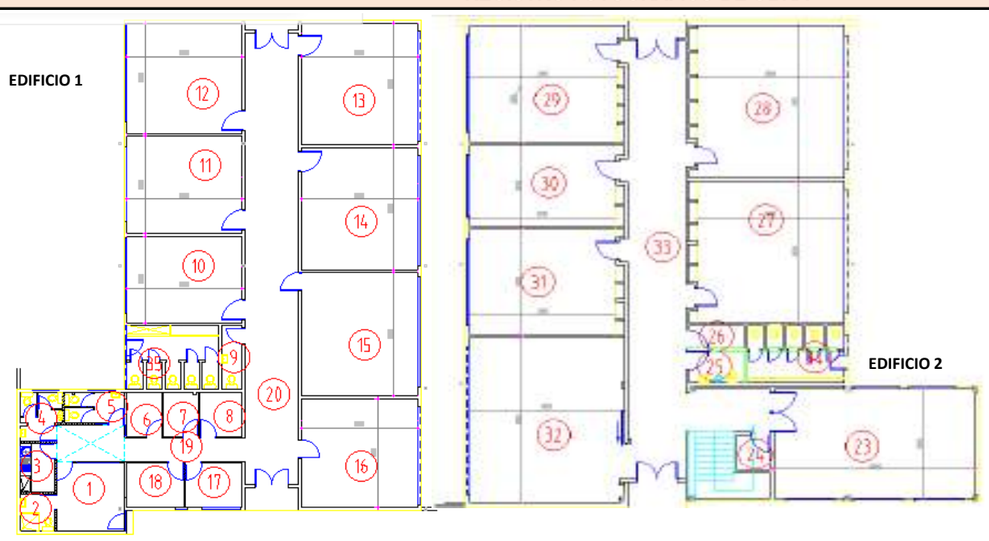
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
05.01.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	VOLUMEN	TOTAL
EDIFICIO 1			100,00		100,00
					-
EDIFICIO 2			100,00		100,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	200,00
				TOTAL	200,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

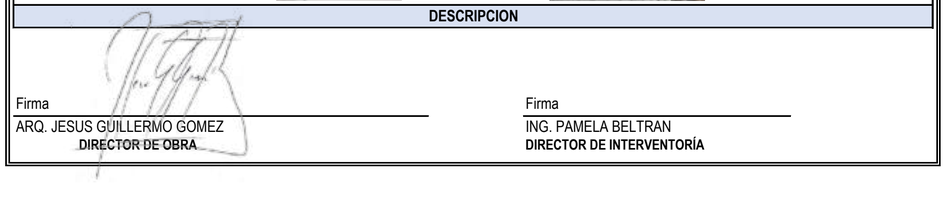
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.80	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
1				2,00	2,00
2				1,00	1,00
3				2,00	2,00
4				3,00	3,00
5				3,00	3,00
6				2,00	2,00
7				2,00	2,00
8				2,00	2,00
9				1,00	1,00
17				2,00	2,00
18				2,00	2,00
19				2,00	2,00
35				3,00	3,00
AULA 10				4,00	4,00
AULA 11				4,00	4,00
AULA 12				4,00	4,00
AULA 13				4,00	4,00
AULA 14				4,00	4,00
AULA 15				4,00	4,00
AULA 16				4,00	4,00
PASILLO 20				6,00	6,00
EDIFICIO 2					
AULA 27				4,00	4,00
AULA 28				4,00	4,00
AULA 29				4,00	4,00
AULA 30				4,00	4,00
AULA 31				4,00	4,00
AULA 32				4,00	4,00
AULA 23				8,00	8,00
BANOS 34				3,00	3,00
AULA 21 Y PASILLO 22				10,00	10,00
26				2,00	2,00
25				2,00	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	110,00
				TOTAL	110,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA			
	FECHA:	15	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

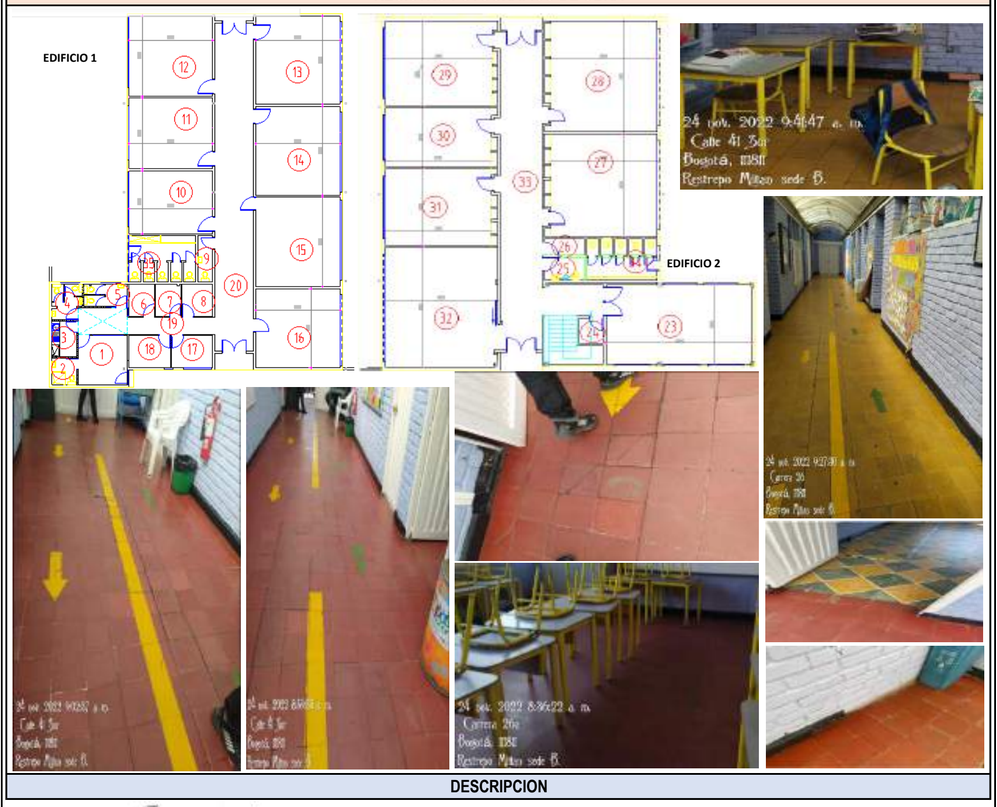
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.01.02	M2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
BAÑOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 1,2,3,4,5 Y PASILLO)	34,49	5,02	6,87	1,00	34,49
CUBICULOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 6,7,8,17,18,19)	0,00	5,54	5,70		0,00
BAÑOS (35 Y 9)	18,22	5,82	3,13	1,00	18,22
CORREDOR 20	0,00	2,85	24,15		0,00
AULA 10	0,00	4,25	5,54		0,00
AULA 11	0,00	4,78	5,54		0,00
AULA 12	0,00	5,45	5,54		0,00
AULA 13	0,00	6,01	5,61		0,00
AULA 14	0,00	6,00	5,61		0,00
AULA 15	0,00	6,06	5,61		0,00
AULA 16	0,00	5,38	5,61		0,00
EDIFICIO 2					
AULA 27	0,00	7,09	6,62		0,00
AULA 28	0,00	7,58	6,62		0,00
AULA 29	0,00	5,80	6,65		0,00
AULA 30	0,00	4,07	6,60		0,00
AULA 31	0,00	5,29	6,60		0,00
AULA 32	57,46	8,22	6,99	1,00	57,46
CORREDOR 33	72,78	3,00	24,26	1,00	72,78
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	20,12	7,01	2,87	1,00	20,12
PASAN:				**SUBTOTAL**	203,06
				TOTAL	203,06

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA			
	FECHA:	15	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

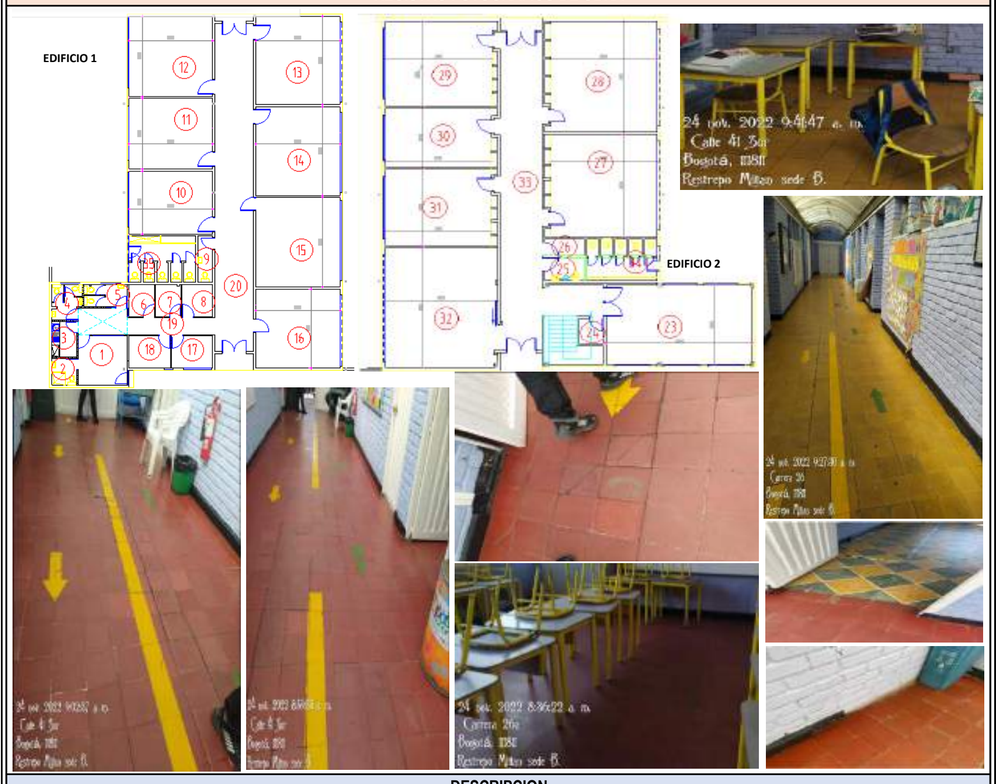
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
07.02.40	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
EDIFICIO 1					
BAÑOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 1,2,3,4,5 Y PASILLO)	34,49	5,02	6,87	1,00	34,49
CUBICULOS AREA ADMINISTRATIVA (AREAS 6,7,8,17,18,19)	31,58	5,54	5,70	1,00	31,58
BAÑOS (35 Y 9)	18,22	5,82	3,13	1,00	18,22
CORREDOR 20	68,83	2,85	24,15	1,00	68,83
AULA 10	23,55	4,25	5,54	1,00	23,55
AULA 11	26,48	4,78	5,54	1,00	26,48
AULA 12	30,19	5,45	5,54	1,00	30,19
AULA 13	33,72	6,01	5,61	1,00	33,72
AULA 14	33,66	6,00	5,61	1,00	33,66
AULA 15	34,00	6,06	5,61	1,00	34,00
AULA 16	30,18	5,38	5,61	1,00	30,18
EDIFICIO 2					0,00
AULA 27	46,94	7,09	6,62	1,00	46,94
AULA 28	50,18	7,58	6,62	1,00	50,18
AULA 29	38,57	5,80	6,65	1,00	38,57
AULA 30	26,86	4,07	6,60	1,00	26,86
AULA 31	34,91	5,29	6,60	1,00	34,91
AULA 32	57,46	8,22	6,99	1,00	57,46
CORREDOR 33	72,78	3,00	24,26	1,00	72,78
AULA 23	54,12	9,38	5,77	1,00	54,12
CUARTO ASEO Y BAÑOS 25,26 Y 34	20,12	7,01	2,87	1,00	20,12
PASAN:				**SUBTOTAL**	766,82
				TOTAL	766,82

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
09.01.03	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
1	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
2	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
3	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
4	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
5	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
6	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
7	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
8	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
9	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
17	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
18	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
35	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 10	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 11	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 12	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 13	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 14	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 15	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 16	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
PUERTAS DE INGRESO Y SALIDA	12,96	3,00	2,16	2,00	12,96
EDIFICIO 2					
AULA 27	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 28	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 29	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 30	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 31	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
AULA 32	3,87	1,79	2,16	1,00	3,87
AULA 23	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
PUERTAS DE INGRESO Y SALIDA	12,96	3,00	2,16	2,00	12,96
AULA 21	2,16	1,00	2,16	1,00	2,16
PASAN:				**SUBTOTAL**	85,95
				TOTAL	85,95

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

EDIFICIO 2

DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:				

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO
SUPERVISOR	ING.

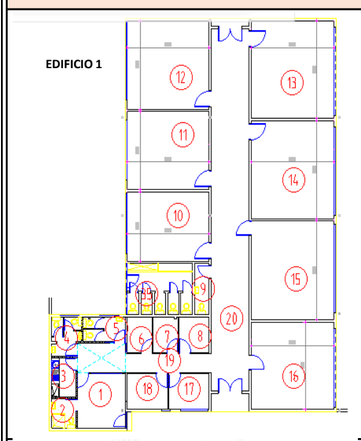
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

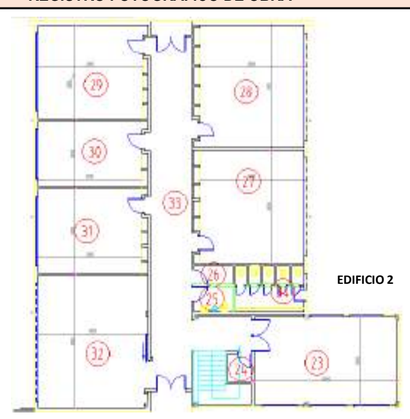
NUMERO CONTRATO:	3110287
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
09.03.03	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
COCINETA EN AREA 3					
MESON	1,80	0,60	3,00	1,00	1,80
BAÑO EN AREA 5	0,72	0,60	1,20	1,00	1,00
BAÑO EN AREA 4	0,72	0,60	1,20	1,00	1,00
BAÑO EN AREA 35	2,40	0,60	4,00	1,00	1,00
EDIFICIO 2					
BAÑO EN ZONA 25	0,72	0,60	1,20	1,00	1,00
BAÑO EN ZONA 34	2,70	0,60	4,50	1,00	1,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,80
				TOTAL	6,80

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

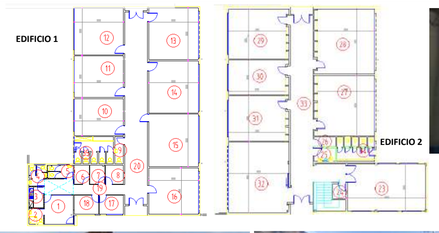
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.02.08	M2	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
1	42,00	3,50	3,00	4,00	42,00
2	24,00	2,00	3,00	4,00	24,00
3	36,00	3,00	3,00	4,00	36,00
4	30,00	2,50	3,00	4,00	30,00
5	17,16	2,86	3,00	2,00	17,16
5	15,00	2,50	3,00	2,00	15,00
6,7,8,19,18,17	66,00	5,50	3,00	4,00	66,00
35	48,00	4,00	3,00	4,00	48,00
9	42,00	3,50	3,00	4,00	42,00
AULA 10	25,50	4,25	3,00	2,00	25,50
	33,36	5,56	3,00	2,00	33,36
AULA 11	28,74	4,79	3,00	2,00	28,74
	33,42	5,57	3,00	2,00	33,42
AULA 12	32,88	5,48	3,00	2,00	32,88
	33,48	5,58	3,00	2,00	33,48
AULA 13	33,66	5,61	3,00	2,00	33,66
	36,00	6,00	3,00	2,00	36,00
AULA 14	33,66	5,61	3,00	2,00	33,66
	36,00	6,00	3,00	2,00	36,00
AULA 15	33,66	5,61	3,00	2,00	33,66
	36,00	6,00	3,00	2,00	36,00
AULA 16	33,66	5,61	3,00	2,00	33,66
	36,00	6,00	3,00	2,00	36,00
EDIFICIO 2					
AULA 27	39,72	6,62	3,00	2,00	39,72
	42,54	7,09	3,00	2,00	42,54
AULA 28	39,72	6,62	3,00	2,00	39,72
	45,48	7,58	3,00	2,00	45,48
AULA 29	34,80	5,80	3,00	2,00	34,80
	39,90	6,65	3,00	2,00	39,90
AULA 30	24,42	4,07	3,00	2,00	24,42
	39,60	6,60	3,00	2,00	39,60
AULA 31	39,60	6,60	3,00	2,00	39,60
	31,74	5,29	3,00	2,00	31,74
AULA 32	49,32	8,22	3,00	2,00	49,32
	41,94	6,99	3,00	2,00	41,94
AULA 23	54,48	9,08	3,00	2,00	54,48
	32,82	5,47	3,00	2,00	32,82
BAÑOS 34	17,22	2,87	3,00	2,00	17,22
	26,58	4,43	3,00	2,00	26,58
AULA 21 Y PASILLO 22	79,20	13,2	3,00	2,00	79,20
	41,46	6,91	3,00	2,00	41,46
A DESCONTAR PUERTAS:					-85,95
EXTERIORES					
EDIFICIO 1					
LONGITUDINAL	150,00	25,00	3,00	2,00	150,00
TRANSVERSAL	60,00	10,00	3,00	2,00	60,00
CORREDOR	150,00	25,00	3,00	2,00	150,00
EDIFICIO 2					
LONGITUDINAL	150,00	25,00	3,00	2,00	150,00
TRANSVERSAL	60,00	10,00	3,00	2,00	60,00
CORREDOR	150,00	25,00	3,00	2,00	150,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	2140,77
				TOTAL	2140,77

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma	Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ	ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

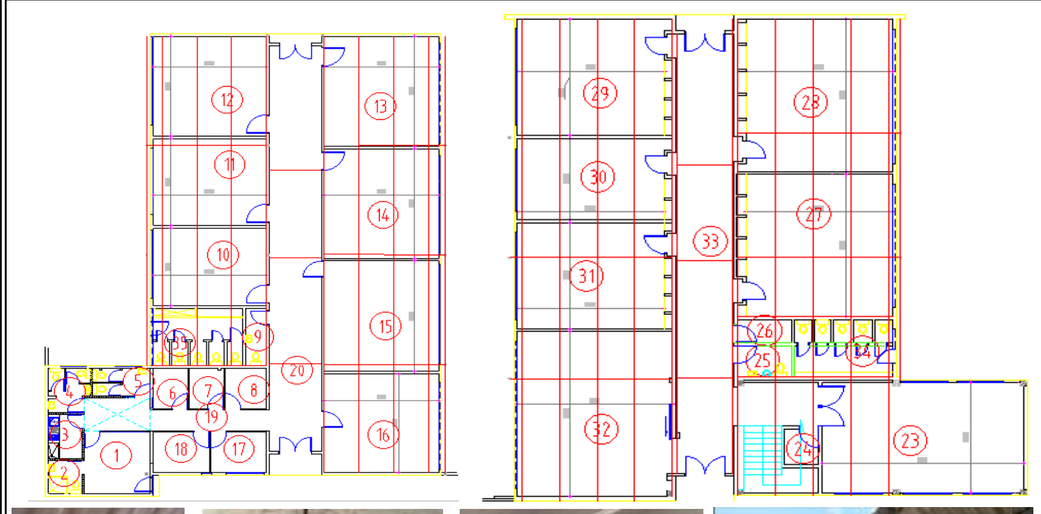
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.04.08	ML	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICIO 1					
LONGITUDINAL ALA 1			18,00	5,00	90,00
LONGITUDINAL CANAL			23,00	2,00	46,00
TRANSVERSAL ALA 1			5,60	2,00	11,20
LONGITUDINAL ALA 2			24,00	5,00	120,00
TRANSVERSAL ALA 2			5,90	3,00	17,70
ESTRUCTURA DE DOMOS			3,00	3,00	9,00
EDIFICIO 2					
LONGITUDINAL ALA 3			24,00	6,00	144,00
TRANSVERSAL ALA 3			7,28	2,00	14,56
CANAL			21,91	2,00	43,82
LONGITUNAL ALA 4			18,00	6,00	108,00
TRANSVERSAL ALA 4			7,31	4,00	29,24
ESTRUCTURA DE DOMOS			3,00	3,00	9,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	642,52
				TOTAL	642,52

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA








DESCRIPCION

Firma ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ **DIRECTOR DE OBRA**	Firma ING. PAMELA BELTRAN **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

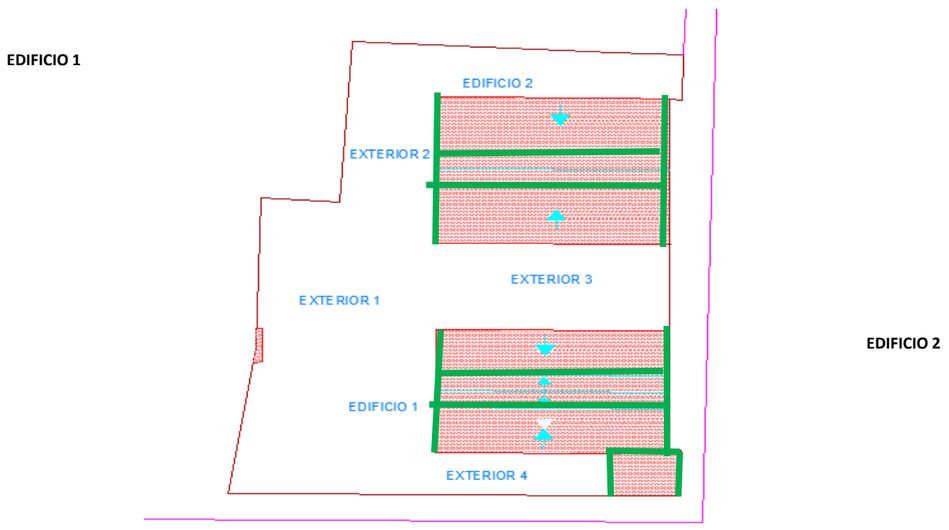
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.01	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1			40	1,0	40,00
EDIFICIO 2			40	1,0	40,00
PASAN:				SUBTOTAL	80,00
				TOTAL	80,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

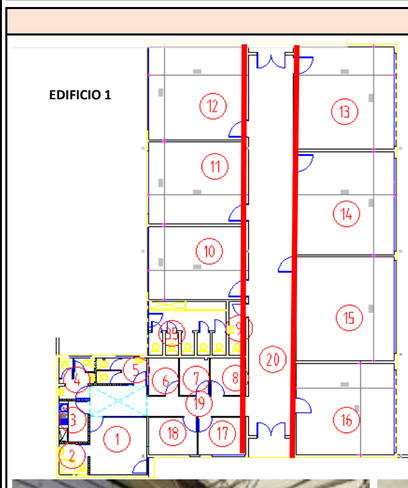
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

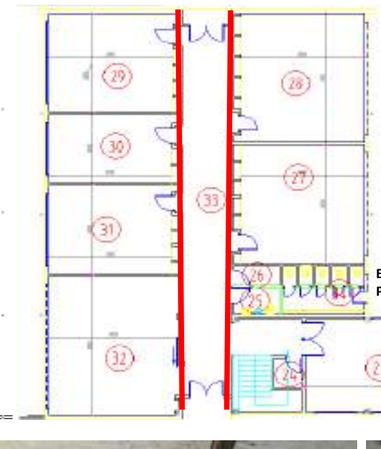
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

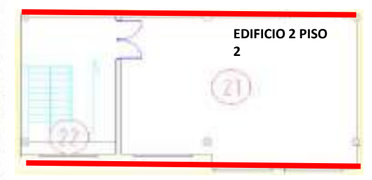
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.04	M	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
Canal en pasillo 20			26,00	2,00	52,00
EDIFICIO 2					
Canal en pasillo 33			26,00	2,00	52,00
canal en aula 23			13,00	2,00	26,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	130,00
				TOTAL	130,00

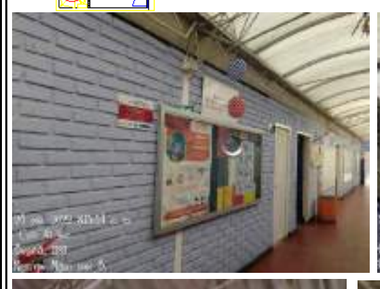
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

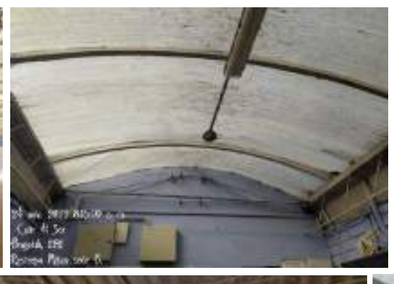


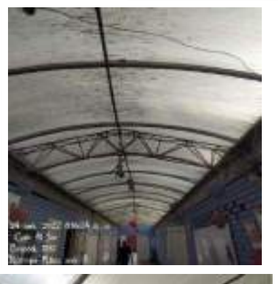






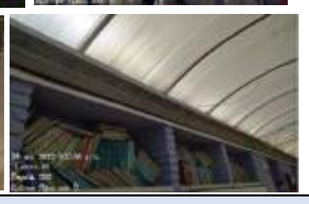












DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

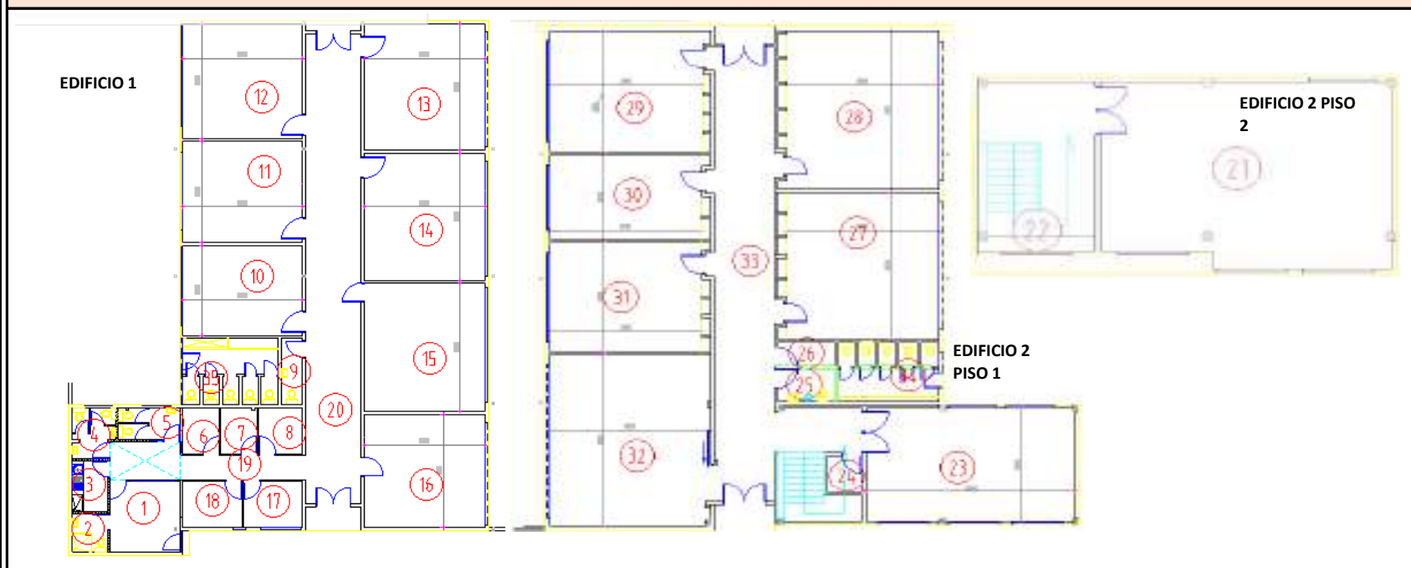
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.05	M	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1			20	1,0	20,00
EDIFICIO 2			25	1,0	25,00
PASAN:				SUBTOTAL	45,00
				TOTAL	45,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

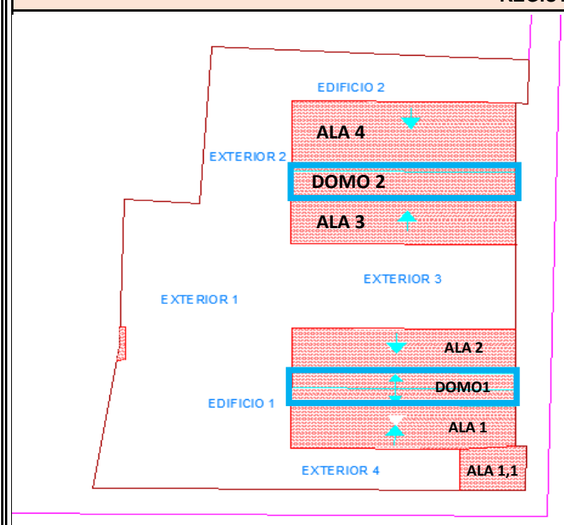
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.08	M2	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO 1					
DOMO 1	96,60	4,02	24,03		96,60
EDIFICIO 2					
DOMO 2	96,60	4,02	24,03		96,60
PASAN:				**SUBTOTAL**	193,20
				TOTAL	193,20

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

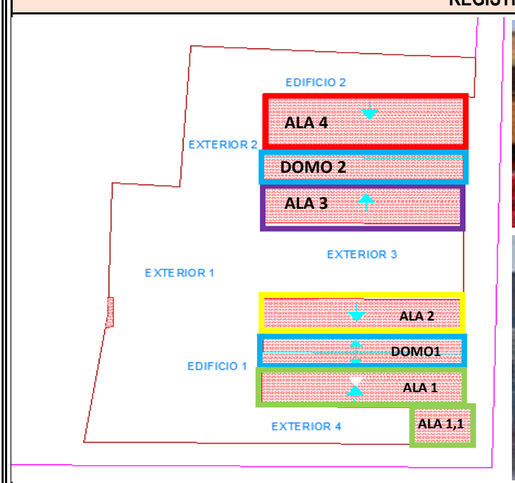
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

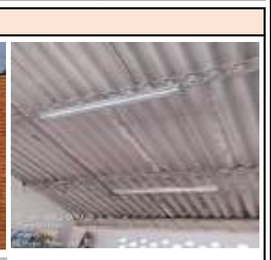
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION TEJA STANDING SEAM (ANCHO = 500mm.) DOBLE CAPA CON AISLANTE DE POLIETILENO DE 50 mm. - SEGUN MEDIDAS IN SITU - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO 1					
ALA 1,1	40,98	5,30	7,16	8%	40,98
ALA 1	134,43	5,18	24,03	8%	134,43
ALA 2	138,59	5,34	24,03	8%	138,59
EDIFICIO 2	-				0,00
ALA 3	227,34	8,76	24,03	8%	227,34
ALA 4	220,34	8,49	24,03	8%	220,34
CUBIERTA PISO 2 EDIFICIO 2	97,17	6,91	13,02	8%	97,17
PASAN:				**SUBTOTAL**	901,79
				TOTAL	901,79

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA			
	FECHA:	15	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

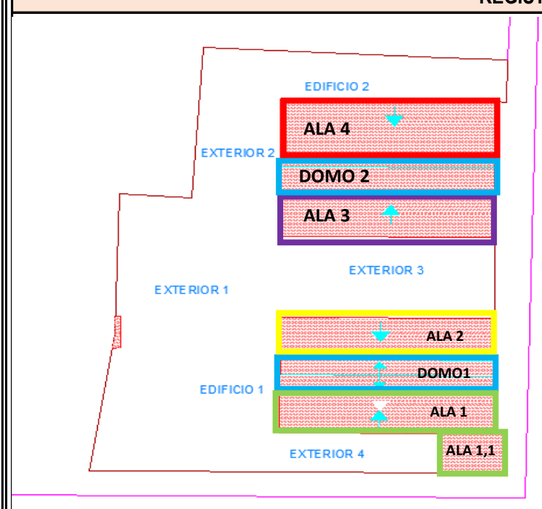
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.01.01	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
ALA 1,1	37,95	5,30	7,16	1	37,95
ALA 1	124,48	5,18	24,03	1	124,48
ALA 2	128,32	5,34	24,03	1	128,32
DOMO 1	96,60	4,02	24,03	1	96,60
EDIFICIO 2					0,00
ALA 3	210,50	8,76	24,03	1	210,50
ALA 4	204,01	8,49	24,03	1	204,01
DOMO 2	96,60	4,02	24,03	1	96,60
CUBIERTA PISO 2 EDIFICIO 2	89,97	6,91	13,02	1	89,97
PASAN:				**SUBTOTAL**	988,43
				TOTAL	988,43

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

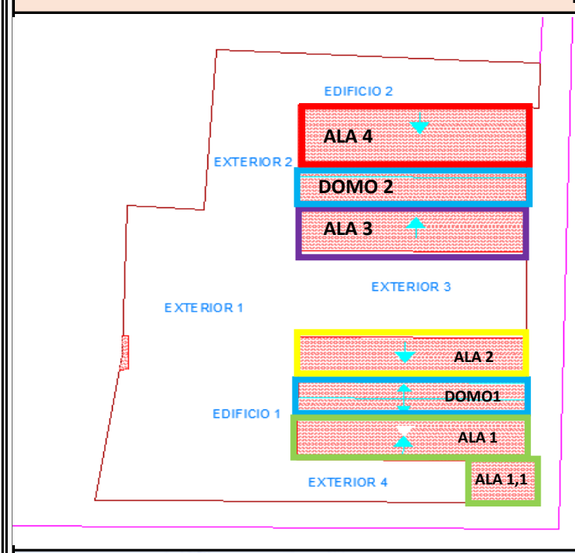
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.01.02	KG	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO

DESCRIPCION	DIMENSIONES					
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PESO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO 1						
ALA 1,1	40,98	5,30	7,16	17,00	8%	696,73
ALA 1	134,43	5,18	24,03	17,00	8%	2285,37
ALA 2	138,59	5,34	24,03	17,00	8%	2355,96
EDIFICIO 2	-					
ALA 3	227,34	8,76	24,03	17,00	8%	3864,83
ALA 4	220,34	8,49	24,03	17,00	8%	3745,71
CUBIERTA PISO 2 EDIFICIO 2	97,17	6,91	13,02	17,00	8%	1651,82
PASAN:					**SUBTOTAL**	14600,41
					TOTAL	14600,41

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

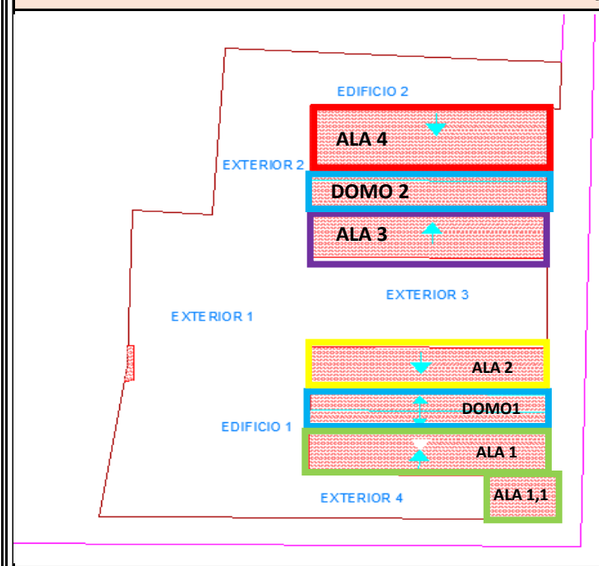
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.01.03	KG	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES					
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PESO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO 1						
ALA 1,1	40,98	5,30	7,16	17,00	8%	696,73
ALA 1	134,43	5,18	24,03	17,00	8%	2285,37
ALA 2	138,59	5,34	24,03	17,00	8%	2355,96
EDIFICIO 2	-					
ALA 3	227,34	8,76	24,03	17,00	8%	3864,83
ALA 4	220,34	8,49	24,03	17,00	8%	3745,71
CUBIERTA PISO 2 EDIFICIO 2	97,17	6,91	13,02	17,00	8%	1651,82
PASAN:					**SUBTOTAL**	14600,41
					TOTAL	14600,41

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA











DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO MIA GP**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**RESTREPO MILLAN SEDE B ISABEL II DE INGLATERRA**			
	FECHA:	**15**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTOR	CONSORCIO TIG
SUPERVISOR	ING. ALEXANDER OSORIO

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 8

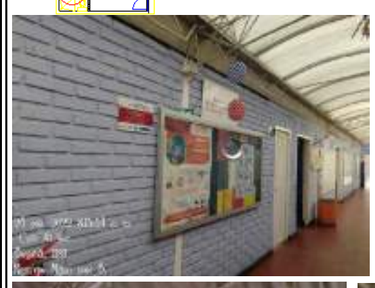
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
NP	M	DESMONTE DE CANAL

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO 1					
Canal en pasillo 20			25,00	2,00	50,00
EDIFICIO 2					
Canal en pasillo 33			25,00	2,00	50,00
canal en aula 23			13,00	2,00	26,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	126,00
				TOTAL	126,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

















DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo 1.1.3. Actas de reunión

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	04-may-23	**Inicio**		**Fin**		**Lugar**	I.E.D Diana Turbay
Proyecto	Mejoramientos 2022					**Asunto**	Revisión estructural		
Asistentes	Ver lista aparte					**Asistentes Externos**	Ver lista aparte		
Fecha de Elaboración	04/05/23	**Elaborado por**	Pamela Beltran					**Próxima Reunión**	

- Se realiza visita del especialista estructural de la SED, los siguientes puntos se presentaron:

1. Baño: Estamos esperando la recomendación del contratista para la solución del muro "flotante".
2. Dilatación entre edificios: Se recomienda trasladar la puerta para demarcar bien la dilatación en techo y muro, se debe instalar un angulo a cada lado.
3. Estructura de cubierta: Instalar perfil tipo C para disminuir costos, el contratista debe presentar un diseño de cubierta para aprobación por parte de la interventoría.
4. Unir las columnas de piso 2, limpiar el sobrepiso e instalar cerámica.
5. Alinear la fachada del edificio 1. Instalar barandas homogeneas en el piso 2.

Andrea Fuentes
SED

Fernando Quintero
Gestor Territorial
DOCCE/SED

Elizabeth Rojas Ch.
Ing. consorcio Mia gp

Jose. C. Diaz T.
Apoyo

Pamela Beltrán
Consorcio TIG.

Valentina Osorio G.
Arq consorcio Mia gp

Mauro Granados

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	10-3-2023	Inicio		Fin	1:30	Lugar	IEP Clemencia de Holguín
Proyecto						Asunto	Atención emergencia		
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por						Próxima Reunión	

Se realiza atención de emergencia.
Se hace inspección visual de las No conformidades para uso de la cocina.

- Baño: Impermeabilizar la viga con epoxico y antihongos
- Zona o cuarto frio: Retirar pintura del enchape, e impermeabilizar la placa
- Preparación alimentos: cambiar tapa (agrietada) etriboard o ciclo rodo resistente a la humedad (RH) Resane y pintura.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha		Inicio		Fin		Lugar	
Proyecto						Asunto			
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por						Próxima Reunión	

NOMBRE: Betty Aracely Benavides
CARGO: Residente de obra

NOMBRE: Valentina Cano Grado
CARGO: Arquitecta Magp

NOMBRE: Pamela Beltrán
CARGO: Dir. Interventoría

NOMBRE: Alvaro Hernán Cocunubo García
CARGO: Residente Interventoría

NOMBRE: Leonardo Bonilla
CARGO: Gestor Territorial DCCDE/SED
Dr. Rafael Uribe Uribe

NOMBRE: Hugo H. Tibaquira
CARGO: Apoyo Supervisión

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Educación
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	10/mar/23	**Inicio**	9:30	**Fin**		**Lugar**	I.E.D. Isaías Duarte
Proyecto	Reforamiento 2022					**Asunto**	Reforamientos 2022		
Asistentes	Ver lista aparte					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	10/mar/23	**Elaborado por**	Pamela Beltrán					**Próxima Reunión**	Por definir

Emergencia CAFAM Isaías Duarte

- Bloque morado: Ludoteca → Impermeabilización perimetral y pintura techos (no se ha intervenido) Resanar e incluir remates de cubierta perimetrales.
- Bloque Verde: Implementar una bajante adicional y conectarla a la caja. Resanar y pintar piso 2 (techos) y en el primer piso los remates perimetrales y pasillos. Pintura.
- Bloque azul: Resanar y pintar bajo placa.
- Bloque amarillo: Remates perimetrales, resanes y pinturas bajo placa.
- Bloque rojo: Remates perimetrales, resanes y pintura bajo placa.
- Entrega de plan de trabajo: jueves → Bloque azul, amarillo, verde y rojo
  - 16 de marzo
  - sábado 11 de marzo → bloque morado

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**		**Inicio**		**Fin**		**Lugar**	
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		**Elaborado por**						**Próxima Reunión**	

Betty Araceli Benavides M

NOMBRE: Betty Araceli Benavides M
CARGO: Residente de interventoría.

Pamela Beltrán

NOMBRE: Pamela Beltran
CARGO: Dir. Interventoria.

NOMBRE: Alvaro H. Coronado García
CARGO: Residente Interventoría.

Juan Carlo Castaño

NOMBRE: Juan Carlo Castaño
CARGO: Inspector Arquitecto

NOMBRE:
CARGO: GESTOR TERRITORIAL DESIGNADO DE RAFAEL URIBE URIBE

NOMBRE: Hugo H. Vásquez
CARGO: Apoyo Supervisión Civil

Andrea Caicedo Camargo

NOMBRE:
CARGO: Gestora Territorial

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	**23-mar-2023**	**Inicio**	**05:30 pm**	**Fin**	**07:00 pm**	**Lugar**	**On line**
Proyecto	SED – Grupo 8. Contrato de obra No C01.PCCNTR.4077645					**Asunto**	Revisión informe ambiental contratista No 2		
Asistentes	Guillermo Pérez – Profesional Ambiental Contratista Dalia Briceño – Profesional Ambiental Interventoría					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	23-mar-2023	**Elaborado por**	Dalia Minerva Briceño Rodríguez				**Próxima Reunión**	---	

El día 23 de Marzo de 2023, se realizó revisión del informe ambiental del contratista No 2, que corresponde al periodo del 20 de febrero al 19 de marzo, el cual está siendo ejecutado en la Localidad Rafael Uribe Uribe.

Las observaciones realizadas por la interventoría, fueron subsanadas durante la mesa de trabajo y son específicas sobre los anexos del informe. A continuación se mencionan los temas tratados:

No	NUMERAL DEL INFORME DONDE SE GENERA LA OBSERVACIÓN	COMENTARIOS/ OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA AMBIENTAL	COMENTARIOS/ OBSERVACIONES POR PARTE DE PROFESIONAL AMBIENTAL DEL CONTRATISTA
1	Numeral 8.1.2. Capacitaciones ambientales del personal de obra	Faltan anexos de las capacitaciones, menciona dos: Segregación y disposición de Residuos ordinarios Mantenimiento, orden y aseo de sumideros	El contratista las envio y fueron incluidas en la carpeta correspondiente
2	Numeral 8.1.7. Programa de control de emisiones atmosféricas y ruido	Hace falta la RTM de la volqueta placa WAJ 977, en los documentos anexos	El contratista envio la RTM solicitada y se verifico su vigencia, fue incluida en la carpeta correspondiente
3	Numeral 8.1.5. Programa de gestión integral de residuos sólidos (ordinarios, orgánicos, reciclables, escombros y peligrosos).	Para la gestión de Residuos peligrosos (tejas con asbesto), hace falta verificación de Pin ambiental del vehículo SXX692	El contratista solicito la verificación del pin ambiental al proveedor correspondiente, quien envio registro fotográfico de la verificación.
4	Documentos de los proveedores	Se solicito al contratista, la documentación de los proveedores de residuos y de material pétreo (B- 400) Reciclaje LIV SAS: Carta de convenio con Reciclaje Martha SAS	El contratista envía a interventoría: Reciclaje LIV SAS: Carta de convenio con Reciclaje Martha SAS Centro de gestión Sostenible SAS

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	**23-mar-2023**	**Inicio**	**05:30 pm**	**Fin**	**07:00 pm**	**Lugar**	**On line**
Proyecto	SED – Grupo 8. Contrato de obra No C01.PCCNTR.4077645					**Asunto**	Revisión informe ambiental contratista No 2		
Asistentes	Guillermo Pérez – Profesional Ambiental Contratista Dalia Briceño – Profesional Ambiental Interventoría					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	23-mar-2023		**Elaborado por**	Dalia Minerva Briceño Rodríguez				**Próxima Reunión**	---

		Centro de gestión Sostenible SAS ESP (Ciudad Limpia): Resolución ambiental y carta de convenios CEMEX COLOMBIA SA: Resolución ambiental Maquinas Amarillas SAS: Licencia ambiental Proveedor Material Pétreo: Licencias y autorizaciones	ESP (Ciudad Limpia): Resolución ambiental y carta de convenios CEMEX COLOMBIA SA: Resolución ambiental Maquinas Amarillas SAS: Licencia ambiental Proveedor Material Pétreo: Licencias
5	Cargar la información de RCD al aplicativo de la SDA	Se comunico al contratista que incluyera en el informe el registro de cargue de reportes mensuales RCD generado en el aplicativo web de la SDA, con sus respectivos soportes. Interventoría revisa soportes de RCD, los cuales están acordes a lo reportado.	El contratista solicita una capacitación en el uso del aplicativo de cargue de información de RCD de la SDA. Para poder realizar el cargue de manera efectiva y correcta
6	Formatos de RCD	Se solicito utilizar los formatos suministrados por SED, ya que se presentaron unos formatos diferentes	El contratista corrigió y envio los formatos correctos

DATO IMPORTANTE:

- En la mesa de trabajo se busca la retroalimentación y subsanación de las observaciones generadas por la interventoría al informe ambiental No 2 del contratista.
- Se recibe por parte del contratista los anexos faltantes.
- Se envía al profesional ambiental del contratista Manual para diligenciar aplicativo Web de RCD -SDA. Sin embargo se solicitará apoyo a la profesional ambiental de la SED.

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	**23-mar-2023**	**Inicio**	**05:30 pm**	**Fin**	**07:00 pm**	**Lugar**	**On line**
Proyecto	SED – Grupo 8. Contrato de obra No C01.PCCNTR.4077645					**Asunto**	Revisión informe ambiental contratista No 2		
Asistentes	Guillermo Pérez – Profesional Ambiental Contratista Dalia Briceño – Profesional Ambiental Interventoría					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	23-mar-2023	**Elaborado por**	Dalia Minerva Briceño Rodríguez				**Próxima Reunión**	---	

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

- Contratista: Revisar Manual para diligenciar aplicativo Web de RCD -SDA. Si el tema es claro con el manual, hacer el cargue respectivo. Si el tema no es claro comunicar las dudas al respecto a la interventoría ambiental.

- Interventoría: Realizar apoyo al contratista en el cargue de la información de RCD en el aplicativo de la SDA, si es necesario, solicitar apoyo de capacitación a la profesional ambiental de la SED



NOMBRE: GUILLERMO PEREZ
CARGO: PROFESIONAL AMBIENTAL
CONTRATISTA CONSORCIO MIA GP



NOMBRE: DALIA MINERVA BRICEÑO RODRIGUEZ
CARGO: PROFESIONAL AMBIENTAL
INTERVENTORIA CONSORCIO TIG

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	21/03/23	Inicio	14:30	Fin		Lugar	Intervención
Proyecto	Mejoramientos 2022					Asunto	Comité de seguimiento		
Asistentes	Ver lista anexa					Asistentes Externos	Ver lista anexa		
Fecha de Elaboración			Elaborado por					Próxima Reunión	

→ Revisión acta No. 2.
  ↳ Marzo 22 con cada residente se coordina la revisión para entrega 23 marzo/23.

→ Emergencias:
  → San Agustín: solucionada
  → Restrepo Millán: Está pendiente la respuesta de la secretaria y del contratista.
  → Bravo Pérez: Revisión redes para encontrar las conexiones existentes.
  → Bender la tapa para hacer mejor la revisión.
  → Santa Lucía: Bloque Horacio ← Impermeabilización
  → Clemencia Holguín de Urdaneta ← Pintura bajo placa. Queda por pintar las columnas.
  → María Cano: Deportes: 24 marzo
    Comedor: Por definir por presupuesto

→ Revisión NPS marzo 22.

→ Ir haciendo acta de entrega de satisfacción con observaciones.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	21/03/23	Inicio	14:30	Fin		Lugar	Interventoría
Proyecto	Mejoramientos 2022					Asunto	Mejoramientos 2022		
Asistentes	Ver lista anexa					Asistentes Externos	Ver lista anexa.		
Fecha de Elaboración		Elaborado por						Próxima Reunión	

→ San Agustín: Entrega de espacio 21 de marzo y habilitar el ala de enfrente.
Se sigue a la espera de la entrega de diseños por parte de la entidad.
El contratista manifiesta que no garantiza el inventario de enchapes debido a la demora en la aprobación de los acabados.

→ Alfredo Norte: Entrega baños 05 de abril.
Se le solicita intervenir las cubiertas exteriores para acelerar tiempos.

→ José Martí: Incluir marcos de ventanas (pintura).
Hacer pendientado para conectar a la canal, en el área de los baños.
Tapar el hueco generado por el flanche y la teja.
Entrega de área el jueves.

→ Alexander Fleming: No se ha iniciado.
El contratista debe presentar la nueva propuesta según las observaciones
→ hechas por el Ing. Hayuga.
Se debe entregar propuesta para la persiana del patio central.

→ Restrepo Millán: Diferentes modulaciones, mismos colores para cada uno de los salones.
Revisar cantidades de los presupuestos.
Entregar presupuesto
Mantenimiento de canales y bajantes.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha		Inicio		Fin		Lugar	
Proyecto						Asunto			
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por						Próxima Reunión	

- Respecto a la parte estructural, quedamos pendiente del concepto por parte del contratista.

- Diana Tybay: Estamos a la espera de la entrega del diseño por parte de la SED.
- Reino de Holanda: Entregar elementos desmontados a través de la interventoría.
  Diseño de los baños para poder intervenirlos.
  Instalación de ventanas el sábado 25 de marzo.
-
- Enrique Olaya Herera: Se revisará la posibilidad de cambiar el panel superior de las cubiertas
  Entrega de preescolar. 31 de marzo.
  Inicio demolición placa central.

- Liceo Femenino: Estamos a la espera de los diseños por parte de la SED.

ALC ALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Educación
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**		**Inicio**		**Fin**		**Lugar**	
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		**Elaborado por**						**Próxima Reunión**	

NOMBRE: Luis Miguel Cortés
CARGO: Referente Obras

NOMBRE: Juan Camilo Castaño
CARGO: Interventor

NOMBRE: Teresita Argote
CARGO: Programación y Presupuestos.

Pamela Beltrán

NOMBRE: Pamela Beltrán
CARGO: Dir. Interventoría.

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	27/03/23	Inicio	11:30	Fin		Lugar	Interventoría
Proyecto	Hacinamiento 2022					Asunto	Seguimiento de obra.		
Asistentes	Ver lista anexa					Asistentes Externos	Ver lista anexa.		
Fecha de Elaboración	27/03/23		Elaborado por	Pamela Beltran.				Próxima Reunión	Por definir.

- Liceo Femenino - Se está solucionando lo del Incidente del tubo del agua
  - Esquemas laboratorios → se entregan hoy por correo (27-marzo).
  - Acuntar a la SED el acabado de las mesones de los laboratorios (28-marzo)
- San Agustin - Entrega espacios marzo 28 (aulas) 8:00 am San Agustin.
  - Coordinar con RED P para liberas espacios.
  - Revisar diseños con la SED de los baños. marzo 28.
  - Trabajar a puerta cerrada para no afectar los otros espacios.
- Jose Marti — Entrega de espacios marzo 28 (sala de espacios)
  - Color de puertos administrativas blancas.
  - Definir remate de mampostería orientación (revisar mañana).
- Diana Turbay: Sin actividades, se deben definir los diseños para reiniciar actividades
- Santa Lucia: - Se hizo entrega del edificio morado y verde con observaciones del contratista anteriores.
  - Continúan trabajando en los otros bloques
  - Revisar en campo cocina. (cubierta).

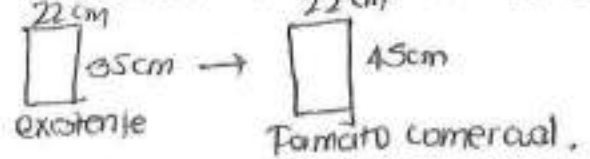
** Entrega de la subsanación de los HPS: marzo 28 de 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	27/03/23	Inicio	14:30	Fin		Lugar	Interventoria
Proyecto	Mejoramientos 2022					Asunto	Comité acta de seguimiento		
Asistentes	Ver lista anexa					Asistentes Externos	Ver lista anexa		
Fecha de Elaboración		Elaborado por						Próxima Reunión	

- Alfredo Inorte: - Cambiar todos los flandes de la cubierta.
  - Iniciar fabricación cubiertas - Hidroales marzo 29
  - Cambio de piezas



- Enrique Olaya Herrera: - Corregir ventanería preescolar.
  - Revisión de cubierta → definir si es mejor cambiarla todo o solo la capa superior.
  - Pintar los muros de los baños donde no salen los grafittis de
  - Se recomienda hacer una sensibilización para evitar que la comunidad estudiantil, ingrese a las obras.
- Restrepo Millan - Revisión concepto estructural, está pendiente por parte de la interventoria.
  - Entrega de elementos a la institución - marzo 29 de 2023
  - Se propone por parte del contratista el aromaro de zinc para impermeabilizar las canales, debe entregar el NP para revisar el costo.
  - Toma de densidades para iniciar fundida de placas
- Alexander Fleming: - Se remitió por parte del contratista el dia de hoy el concepto estructural para aprobación de la interventoría.
  - Queda pendiente el NP de la rejilla del patio central.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	23/03/23	Inicio	14:30	Fin		Lugar	Interventoría
Proyecto	Mejoramientos 2022					Asunto	Comité de seguimiento		
Asistentes	Ver lista anexa					Asistentes Externos	Ver lista anexa		
Fecha de Elaboración	23/03/23	Elaborado por	Pamela Bohórquez					Próxima Reunión	Por definir.

Reino de Holanda: - Entrega de espacios → abril 05
- Definir la tipología de los baños por parte de la SED.

Emergencias

→ San Agustín → Cerrada, queda pendiente concepto del (estructural) hidráulico.
→ Restrepo Millán → No se hará nada por parte del contratista por agentes externos.
→ Blanco Páez → Se entregará el informe el día de hoy, junto con el presupuesto.
→ María Cano →

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Educación
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	29/03/23	**Inicio**	14:30	**Fin**		**Lugar**	Interventoría
Proyecto	Mejoramientos 2022					**Asunto**	Mejoramientos 2022		
Asistentes	Ver lista anexa					**Asistentes Externos**	Ver lista anexa.		
Fecha de Elaboración	29/03/23	**Elaborado por**	Pamela Beltrán					**Próxima Reunión**	Por definir

Pamela Beltrán
NOMBRE: Pamela Beltrán
CARGO: Directora interventoría.

Yeenia Arenas Arias
NOMBRE: Yeenia Arenas Arias
CARGO: Consorcio MIA GP.

NOMBRE: Juan Camilo Castrejón
CARGO: Inspector obra Consorcio MIA GP

NOMBRE: Juan Miguel Cortés
CARGO: Ref. Obra

NOMBRE: Alfredo J. Caravedo
CARGO: Residente de Interventoría

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

Anexo 1.1.4. Control de personal de interventoría

CONSORCIO TIG

CONTROL DE PERSONAL

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA
NUMERO DE CONTRATO	C01.PCCNTR.2749287
OBJETO	"INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA (GRUPO 08)."
CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP
INTERVENTORIA	CONSORCIO TIG

INFORME MENSUAL	**2**	**Periodo**	20/02/2023	**al**	19/03/2023

FECHA: 20 / 3 / 2023

DÍA DOMINGOS Y FESTIVOS	
PERSONAL QUE ASISTE	X
PERSONAL QUE NO ASISTE	N
PERSONAL RETIRADO	R
PERSONAL INGRESADO	IN

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESDE		20 febrero, 2023									HASTA												mar-23									
DIA / PERFIL		20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D			
Director de interventoría		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Residente de interventoría		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Asesor Estructural		X	X	X	X	X																										
Asesor Ambiental					X	X						X	X						X	X						X	X					
Técnico en Seguridad y Salud en el Trabajo		X			X	X	X					X	X	X					X	X	X					X	X					
Asesor en Redes Eléctricas																																
Asesor Hidrosanitario																																
Profesional de costos				X	X						X	X	X					X	X	X				X	X							
Inspector de interventoría		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					
Maestro de obra		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					
Asesor Jurídico				X	X						X	X						X	X						X	X						

FIRMA: Pamela Beltrán

NOMBRE: PAMELA BELTRÁN

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo 1.1.5. Informes semanales

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	27/02/2023	**PERIODO No.**	**6**	DEL	**20/02/2023**	AL	**26/02/2023**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**RAFAEL URIBE URIBE**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4155718 de 2022	CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES	PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de enero de 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20 de enero de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
PRÓRROGA :	N/A	PRORROGA 1:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de enero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de diciembre de 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	364	PLAZO ACTUALIZADO:	333
PLAZO TRANSCURRIDO:	54 EQUIVALE AL 15%	PLAZO TRANSCURRIDO:	37 EQUIVALE AL 11%
VALOR INICIAL :	$ 878.587.938,00	VALOR INICIAL :	$ 11.941.262.150,00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 878.587.938,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 11.941.262.150,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 878.587.938,00	VALOR POR PAGAR:	$ 11.941.262.150,00
SUPERVISOR:	ARQ ALEXANDER OSORIO PAEZ	INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

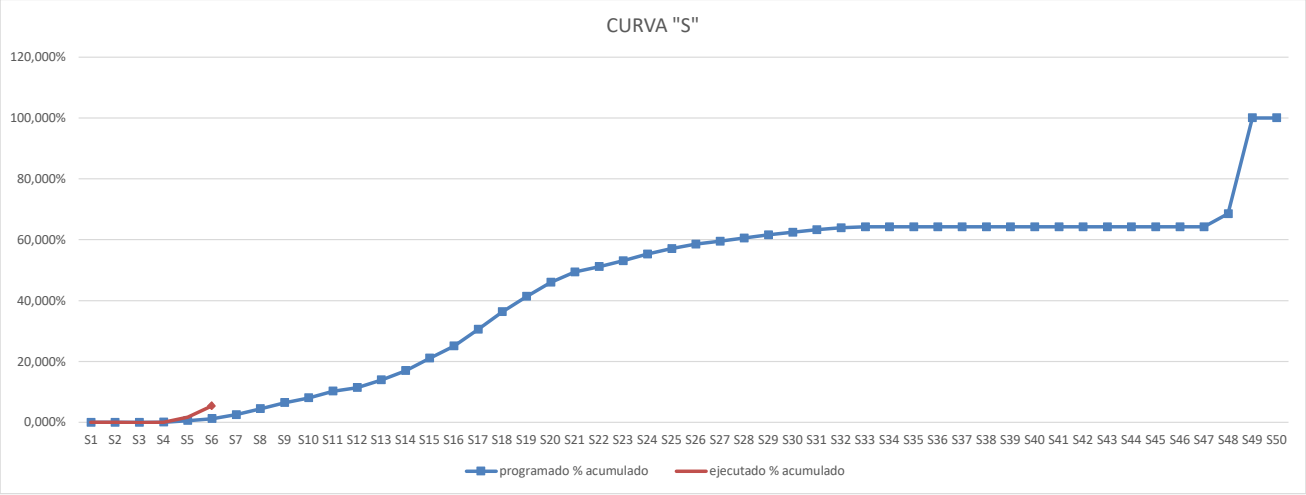
2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	20/01/2023	20/01/2023	0
2	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	21/01/2023		no iniciado
3	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES**	21/01/2023	3/03/2023	-41
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023	10/02/2023	-20
5	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
6	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
7	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
8	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
9	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023	10/02/2023	-20
10	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**			no iniciado
11	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B,MANUEL MURILLO TORO**			no iniciado
12	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO**			no iniciado
13	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	27/02/2023		no iniciado
14	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**			No iniciado
15	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B, REPUBLICA DE ISRAEL**			No iniciado
16	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**			No iniciado
17	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL**			No iniciado
18	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**			No iniciado
30	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**			No iniciado

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	27/02/2023	**PERIODO No.**	**6**	DEL	**20/02/2023**	AL	**26/02/2023**
Plazo transcurrido del proyecto en días			**37**		DÍAS		

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 61.887.021,89	2,54%	2,87%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 646.022.282,32	5,41%	



3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Analizando la condición presentada en el talud del colegio Restrepo Millán sede C, desde la interventoría consideramos que la problemática de inestabilidad está suscitando a causa de los movimientos de terreno que ese están llevando a cabo en el predio aledaño. No obstante, se requiere la presencia del profesional geotecnista de la Entidad, para que emita su concepto y defina el alcance de las obras a ejecutar, que partiendo de su naturaleza se sale del concepto de obras de "emergencia".

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Solicitud de documentos a la empresa de acueducto y alcantarillado	Supervisión	27/02/2023

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

* Mastico para nivelación de superificie previo instalación del piso en vinilo.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Personal de obra: 1 DIRECTOR DE OBRA, 2 RESIDENTES, 2 INSPECTORES
Observaciones:
Colegio José Martí: Se continúa con el desmonte de la cubierta existente, adecuación de la estructura metálica e intalación de la nueva teja.
Colegio San Agustín sede A: Se continúa con la instalación de estructura metálica y cubierta.
Colegio Diana Turbay: Se continúa con la demolición de alistado de pisos, mampostería, retiro de luminarias, ventanas y aparatos sanitarios.
Colegio Enrique Olaya Herrera: Se continúa con las demoliciones de pisos y retiro de ventanas.
Colegio Reino de Holanda: Se inicia el desarrollo de actividades preliminares como cerramiento.

Se realizan visitas a los colegios de la adición: Marruecos Molinos, Palermo Sur y Fé y Alegría Palermo sur.



ENTREGA DE ESPACIOS REINO DE HOLANDA



VISITA COLEGIO FÉ Y ALEGRÍA PALERMO SUR

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	27/02/2023	**PERIODO No.**	**6**	DEL	**20/02/2023**	AL	**26/02/2023**



PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA JOSÉ MARTI



PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA SAN AGUSTÍN

PAMELA BELTRÁN

FIRMA INTERVENTORÍA
ING PAMELA BELTRAN
Directora de Interventora
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ARQ ALEXANDER OSORIO PEREZ
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÒN

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	6/03/2023	**PERIODO No.**	**7**	DEL	**27/02/2023**	AL	**5/03/2023**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**RAFAEL URIBE URIBE**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4155718 de 2022	CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES	PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de enero de 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20 de enero de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
PRÓRROGA :	N/A	PRORROGA 1:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de enero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de diciembre de 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	364	PLAZO ACTUALIZADO:	333
PLAZO TRANSCURRIDO:	61 EQUIVALE AL 17%	PLAZO TRANSCURRIDO:	44 EQUIVALE AL 13%
VALOR INICIAL :	$ 878.587.938,00	VALOR INICIAL :	$ 11.941.262.150,00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 878.587.938,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 11.941.262.150,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 878.587.938,00	VALOR POR PAGAR:	$ 11.941.262.150,00
SUPERVISOR:	ARQ ALEXANDER OSORIO PAEZ	INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

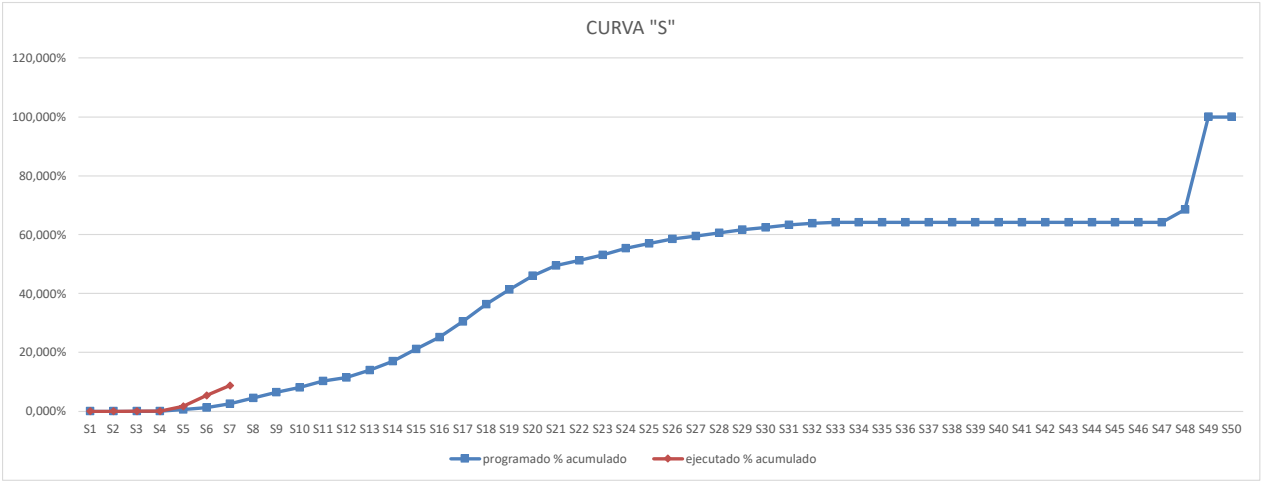
2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	20/01/2023	20/01/2023	0
2	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	21/01/2023		no iniciado
3	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES**	21/01/2023	3/03/2023	-41
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023	10/02/2023	-20
5	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
6	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
7	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
8	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
9	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023	10/02/2023	-20
10	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**			no iniciado
11	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B,MANUEL MURILLO TORO**			no iniciado
12	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO**			no iniciado
13	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	27/02/2023	27/02/2023	0
14	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**			no iniciado
15	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B, REPUBLICA DE ISRAEL**			no iniciado
16	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**			no iniciado
17	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL**			no iniciado
18	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**			no iniciado
30	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**			no iniciado

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	6/03/2023	**PERIODO No.**	**7**	DEL	**27/02/2023**	AL	**5/03/2023**
Plazo transcurrido del proyecto en días			**44**		DÍAS		

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 303.203.694,59	2,54%	6,21%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 1.044.860.438,13	8,75%	



3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

* Se identifica una nueva fuga en la tubería del baño de San Agustín.
* Inconvenientes para la consecución del formato del enchape que se está corrigiendo en algunos muros de los frentes de obra.
* Gestación de actividades no previstas que fueron remitidas para evaluación de la interventoría.

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Análisis del problema y entrega del diagnóstico	Contratista Obra	7/03/2023

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N/A.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Personal de obra: 1 DIRECTOR DE OBRA, 2 RESIDENTES, 2 INSPECTORES
Observaciones:
Colegio José Martí: Se continúa con el desmonte de la cubierta existente, adecuación de la estructura metálica e intalación de la nueva teja.
Colegio San Agustín sede A: Se continúa con la instalación de estructura metálica y cubierta a un ritmo lento.
Colegio Diana Turbay: Se está a la espera de la definición de la propuesta técnica en compañía de la SED para la continuidad de las actividades.
Colegio Enrique Olaya Herrera: Se procede con la instalación de las ventanas, instalación de cubierta y avance en redes eléctricas.
Colegio Reino de Holanda: Se procede con el retiro de cubierta, adecuación de la estructura metálica e instalación del nuevo tejado en los salones de 3 piso.
Colegio Restrepo Millán: Durante la demolición de pisos se identificaron 3 cajas de inspección, para las cuales se realizará un esquema de entrega de tuberías para revisar su funcionalidad.

Se atienden emergencias en los colegios Bravo Páez y San Agustín



INSPECCIÓN DE CAJAS RETREPO MILLÁN SEDE B



NUEVA FILTRACIÓN EMERGENCIA SAN AGUSTÍN

FECHA	6/03/2023	**PERIODO No.**	**7**	DEL	**27/02/2023**	AL	**5/03/2023**



EMERGENCIA COLEGIO BRAVO PÁEZ



CERRAMIENTO PERIMETRAL COLEGIO JOSE MARTI

PAMELA BELTRÁN

FIRMA INTERVENTORÍA
ING PAMELA BELTRAN
Directora de Interventora
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ARQ ALEXANDER OSORIO PEREZ
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÒN

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	13/03/2023	**PERIODO No.**	**8**	DEL	**6/03/2023**	AL	**12/03/2023**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**RAFAEL URIBE URIBE**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4155718 de 2022	CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES	PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de enero de 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20 de enero de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
PRÓRROGA :	N/A	PRORROGA 1:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de enero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de diciembre de 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	364	PLAZO ACTUALIZADO:	333
PLAZO TRANSCURRIDO:	68 EQUIVALE AL 19%	PLAZO TRANSCURRIDO:	51 EQUIVALE AL 15%
VALOR INICIAL :	$ 878.587.938,00	VALOR INICIAL :	$ 11.941.262.150,00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 878.587.938,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 11.941.262.150,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 878.587.938,00	VALOR POR PAGAR:	$ 11.941.262.150,00
SUPERVISOR:	ARQ ALEXANDER OSORIO PAEZ	INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

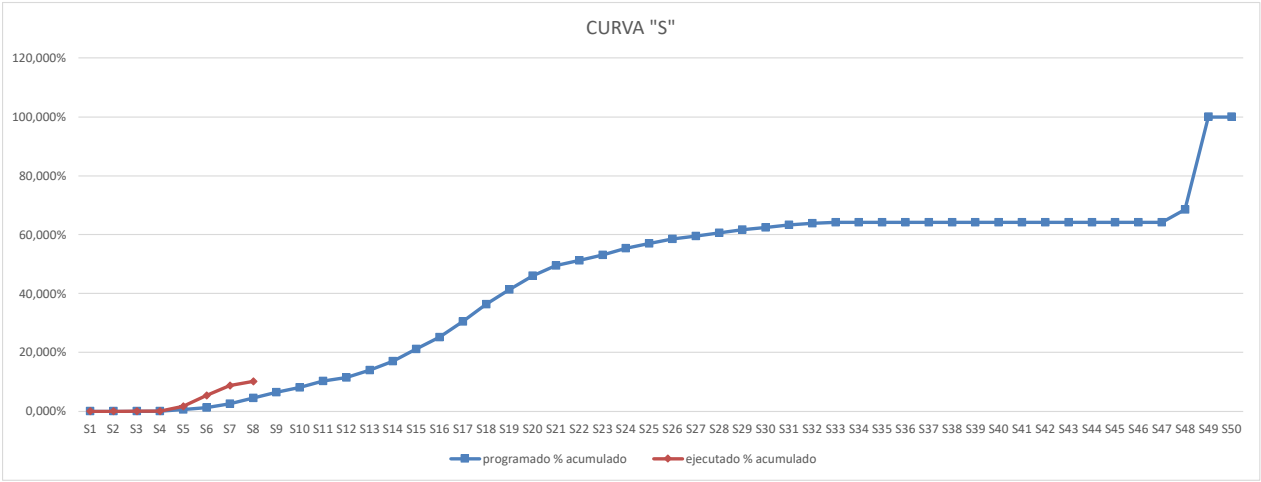
2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	20/01/2023	20/01/2023	0
2	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	21/01/2023		no iniciado
3	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES**	21/01/2023	3/03/2023	-41
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023	10/02/2023	-20
5	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
6	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
7	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
8	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
9	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023	10/02/2023	-20
10	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**			no iniciado
11	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B,MANUEL MURILLO TORO**			no iniciado
12	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO**			no iniciado
13	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	27/02/2023	27/02/2023	0
14	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**			no iniciado
15	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B, REPUBLICA DE ISRAEL**			no iniciado
16	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**			no iniciado
17	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL**			no iniciado
18	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**			no iniciado
30	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**			no iniciado

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	13/03/2023	**PERIODO No.**	**8**	DEL	**6/03/2023**	AL	**12/03/2023**
Plazo transcurrido del proyecto en días			**51**		DÍAS		

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 534.378.410,72	4,48%	5,67%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 1.212.038.108,23	10,15%	



3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

* Inconvenientes para la consecución del formato del enchape que se está corrigiendo en algunos muros de los frentes de obra.
* Gestación de actividades no previstas que fueron remitidas para evaluación de la interventoría y fueron observadas en primera instancia.
* Se realiza visita en el colegio Diana Turbay con los especialistas estructurales para definir algunas fallas que se presentan en la sede. Queda pendiente la visita del arq Alejandro Herrera

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Visita Arq. Alejandro Herrera para definición de modificaciones en la sede	Supervisión	13/03/2023

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N/A.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Personal de obra: 1 DIRECTOR DE OBRA, 2 RESIDENTES, 2 INSPECTORES
Observaciones:

Colegio José Martí: Se continúa con el desmonte de la cubierta existente, adecuación de la estructura metálica e intalación de la nueva teja.
Colegio San Agustín sede A: Se continúa con la instalación de estructura metálica y cubierta a un ritmo lento.
Colegio Diana Turbay: Reunión en el sitio para entrega del concepto estructural y se acuerda realizar visita con el Arq Alejandro Herrera con el fin de aprobar las modificaciones correspondientes a las observaciones del especialista estructural.
Colegio Enrique Olaya Herrera: Se continúa con la instalación de las ventanas, instalación de cubierta y avance en redes eléctricas.
Colegio Reino de Holanda: Se continúa con el retiro de cubierta, adecuación de la estructura metálica e instalación del nuevo tejado en los salones de 3 piso.
Colegio Restrepo Millán: Se procede con el desmonte de la cubierta de la primer área habilitada por la institución educativa.
Colegio Liceo Femenino: Se inician actividades en este frente cumpliendo el compromiso adquirido con la SED, con demoliciones de mesones y pisos.

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESMONTE DE CUBIERTA DIANA TURBAY SEDE B



ATENCIÓN EMERGENCIA COLEGIO SAN AGUSTÍN

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	13/03/2023	**PERIODO No.**	**8**	DEL	**6/03/2023**	AL	**12/03/2023**



DEMOLICIÓN DE PISOS LICEO FEMENINO



VISITA ESPECIALISTA ESTRUCTURAL DIANA TURBAY

PAMELA BELTRÁN

FIRMA INTERVENTORÍA
ING PAMELA BELTRAN
Directora de Interventora
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ARQ ALEXANDER OSORIO PEREZ
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÒN

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	20/03/2023	**PERIODO No.**	**9**	DEL	**13/03/2023**	AL	**19/03/2023**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**RAFAEL URIBE URIBE**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4155718 de 2022	CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES	PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de enero de 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20 de enero de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
PRÓRROGA :	N/A	PRORROGA 1:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de enero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de diciembre de 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	364	PLAZO ACTUALIZADO:	333
PLAZO TRANSCURRIDO:	75 EQUIVALE AL 21%	PLAZO TRANSCURRIDO:	58 EQUIVALE AL 17%
VALOR INICIAL :	$ 878.587.938,00	VALOR INICIAL :	$ 11.941.262.150,00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 878.587.938,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 11.941.262.150,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 878.587.938,00	VALOR POR PAGAR:	$ 11.941.262.150,00
SUPERVISOR:	ARQ ALEXANDER OSORIO PAEZ	INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

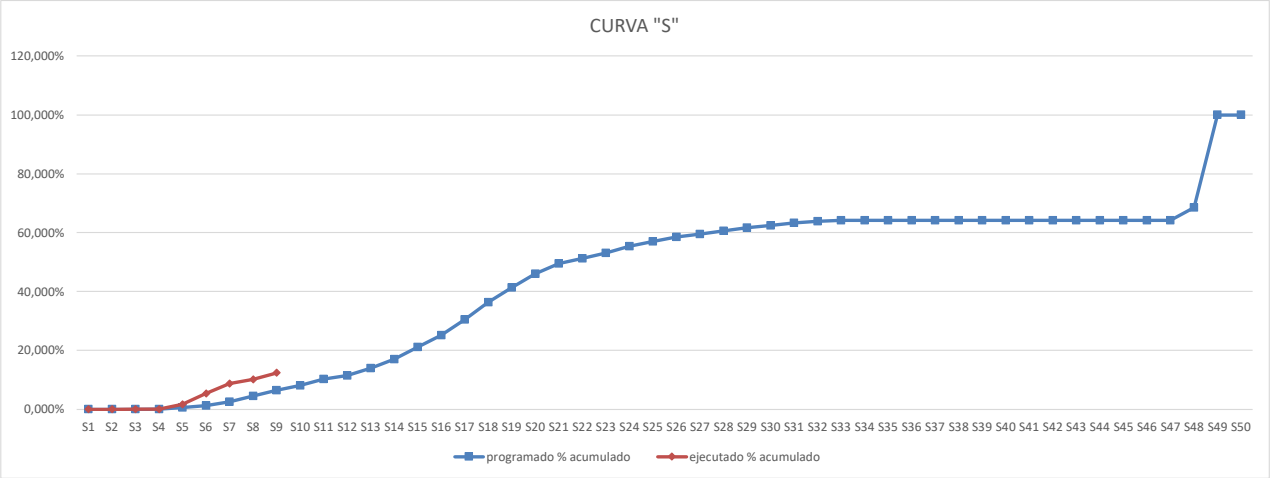
2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	20/01/2023	20/01/2023	0
2	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	21/01/2023		no iniciado
3	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES**	21/01/2023	3/03/2023	-41
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023	10/02/2023	-20
5	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
6	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
7	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
8	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
9	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023	10/02/2023	-20
10	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**			no iniciado
11	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B,MANUEL MURILLO TORO**			no iniciado
12	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO**			no iniciado
13	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	27/02/2023	27/02/2023	0
14	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**			No iniciado
15	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B, REPUBLICA DE ISRAEL**			No iniciado
16	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**			No iniciado
17	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL**			No iniciado
18	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**			No iniciado
30	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**			No iniciado

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	20/03/2023	**PERIODO No.**	**9**	DEL	**13/03/2023**	AL	**19/03/2023**
Plazo transcurrido del proyecto en días			**58**	DÍAS			

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 772.769.136,51	6,47%	5,94%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 1.481.910.632,82	12,41%	



3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Se presenta emergencia en el colegio CAFAM Santa Lucía y colegio Clemencia Holguín de Urdaneta

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Entrega de diagnósticos y presupuestos emergencias	Contratista de obra	20/03/2023

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N/A.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Personal de obra: 1 DIRECTOR DE OBRA, 2 RESIDENTES, 2 INSPECTORES
Observaciones:

Colegio José Martí: Se presentaron lluvias durante toda la semana, por lo cual, se suspendieron actividades en esta sede durante todo el periodo.
Colegio San Agustín sede A: Se presentaron lluvias durante toda la semana, por lo cual, se suspendieron actividades en esta sede durante todo el periodo.
Colegio Diana Turbay: Reunión en el sitio para entrega del concepto estructural y se acuerda realizar visita con el Arq Alejandro Herrera con el fin de aprobar las modificaciones correspondientes a las observaciones del especialista estructural.
Colegio Enrique Olaya Herrera: Se continúa con la instalación de las ventanas, instalación de cubierta y avance en redes eléctricas.
Colegio Reino de Holanda: Se presentaron lluvias durante toda la semana, por lo cual, se suspendieron actividades en esta sede durante todo el periodo.
Colegio Restrepo Millán: Se presentaron lluvias durante toda la semana, por lo cual, se suspendieron actividades en esta sede durante todo el periodo.
Colegio Liceo Femenino: Se continúan con las demoliciones de mesones y pisos. Se encuentra que existen varias capas de enchape y se decide retirarlas todas y hacer un nuevo relleno y una nueva placa.
Colegio Alexander Fleming: Se realiza visita al colegio por parte del ing estructural de la interventoría.
Colegio Alfredo Iriarte: Se inician actividades de demolición en los baños.

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



EMERGENCIA COLEGIO MARÍA CANO



ATENCIÓN EMERGENCIA COL. CLEMENCIA HOLGUÍN

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	20/03/2023	**PERIODO No.**	**9**	DEL	**13/03/2023**	AL	**19/03/2023**



VISITA ESPECIALISTA ESTRUCTURAL ALEXANDER F



DEMOLICIÓN DE PISO LICEO FEMENINO

PAMELA BELTRÁN

FIRMA INTERVENTORÍA
ING PAMELA BELTRAN
Directora de Interventora
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ARQ ALEXANDER OSORIO PEREZ
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÒN

Anexo 1.1.6. Pólizas Contrato de obra

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4

TELÉFONO (601) 7463219

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9

www.nacionaldeseguros.com.co

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
132672	BOGOTÁ D.C.	11		15	400044675	1

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS Horas	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas		
15 / 12 / 2022	18 / 10 / 2022	00:00	18 / 9 / 2023	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9	TELÉFONO	3232090093
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	597.063.107,50	597,063,107.50	597.063.107,50	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 06/12/2022	9016347039

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 597.063.107,50	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SESENTA Y TRES MIL CIENTO SIETE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	95166849	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

Mateo Uzardo V.

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO

LBASTO

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044675	1	BOGOTÁ D.C.	Día - Mes - Año 15 12 2022	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
18 10 2022	00:00	18 9 2023	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9	TELÉFONO	3232090093
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

ANEXO 1:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA INICIAL DE LA POLIZA SEGUN FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO INFORMADA POR LA ENTIDAD CONTRATANTE
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CO 1.PCCN TR4077645 CUYO OBJETO ES ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA
ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

ZONA 8: EL CUAL ATENDERAN LAS INTERVENCIONES EN MODALIDAD PROGRAMADA Y EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL URIBE URIBE - ZONA ORIENTE.

COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRA¬TISTAS, SALVO QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, CON LOS MISMOS AMPAROS AQUÍ REQUERIDOS.
COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL.
COBERTURA EXPRESA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

NOTA ACLARATORIA
TOMADOR CONSORCIO MIA GP CONFORMADO POR
* GP CARIBE S.A.S. NIT.901415289-1 PARCIPACION 50%
* MIA GRUPO EMPRESIAL S.A.S. NIT.901110703–1 PARCIPACION 50%

ASEGURADOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 y CONSORCIO MIA GP NIT. 901.634.703-9

BENEFICIARIOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 y TERCEROS AFECTADOS

********** **FIN PÓLIZA** **********

SUC.	RAMO	POLIZA No.
11	15	400044675

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGUN CONVENIO
06/12/2022	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA (30) TREINTA DÍAS CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN DICIEMBRE 15 DE 2.022

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Mateo Lizardo V.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4

TELÉFONO (601) 7463219

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9

www.nacionaldeseguros.com.co

REFERENCIA	SUCURSAL		CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
132671	BOGOTÁ D.C.		11		30	400044676	1
FECHA EXPEDICIÓN	**VIGENCIA DESDE**	**A LAS**	**VIGENCIA HASTA**	**A LAS**	**TIPO DE MOVIMIENTO**		**HOJA**
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas			
15 / 12 / 2022	18 / 10 / 2022	00:00	18 / 9 / 2028	00:00	MODIFICACIÓN		1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9	TELÉFONO	3241000
BENEFICIARIO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9	TELÉFONO	3241000

OBJETO DEL SEGURO

ANEXO 1:

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/10/2022	18/03/2024	2.388.252.430.00	0,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	18/10/2022	18/09/2026	1.194.126.215.00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	18/09/2023	18/09/2025	2.388.252.430.00	0,00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 07/12/2022	9016347039

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 5.970.631.075,00	CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETENTA Y CINCO PESOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑÍA	%	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	9516684[illegible]	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

Mateo Uzardo V.

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
LBASTO

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044676	1	BOGOTÁ D.C.	15 /12 /2022	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 18 /10 /2022	00:00 Horas del 18 /9 /2028	MODIFICACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL	CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO	7463219

TOMADOR	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093
ASEGURADO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO #66-63, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000
BENEFICIARIO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO #66-63, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA INICIAL DE LA POLIZA SEGUN FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO INFORMADA POR LA ENTIDAD CONTRATANTE
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CO 1.PCCN TR4077645 CUYO OBJETO ES ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

ZONA 8: EL CUAL ATENDERAN LAS INTERVENCIONES EN MODALIDAD PROGRAMADA Y EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL URIBE URIBE - ZONA ORIENTE

TOMADOR AFIANZADO
CONSORCIO MIA GP CONFORMADO POR
GP CARIBE S.A.S. NIT 901110703 PARTICIPACION DEL - 50%
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS NIT 901415289 PARTICIPACION DEL 50%

********** **FIN PÓLIZA** **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
07/12/2022	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN DICIEMBRE 15 DE 2022

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Mateo Lizardo V.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

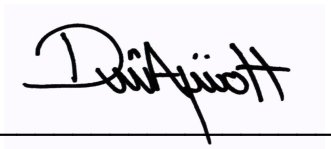
CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400044676, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO MIA GP
NIT : 901.634.703 - 9
Asegurado : BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
NIT : 899.999.061 - 9

Se expide la presente certificación a los 15 días del mes de Diciembre de 2022.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4

TELÉFONO (601) 7463219

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9

www.nacionaldeseguros.com.co

REFERENCIA	SUCURSAL		CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
135264	BOGOTÁ D.C.		11		30	400044676	2
FECHA EXPEDICIÓN	**VIGENCIA DESDE**	**A LAS**	**VIGENCIA HASTA**	**A LAS**	**TIPO DE MOVIMIENTO**		**HOJA**
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas			
31 / 1 / 2023	20 / 1 / 2023	00:00	20 / 12 / 2028	00:00	MODIFICACIÓN		1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9	TELÉFONO	3241000
BENEFICIARIO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9	TELÉFONO	3241000

OBJETO DEL SEGURO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA INICIAL DE LA POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO SUSCRITA EL 20 01 2023-
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CO 1.PCCN TR4077645 CUYO OBJETO ES ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/01/2023	20/06/2024	2.388.252.430.00	0,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/01/2023	20/12/2026	1.194.126.215.00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	20/12/2023	20/12/2025	2.388.252.430.00	0,00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 01/02/2023	9016347039

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 5.970.631.075,00	CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETENTA Y CINCO PESOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑÍA	%	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	9516684[illegible]	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
LBASTO

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044676	2	BOGOTÁ D.C.	31 /1 /2023	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 20 /1 /2023	00:00 Horas del 20 /12 /2028	MODIFICACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL	CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO	7463219

TOMADOR	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093
ASEGURADO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO #66-63, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000
BENEFICIARIO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO #66-63, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000

Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

ZONA 8: EL CUAL ATENDERAN LAS INTERVENCIONES EN MODALIDAD PROGRAMADA Y EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL URIBE URIBE - ZONA ORIENTE

TOMADOR AFIANZADO
CONSORCIO MIA GP CONFORMADO POR
GP CARIBE S.A.S. NIT 901110703 PARTICIPACION DEL - 50%
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS NIT 901415289 PARTICIPACION DEL 50%

********** **FIN PÓLIZA** **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
01/02/2023	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN ENERO 31 DE 2023

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Mateo Lizarazo V.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

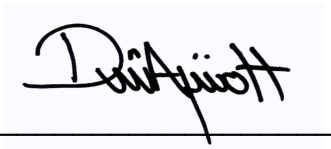
CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400044676, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO MIA GP
NIT : 901.634.703 - 9
Asegurado : BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
NIT : 899.999.061 - 9

Se expide la presente certificación a los 31 días del mes de Enero de 2023.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	DIRECCIÓN GENERAL	CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
BOGOTÁ, D.C.	TELÉFONO	(601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
135265	BOGOTÁ D.C.	11		15	400044675	2

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS Horas	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas		
31 / 1 / 2023	20 / 1 / 2023	00:00	20 / 12 / 2023	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9	TELÉFONO	3232090093
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	597.063.107,50	597,063,107.50	597.063.107,50	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 01/02/2023	9016347039

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 597.063.107,50	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SESENTA Y TRES MIL CIENTO SIETE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	95166849	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

Mateo Lizardo V.
FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
LBASTO

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044675	2	BOGOTÁ D.C.	Día - Mes - Año 31 1 2023	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
20 1 2023	00:00	20 12 2023	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9	TELÉFONO	3232090093
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA INICIAL DE LA POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO SUSCRITA EL 20 01 2023-
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CO 1.PCCN TR4077645 CUYO OBJETO ES ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA
ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

ZONA 8: EL CUAL ATENDERAN LAS INTERVENCIONES EN MODALIDAD PROGRAMADA Y EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL URIBE URIBE - ZONA ORIENTE.

COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRA¬TISTAS, SALVO QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, CON LOS MISMOS AMPAROS AQUÍ REQUERIDOS.
COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL.
COBERTURA EXPRESA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

NOTA ACLARATORIA
TOMADOR CONSORCIO MIA GP CONFORMADO POR
* GP CARIBE S.A.S. NIT.901415289-1 PARCIPACION 50%
* MIA GRUPO EMPRESIAL S.A.S. NIT.901110703–1 PARCIPACION 50%

ASEGURADOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 y CONSORCIO MIA GP NIT. 901.634.703-9

BENEFICIARIOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 y TERCEROS AFECTADOS

********** **FIN PÓLIZA** **********

SUC.	RAMO	POLIZA No.
11	15	400044675

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGUN CONVENIO
01/02/2023	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA (30) TREINTA DÍAS CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN ENERO 31 DE 2.023

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Mateo Lizarda V.

Anexo 1.1.7. Pólizas Contrato de interventoría

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.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	**01**	**2023**	**03**	**01**	**2023**	**00:00**	**03**	**01**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO TIG	**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 47 A NRO. 93 - 41	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
AV DORADO NRO. 66 - 63	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:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.4155718 INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS 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 Y LA EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TRMINOS DE INFRAESTRUCTURA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**03/01/2023**	**04/07/2024**	**$175,717,587.60**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**03/01/2023**	**03/01/2027**	**$43,929,396.90**	
CALIDAD DEL SERVICIO	**03/01/2024**	**03/01/2029**	**$175,717,587.60**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO CON FECHA DE 03/01/2023 SE AJUSTA VIGENCIA DE LA POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,902,252.00	$ ******20,000.00	$ *****555,228.00	$ *********3,477,480.00	$ ******395,364,572.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

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.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	**01**	**2023**	**03**	**01**	**2023**	**00:00**	**03**	**01**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO TIG	**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 47 A NRO. 93 - 41	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

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

ADICIONAL:

PSE GUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Gana · copidrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,902,252.00	$ ******20,000.00	$ *****555,228.00	$ *********3,477,480.00	$ ******395,364,572.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11005131625868(3900)000003477480(96)20240103

REFERENCIA PAGO:

1100513162586-8

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

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.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101402266	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	01	2023	03	01	2023	00:00	03	01	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO TIG		**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 47 A NRO. 93 - 41	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

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

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GES INVERSIONES S.A.S	901085973-4	30.00
INFRAOBRAS INGENIERIA S.A.S.	901158110-1	30.00
TOTALL SAS	901384670-0	40.00

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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101402266, anexo 2, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 11 días del mes de ENERO de 2023

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**0**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**12**	**2022**	**12**	**12**	**2022**	**00:00**	**12**	**12**	**2028**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO TIG	**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 47 A NRO. 93 - 41	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
AV DORADO NRO. 66 - 63	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:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.4155718 INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS 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 Y LA EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TRMINOS DE INFRAESTRUCTURA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**12/12/2022**	**12/06/2024**	**$175,717,587.60**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**12/12/2022**	**12/12/2026**	**$43,929,396.90**
CALIDAD DEL SERVICIO	**12/12/2023**	**12/12/2028**	**$175,717,587.60**

ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GES INVERSIONES S.A.S	901085973-4	30.00
INFRAOBRAS INGENIERIA S.A.S.	901158110-1	30.00
TOTALL SAS	901384670-0	40.00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,902,252.00	$ ******20,000.00	$ *****555,228.00	$ *********3,477,480.00	$ ******395,364,572.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

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.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**0**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**12**	**2022**	**12**	**12**	**2022**	**00:00**	**12**	**12**	**2028**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO TIG	**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 47 A NRO. 93 - 41	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

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

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Gana · Su Red · Efecty · copidrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,902,252.00	$ ******20,000.00	$ *****555,228.00	$ *********3,477,480.00	$ ******395,364,572.10	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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 CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11005131445481(3900)000003477480(96)20231212

REFERENCIA PAGO:

1100513144548-1

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101402266, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 19 días del mes de DICIEMBRE de 2022

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

TOTALL	SOLICITUD DE PAGOS	Código: GF-FO-003 Versión: 1 Página 1 de 1 Fecha de emisión: 11/02/2022

(Diligenciar en caso de asociaciones temporales) Union temporal [ ] Consorcio [X]

Nombre: CONSORCIO TIG Nit.: 901.649890-3

SOLICITUD DE PAGO No. 2 FECHA DD 11 MM 1 AA 2023

NIT o C.C. No. 901.649.890.-3 NOMBRE CENTRO DE COSTOS

BENEFICIARIO SEGUROS DEL ESTADO S.A CONSORCIO TIG

DIRECCIÓN CIUDAD BOGOTA D.C

TELÉFONO VALOR $ 3.477,480.00

EN LETRAS TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA

CONCEPTO

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO 2

$ 3,477,480.00

CUENTA BANCARIA AHORROS No. 20712178194 DE BANCOLOMBIA A NOMBRE DE SEGUROS DEL ESTADO SA

ELABORÓ	REVISÓ Y APROBÓ	RECIBIÓ
Nombre: STEVEN CAMACHO V.° B.° 11-1-2023	Nombre: BETTY BENAVIDES V.° B.° 11-1-2023	Nombre: SANDRA HERNANDEZ V.° B.°

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

PÓLIZA ÚNICA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES NO. _____ SOMETIDA AL DECRETO 1082 DE 2015

1. AMPAROS.

SEGUROS DEL ESTADO S.A., QUE EN ADELANTE SE DENOMINARÁ SEGURESTADO OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO PACTADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CUBRIENDO CON ELLOS, SIEMPRE LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE CON SUJECIÓN A LA DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES ADELANTE INDICADAS, LLEGARE A CAUSAR EL GARANTIZADO POR EL INCUMPLIMIENTO QUE, ATRIBUIBLE A SU ACCIÓN U OMISIÓN, PRODUJERE.

LOS AMPAROS QUE SE OTORGAN EN ESTA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. SEGÚN LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

EL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE LLEGUEN A CAUSAR, CON OCASIÓN DE (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO, (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO Y (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO.

EL AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE CAUSEN POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA GARANTIZADO A TITULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA SIEMPRE QUE SE HUBIEREN PACTADO PREVIAMENTE EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

1.5 AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.

EL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN, A RAÍZ DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTÉ OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO EN EL TERRITORIO NACIONAL.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL NACIONAL.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE GENEREN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, PRESENTADOS

EN LA OBRA ENTREGADA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN DE DICHA ENTIDAD ESTATAL O SUS REPRESENTANTES, CUYA CAUSA SEA IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO, QUE SE OCASIONEN CON POSTERIORIDAD A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, Y QUE SE DERIVEN DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

EN LOS CONTRATOS DE INTERVENTORIA, LA VIGENCIA DE ÉSTE AMPARO DEBE SER IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL EN CUMPLIMIENTO DEL PARAGRAFO DEL ARTÍCULO 85 DE LA LEY 1474 DE 2011.

1.8 CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, SUFRIDOS POR LA DEFICIENTE CALIDAD E INCORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO.

2. EXCLUSIONES.

LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARÁN CUANDO LOS DAÑOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA SE GENEREN POR:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.

2.2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO, A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, NO DESTINADOS AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

2.3. EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE SE ENCUENTRE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA.

2.4. EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO NO ESTARÁ OBLIGADO A RESPONDER SI NO HASTA

CONCURRENCIA DE LA SUMA ASEGURADA EN CASO DE SINIESTRO, DETERMINADA EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA PARA CADA AMPARO.

4. VIGENCIA.

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ BAJO LOS LINEAMIENTOS DEL DECRETO 1082 DE 2015 Y CONSTARAN EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O EN SUS ANEXOS.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA.

PARA HACER EFECTIVOS CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR SEGURESTADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ GARANTIZAR EL DEBIDO PROCESO DE SEGURESTADO Y EL CONTRATISTA, MEDIANTE EL AGOTAMIENTO DEL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011 O LAS NORMAS QUE LO SUSTITUYAN O MODIFIQUEN.

LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA**,** LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA SI FUERE EL CASO.

EL PROCEDIMIENTO QUE DEBERÁ SEGUIR LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PARA LA EFECTIVIDAD DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR ESTA PÓLIZA, SERÁ:

5.1 RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA, Y DISPONGA LA EFECTIVIDAD DE ÉSTE AMPARO A SEGURESTADO.

5.2 EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO A SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.3 EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.4 EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGURO.

LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EMITIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE QUE SEAN CONSTITUTIVOS O DECLARATIVOS DEL SINIESTRO, DEBERAN ESTAR EJECUTORIADOS Y DEBIDAMENTE NOTIFICADOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 87 DE LA LEY 1437 DE 2011.

6. COMPENSACIÓN.

EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RECONOCIDA EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007, SEGURESTADO TENDRÁ EN CUENTA TODAS LAS SUMAS DE DINERO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE ADEUDE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, POR CUALQUIER CONCEPTO. PARA TALES EFECTOS, SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, EFECTUADA EN LOS TÉRMINOS LEGALES O CONVENCIONALES.

7. FORMAS DE PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN.

LA INDEMNIZACIÓN SERÁ PAGADERA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LA COSA ASEGURADA, A OPCIÓN DE SEGURESTADO, SIN PERJUICIO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN EL EVENTO DE DECLARATORIA DE CADUCIDAD DECIDA CONTINUAR LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO A TRAVÉS DE SEGURESTADO O DE OTRO CONTRATISTA, A QUIEN A SU VEZ SE LE PODRÁ DECLARAR LA CADUCIDAD, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

EN EL EVENTO EN QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, SEGURESTADO RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE EL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE ESTA PÓLIZA, LA CESIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO A FAVOR DE SEGURESTADO.

8. PLAZO PARA EL PAGO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO DEBERÁ EFECTUAR EL PAGO DEL SINIESTRO DENTRO DEL MES SIGUIENTE AL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HAYA ACREDITADO LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, A TRAVÉS DEL ACTO ADMINISTRATIVO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

9. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN.

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA DE ESTA PÓLIZA DEBA SER AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO GARANTIZADO SEAN MODIFICADAS, SEGURESTADO A SOLICITUD PREVIA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA (O EL INTERVENTOR, SUPERVISOR, ETC., EN SU CASO), EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA, EN EL CUAL CONSTEN LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. PARA TAL

EFECTO SE HACE INDISPENSABLE ACOMPAÑAR A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN A SEGURESTADO EL DOCUMENTO (OTROSÍ, CLÁUSULA ADICIONAL, ETC.) QUE CONTENGA LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO GARANTIZADO.

EL ULTIMO ANEXO O CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN, SERÁ EL QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HARÁ EFECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

10. VIGILANCIA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO.

SEGURESTADO TENDRÁ LA FACULTAD DE EJERCER LA VIGILANCIA DEL CONTRATO, PARA LO CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE PRESTARÁ LA COLABORACIÓN NECESARIA PARA ELLO. EN LOS CASOS EN LOS CUALES EL CONTRATO GARANTIZADO TENGA POR OBJETO ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ORDEN PÚBLICO Y LA SEGURIDAD NACIONAL, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PODRÁ PROHIBIR O LIMITAR ÉSTA FACULTAD.

11. NO CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA E IRREVOCABILIDAD DE ESTE SEGURO.

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI PODRÁ SER REVOCADA UNILATERALMENTE.

12. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES

EN CASO DE INCONGRUENCIA PRESENTADA ENTRE LAS CONDICIONES PARTICULARES Y LAS CONDICIONES GENERALES DE ESTA PÓLIZA, PREVALECERÁN LAS PRIMERAS.

13. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, ESTO ES LA DISTRIBUCIÓN ENTRE VARIAS ASEGURADORAS DE DETERMINADO RIESGO, AL NO EXISTIR SOLIDARIDAD ENTRE LAS MISMAS, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN SE DISTRIBUIRÁ Y HARÁ EXIGIBLE ENTRE LOS COASEGURADORES, EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SU RESPECTIVA PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA DE LO EXPUESTO, Y EN SEÑAL DE ASENTIMIENTO Y COMPROMISO CON TODO LO AQUÍ PACTADO SE FIRMA EN _____ A LOS _____ ( ) DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO _____.

TOTALL	SOLICITUD DE PAGOS	Código: GF-FO-003 Versión: 1 Página 1 de 1 Fecha de emisión: 11/02/2022

(Diligenciar en caso de asociaciones temporales) Union temporal ☐ Consorcio X

Nombre: CONSORCIO TIG Nit.: 901.649890-3

SOLICITUD DE PAGO No. 1 FECHA DD 21 MM 12 AA 2022

NIT o C.C. No. 901.649.890-3 NOMBRE CENTRO DE COSTOS

BENEFICIARIO SEGUROS DEL ESTADO S.A CONSORCIO TIG

DIRECCIÓN CIUDAD BOGOTA D.C

TELÉFONO VALOR $ 3,477,480.00

EN LETRAS TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA

CONCEPTO

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO 0

$ 3,477,480.00

CUENTA BANCARIA AHORROS No. 20712178194 DE BANCOLOMBIA A NOMBRE DE SEGUROS DEL ESTADO SA

ELABORÓ	REVISÓ Y APROBÓ	RECIBIÓ
Nombre: STEVEN CAMACHO	Nombre: BETTY BENAVIDES	Nombre: SANDRA HERNANDEZ
V.º B.º (052 48359)	V.º B.º 21-12-2021	V.º B.º

EL FORMATO IMPRESO DE ÉSTE DOCUMENTO ES UNA COPIA NO CONTROLADA

Powered by CamScanner

ANEXO 1.2 INFORME TÉCNICO

Anexo 1.2.1. Soportes control de calidad

CIDET

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme

No. 03331

Marca de conformidad
Esquema 5

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES DE COBRE, AISLADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, 600V, TIPO THHN/THWN.(CON PVC) APTOS PARA USO EN CT DESDE EL CALIBRE 12 AWG	CALIBRES 14 AWG AL 1000 kcmil

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

The characteristics and indentification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I. planta de **BARRANQUILLA**
y comercializado por **PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I.**

Calle 20 68B - 71, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 30 / 01 / 2009
Última actualización: 30 / 07 / 2015
Fecha de Vencimiento: 15 / 06 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 16 / 06 / 2016 y 16 / 06 / 2017

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive Director

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification. On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.

ANSI

ONAC

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460

CIDET

ANSI
ID # 0629

ONAC
ACREDITADO ISO/IEC
Guía 65:1996 09-CPR-004
ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03331

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 01 / 2009
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 30 / 07 / 2015
FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 06 / 2018

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS FABRICADOS POR PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I., PLANTA DE BARRANQUILLA, Y COMERCIALIZADOS POR PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I. UBICADA EN LA CALLE 20 68B - 71, BOGOTÁ, COLOMBIA

Tipo	Cables de cobre, aislados en material termoplástico, 600 V, tipo THHN/THWN. (con PVC marca ANDINA PLAST O GEON PLAST) Aptos para uso en CT (Cable Tray) desde el calibre 12 AWG
Referencia	Calibres 14 AWG al 1000 kcmil
Aislamientos	PVC 90 °C
Máxima temperatura	90 °C seco 75 °C húmedo
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave
Cubierta	Nylon
Aplicación	Cables para instalaciones y construcciones residenciales, industriales y comerciales de baja tensión (600 V)
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo

2803

Sello con Reglamento Técnico

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:

BARRAS CORRUGADAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

Comercializado por **DIACO S.A.,** en la **Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia**

Trade by **DIACO S.A.,** in the **Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia**

Fabricado en las plantas descritas en el anexo:
"PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"

Manufactured in described plants on the annex:
"MANUFACTURING PLANTS COVERS FOR CERTIFICATE SCOPE"

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:

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Reglamento Técnico aplicable a barras corrugadas para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia

Technical Regulations applicable to deformed bars for concrete reinforcement in earthquake resistant buildings that are manufactured, imported or marketed in Colombia

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 y se deben presentar como un solo documento.

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 **CSR - CER269688**
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2013-09-27	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2018-03-09
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2016-08-17	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2022-09-26

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

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

ACREDITADO ONAC

ANSI

DIACO S.A.

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Anexo Certificado **CSR - CER269688**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2013-09-27** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-09**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **2016-08-17** **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-26**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Nombre de la Planta - Dicrección - País	Tipo de Planta
DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia	Fabricante Titular
DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia	Fabricante Titular
DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia	Fabricante Titular

DIACO S.A. **Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia**

Anexo Certificado **CSR - CER269688**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2013-09-27** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-09**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **2016-08-17** **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-26**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	11.0 mm	11.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12.0 mm	12.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	1/4 Pulgada	1/4 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/4 Pulgadas	1/4 Pulgadas	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A. **Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia**

Anexo Certificado **CSR - CER269688**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2013-09-27** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-09**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **2016-08-17** **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-26**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	7/8 Pulgada	7/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 Pulgada	1 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12 mm	12 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADOS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 ¼ Pulgada	1 ¼ Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	7/8 Pulgada	7/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 Pulgada	1 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

ISO 9001

icontec internacional

ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTEC certifies that the Organization´s Management System of:

DIACO S.A.

Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia
Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Fabricación y comercialización de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra.
No aplica: 8.3

Manufacturing and commercialization of steel products for industrial and construction use. Vehicle dismantling process, reception and scrap industrialization

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: SC2392-1
Certificate

Fecha de Aprobación: 2004 08 11
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2019 07 05
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2022 11 14
Expiration Date

Fecha de Restauración:
Restoration Date

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17021-1:2015
09-CSG-001

INTERNATIONAL ACCREDITATION FORUM IAF

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

DIACO S.A.

ANEXO CERTIFICADO SC2392-1 / CO-SC2392-1

Dirección de los sitios permanentes diferentes a la sede principal	Localización	Actividades del alcance o procesos desarrollados en este sitio
Autopista Sur Km 25, vía Sibaté	Sibaté - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria
Carretera Central del Norte Km 27 vía Tunja-Paipa	Tuta - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria
Km 2 vía Tocancipá - Zipaquirá, vereda Tibitó	Tocancipá - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular
Calle 15F No. 112A - 91, Barrio Moravia	Bogotá - Colombia	Desintegración vehicular
Km 3 Vía Café Madrid Chimita	Girón - Colombia	Desintegración vehicular, recepción e industrialización de Chatarra
Autopista Medellín Bogotá Km 7 Vereda el Llano	Copacabana - Colombia	Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra

Fecha de Aprobación: 2004 08 11
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2019 07 05
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2022 11 14
Expiration Date

Fecha de Restauración:
Restoration Date

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

DIACO S.A.

Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia

Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Fabricación y comercialización de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra

Manufacturing and commercialization of steel products for industrial and construction use. Vehicle dismantling process, reception and scrap industrialization

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: 2004 08 11
Expires on: 2022 11 14

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-SC2392-1

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Roberto Enrique Montoya-Villa
CEO of ICONTEC

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* AIB-Vincotte International *Belgium* ANCE-SIGE *Mexico* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* INTECO *Costa Rica* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* IMNC *Mexico* INNORPI *Tunisia* Inspecta Certification *Finland* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC Poland Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Sello con Reglamento Técnico

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 ICONTEC certificate of conformity of product (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ALAMBRE DE ACERO GRAFILADO, MALLAS ELECTROSOLDADAS CON GRAFIL

Fabricado por **DIACO S.A.,** en la **Planta Muña:** Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Manufacturated by **DIACO S.A.,** in the **Planta Muña:** Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, 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:

Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso y grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia

Technical regulation applicable to steel wire plain and deformed and welded wire reinforcement for concrete that are manufactured, imported or marketed in Colombia

SECTOR ICS 77.140.15

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 y se deben presentar como un solo documento.

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

Certificado CSR -CER416753
Certificate

Fecha de Aprobación: 2015-09-18
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2019-08-05
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2021-03-07
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cisema@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

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

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID-6017
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C. Colombia

DIACO S.A. **Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 4,0	D 4,0	Diámetro: 4,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 4,5	D 4,5	Diámetro: 4,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 5,0	D 5,0	Diámetro: 5,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 5,5	D 5,5	Diámetro: 5,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 6,0	D 6,0	Diámetro: 6,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 6,5	D 6,5	Diámetro: 6,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 7,0	D 7,0	Diámetro: 7,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 7,5	D 7,5	Diámetro: 7,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 8,0	D 8,0	Diámetro: 8,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 8.5	D 8.5	Diámetro: 8,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A. **Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-050	XX-050	Estándar: Cuantía: 0.50; Diámetro Longitudinal: 4.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 250 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-063	XX-063	Estándar: Cuantía: 0.63; Diámetro Longitudinal: 4.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 200 mm,; Separación Transversa: 200 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-084	XX-084	Estándar: Cuantía: 0.84; Diámetro Longitudinal: 4.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A. **Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-106	XX-106	Estándar: Cuantía: 1.06; Diámetro Longitudinal: 4.5 mm,; Diámetro Transversal: 4.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-131	XX-131	Estándar: Cuantía: 1.31; Diámetro Longitudinal: 5.0 mm,; Diámetro Transversal: 5.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-159	XX-159	Estándar: Cuantía: 1.59; Diámetro Longitudinal: 5.5 mm,; Diámetro Transversal: 5.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-188	XX-188	Estándar: Cuantía: 1.88; Diámetro Longitudinal: 6.0 mm,; Diámetro Transversal: 6.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-221	XX-221	Estándar: Cuantía: 2.21; Diámetro Longitudinal: 6.5 mm,; Diámetro Transversal: 6.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-257	XX-257	Estándar: Cuantía: 2.57; Diámetro Longitudinal: 7.0 mm,; Diámetro Transversal: 7.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-295	XX-295	Estándar: Cuantía: 2.95; Diámetro Longitudinal: 7.5 mm,; Diámetro Transversal: 7.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-335	XX-335	Estándar: Cuantía: 3.35; Diámetro Longitudinal: 8.0 mm,; Diámetro Transversal: 8.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-378	XX-378	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 8.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A. **Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-084	XY-084	Estándar: Cuantía: 0.84; Diámetro Longitudinal: 4.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-106	XY-106	Estándar: Cuantía: 1.06; Diámetro Longitudinal: 4.5 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-131	XY-131	Estándar: Cuantía: 1.31; Diámetro Longitudinal: 5.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A. **Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-158	XY-158	Estándar: Cuantía: 1.58 Diámetro Longitudinal: 5.5 mm, Diámetro Transversal: 4.0 mm; Separación Longitudinal: 150 mm, Separación Transversa: 250 mm Longitud: 6,00 m Ancho: 2,35 m Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente.	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-221	XY-221	Estándar: Cuantía: 2.21; Diámetro Longitudinal: 6.5 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-257	XY-257	Estándar: Cuantía: 2.57; Diámetro Longitudinal: 7.0 mm,; Diámetro Transversal: 5.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-335	XY-335	Estándar: Cuantía: 3.35; Diámetro Longitudinal: 8.0 mm,; Diámetro Transversal: 5.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-378	XY-378	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 5.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU DIACO	Malla electrosoldada con grafil	XX-159-B	XX-159-B	Estándar: Cuantía: 1.59; Diámetro Longitudinal: 5.5 mm,; Diámetro Transversal: 5.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Numero de grafiles transversales 28 Min; Numero de grafiles longitudinales 16; Longitud, ancho y longitud de pelos de; acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A. **Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU DIACO	Malla electrosoldada con grafil	XX-188-B	XX-188-B	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 8.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Numero de grafiles transversales 28 Min; Numero de grafiles longitudinales 16; Longitud, ancho y longitud de pelos de; acuerdo a solicitud del cliente.	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU DIACO	Malla electrosoldada con grafil	XX-221-B	XX-221-B	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 8.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Numero de grafiles transversales 28 Min; Numero de grafiles longitudinales 16; Longitud, ancho y longitud de pelos de; acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU DIACO	Malla electrosoldada con grafil	XX-257-B	XX-257-B	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 8.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Numero de grafiles transversales 28 Min; Numero de grafiles longitudinales 16; Longitud, ancho y longitud de pelos de; acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CUBIERTAS DESKA ® DSS

Deska
TECHOS CONTINUOS

LÍNEA DE CUBIERTAS SIN TRASLAPO DESKA®
DSS STANDING SEAM SENCILLA Y TIPO PANEL







VENTAJAS

- Interior plano con acabado en pintura poliéster sin espacio entre uniones, evita la acumulación de material particulado y contaminantes, ideal para zonas donde se requiere alta asepsia.
- Ideal para paneles termoacústicos con aislantes en poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio o lana mineral de roca.
- Uniones grafadas que la hacen hermética y evitan desprendimiento en zonas de vientos fuertes.
- Se fabrican en la medida requerida en obra, evitando desperdicio y traslapos.
- Fabricadas en acero estructural, permite transitabilidad sobre la cubierta.
- Fijaciones ocultas que no perforan la cubierta, evitando el riesgo de goteras.
- Acabado interior con rigidizadores suaves, no requiere uso de cielo raso.
- Resistentes a la corrosión y decoloración, no requieren mantenimiento.
- Libre de asfalto, no es inflamable.
- Para todo tipo de pendientes.
- Permite techos curvos.

COLORES DISPONIBLES

B	R	A	G	V

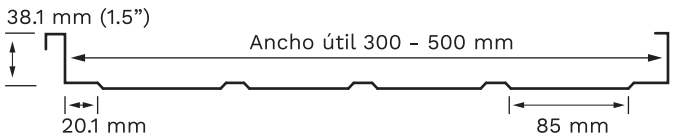


PRADA ALVIAR

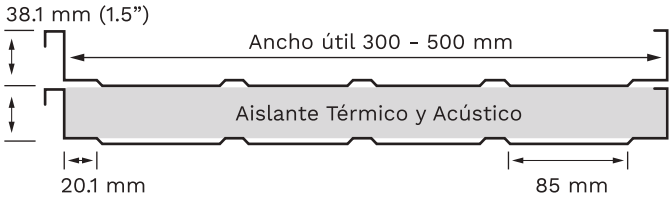
Cra. 18 # 46 - 103 **La Concordia**
Bucaramanga, Colombia
PBX: (57) 7 642 71 09
Móvil: (57) 310 680 7807
gerencia@pradaalviar.com
www.pradaalviar.com

ISO 9001 icontec internacional CO-SC-CER 272655
ISO 14001 icontec internacional CO-SA-CER 272656
OHSAS 18001 icontec internacional CO-SA-CER 272657
Norsok S-006 icontec internacional NK-223-1
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

DESKA® STANDING SEAM SENCILLO



DESKA® STANDING SEAM TIPO PANEL



CARACTERÍSTICAS

- Acero galvanizado prepintado, calidad estructural grado 40. G60 Z180 norma NTC 4011 - ASTM A 653 - ASTM A755M.
- Acero aluminizado prepintado, calidad estructural grado 37 AZ150 norma NTC 4011 - ASTM A 653 - ASTM A755M.
- Acero galvanizado crudo, calidad estructural grado 40. G60 Z180 norma NTC 4011 - ASTM A 653.
- Aluminio crudo, espesores desde 0,60 hasta 1,00 mm.

AISLANTE

- Láminas de fibra de vidrio ATAC, poliuretano PUR o poliisocianurato PIR, poliestireno y lana de roca con espesor según requerimiento, que actúan como aislante térmico y acústico moduladas según las dimensiones de la cubierta e instaladas en sitio.

ESPECIFICACIONES

Altura de panel	Espesor (mm)	Calibre	Peso kg/m2	Ancho útil mm	Rendimiento ml/m2
1,5"	0,46	26	4,67	300	3,33
	0,60	24	6,27		
	0,46	26	4,21	500	2,00
	0,60	24	5,63		

RECUBRIMIENTO DE PINTURA

Primer de poliuretano seguida por una capa de pintura poliéster líquida libre de aceites curada al horno.		
Cara superior (Exterior)	Capa primer	5 - 7 micras
	Capa acabado final	18 - 22 micras
Cara inferior (Interior)	Capa primer	5 - 7 micras
	Capa acabado final	8 - 12 micras

PROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedades de la sección										
Referencia altura (Ancho)	Espesor (mm)	Calibre	Fy (ksi)	Peso (kgf/ml)	Flexión negativa			Flexión negativa		
					Ixe (mm^4)	Sxe (mm^3)	φMnxo (kgf-m)	Ixe (mm^4)	Sxe (mm^3)	φMnxo (kgf-m)
1,5 - 500 mm	0,60	24	40	2,82	30943	971	26	32931	993	26,5
	0,46	26	40	2,1	22322	712	19	23397	689	18,4
1,5 - 300 mm	0,60	24	40	1,88	29682	949	25,4	29682	949	25,4
	0,46	26	40	1,4	21676	704	18,8	21235	670	17,9

TABLA DE CARGAS

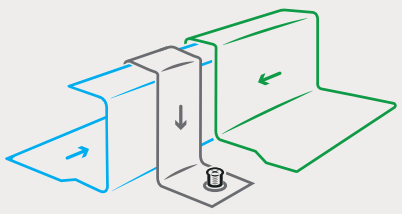
Panel sencillo		Luces mm	Luz simple		Luz continua	
			Carga (kgf/m²)		Carga (kgf/m²)	
Altura	Ancho		Cal 26	Cal 24	Cal 26	Cal 24
1,5"	500 mm	1,40	50	101	115	174
		1,50	40	82	100	152
		1,60	35	68	80	134
		1,70	30	56	66	118
		1,80	25	50	56	106

Panel con aislamiento en poliuretano 40 mm		Luces mm	Luz simple		Luz continua	
			Carga (kgf/m²)		Carga (kgf/m²)	
Altura	Ancho		Cal 26	Cal 24	Cal 26	Cal 24
1,5"	500 mm	1,40	95	205	225	340
		1,50	80	160	190	295
		1,60	65	130	155	260
		1,70	55	110	130	230
		1,80	45	90	110	205

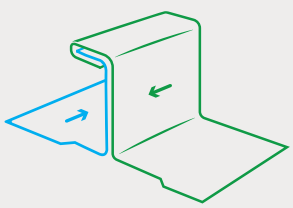
INSTALACIÓN

- Tendido de paneles de cubierta interconectados sin traslapo transversal fijados a las correas mediante ganchos ocultos (CLIPS) tipo Z Cal 24 que no perforan la cubierta y garantizan absoluta estanqueidad. Fijación de clips con tornillo autoperforante tipo GX. Grafado manual o mecánico con Seamer eléctrico.

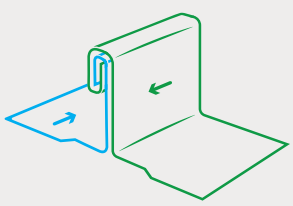
FIJACIÓN CON CLIP OCULTO



UNIÓN GRAFADA 90º



UNIÓN GRAFADA 180º



FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE INSTALACIÓN LÁMINAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR

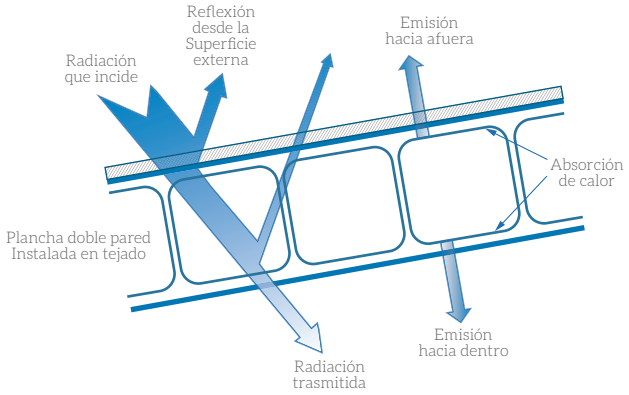
Ajover



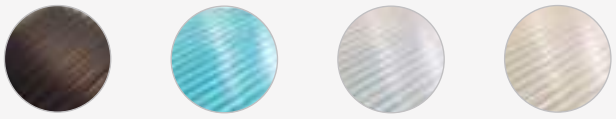
LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR

La nueva Lámina de Policarbonato Alveolar Ajover es ideal en aplicaciones arquitectónicas para cubrir espacios que requieran iluminación natural, permitiendo ahorro en el consumo de energía y proporcionando una vista agradable a la construcción. Su flexibilidad permite crear estructuras curvas con radios de curvatura mínimos. Su alta resistencia al impacto y al deterioro generado por el medio ambiente, la convierte en la opción más eficiente frente al vidrio y al acrílico.

MANEJO DE ILUMINACIÓN



COLORES DISPONIBLES



CARACTERÍSTICAS

Manejo de la Iluminación: Brinda una excelente iluminación natural. Sus paredes permiten una alta transmisión de luz con una difusión uniforme y evitan el paso de los rayos ultravioleta.

Aislamiento Térmico: Disminuye la transferencia de calor al interior de las edificaciones y ayuda a conservar la temperatura interna estable.

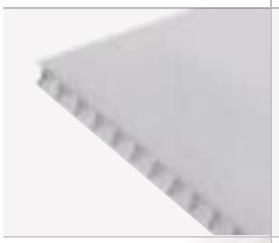
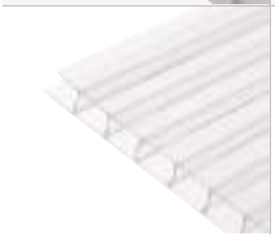
Economía: Su bajo peso permite la utilización de estructuras livianas y una fácil instalación en obra.

Versatilidad: Alcanza radios de curvatura pequeños lo que permite obtener diferentes diseños en la estructuras.

Seguridad: Tiene un bajo nivel de combustibilidad y no emite gases tóxicos.

Amigable con el Medio Ambiente: Material reciclable.

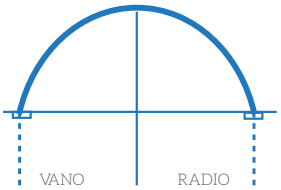
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Láminas Ajover	Espesor (mm)	Peso x m² (Kg)	Conductancia Térmica W/m²°C
	6 mm	1.3 Kg	3.6
	8 mm	1.6 Kg	3.4

DISTANCIA ENTRE APOYOS

Ancho: Largo		1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5
Grosor Lámina (mm)	6 mm	1060	920	610	950	850	570	900	780	590									
	8 mm	1250	1100	720	1150	1020	655	1075	940	610	1020	900	570	970	830	535	930	780	510
Peso Máx. Kg/m²		60			80			100			120			140			180		

RADIO DE CURVATURA



Láminas en Espesor (mm)	Radio Mínimo de Curvatura en Frío (m)
6 mm	1.0 m
8 mm	1.4 m

DIMENSIONES

Largo (m)	Ancho (m)	Espesor A	Espesor B
2.95 m	2.10 m	6 mm	8 mm
5.90 m	2.10 m	6 mm	8 mm
11.80 m	2.10 m	6 mm	8 mm

PROPIEDADES

Características	Valor
Temperatura de deformación por calor	130°C máx.
Temperatura máxima por uso continuo	120°C
Transmisión de Luz	ALTA Hasta 80 % del vidrio
Conducción de calor	BAJA 1/4 de vidrio - 1/300 de acero - 1/12000 de bronce
Fragilización	BAJA Mín. -135°C y uso continuo -30°C
Combustión	BAJA Ante altas temperaturas de calor
Durabilidad	Protección Superior Anti-UV
Resistencia a la tracción	ALTA 350 Kgf/cm a 120°C
Resistencia de la curvatura	ALTA Aún en ángulos entre 80° y 90°
Resistencia al Impacto	ALTA 250 veces la del vidrio y 30 veces la de acrílico
Prueba de Sonido	BUENA Es superior al vidrio bajo la misma frecuencia alta de sonido
Peso	BAJO Es la mitad del vidrio con el mismo espesor y área de esfuerzo

DETALLES ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

PERFIL HCP:
Indicado para instalación sin perforar la plancha, para estructuras compuestas sólo de vigas.



PERFIL H:
Indicado para la unión de planchas en el ancho.



CUBREZÓCALO:
Indicado para sellado de alvéolos.



PERFIL SÚPER H:
Indicado para reforzar estructuralmente la unión entre las planchas



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y PERFILES

Descripción	Medida	Color	Referencia
Tornillo Autoperforante para estructuras metálicas y láminas de 6 mm y 8 mm	1 ½"	Cristal	FTA 140141150
Perfil HCP para lámina en espesor de 6 mm y 8 mm, para instalación sin perforar la plancha	11.8 m	Cristal	LPTUAPS060400
Perfil H Normal para lámina en espesor de 6 mm	6 m	Cristal	LPTUAPH060400
Perfil H Normal para lámina en espesor de 8 mm	6 m	Cristal	LPTUAPH060800
Cubrezócalo para lámina en espesor de 6 mm	6 m	Cristal	LPTUAPU060300
Cubrezócalo para lámina en espesor de 8 mm	6 m	Cristal	LPTUAPU060400
Perfil Súper H para láminas de 6 mm y 8 mm, debido a su forma es un conector más estructural	11.8 m	Cristal	LPTUAPS060400

Nota: La cinta de aluminio impermeable es para sellar las celdas en la parte superior de la lámina.
La cinta de aluminio micro perforada es para sellar las celdas en la parte inferior de la lámina.

CORTE DE LA LÁMINA

- La herramienta ideal para cortar la lámina es el bisturí, que tiene la ventaja de no originar astillas difíciles de eliminar cuando penetran en los alvéolos.
- Las láminas se deben cortar antes de retirarles el film o foil protector.
- Apoye la lámina cerca del área de corte y sujétela firmemente para evitar tensiones y vibraciones.
- Mida, marque y corte evitando apoyar directamente las rodillas sobre la placa, pues podrían quedar marcadas.
- Use un aspirador o compresor de aire seco para eliminar los residuos de material o el polvo que pueda quedar dentro.

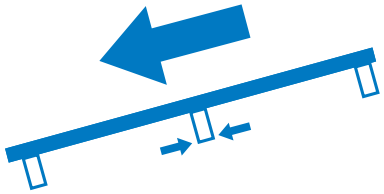
Procedimiento:
Use el bisturí con hoja bien afilada pasándola varias veces sobre la zona de corte.
Para separar las partes dé vuelta a la lámina, doble y vuelva a cortar a lo largo de la línea.

Nota: Utilizando otras herramientas la carga estática atrae a las finas astillas hacia el interior de las celdas, por lo tanto las sierras no son apropiadas para cortar láminas de 6 mm y 8 mm.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

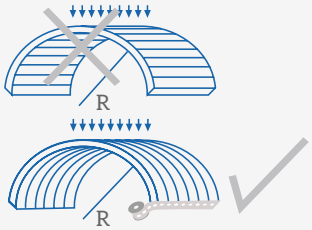
- Antes de iniciar cualquier trabajo en alturas debe tener todos los elementos de seguridad.
- La lámina no puede sufrir perforaciones.
- No colocar con accesorios de PVC.
- La lámina se debe instalar con cierta pendiente (mínimo ángulo 5°). Ésta debe tener en cuenta variableslcomo la longitud de la vertiente, las condiciones climáticas de la región, etc.

Importante: Para determinar la pendiente de instalación, consulte a su asesor experto en el tema, teniendo en cuenta las necesidades de su proyecto.

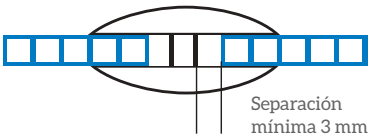


Las láminas deben quedar con la cara que tiene la protección UV hacia el exterior; la cara con la película de protección sin impresión es la cara que no tiene protección UV.

- Las láminas son flexibles en sentido longitudinal, lo que permite utilizarlas en techos curvos.



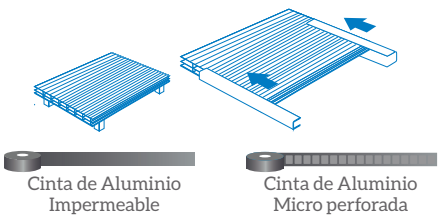
- Al ser instalada la lámina debe dejarse un espacio mínimo de 3 mm al conector o perfil para que las láminas dilaten y contraigan libremente.



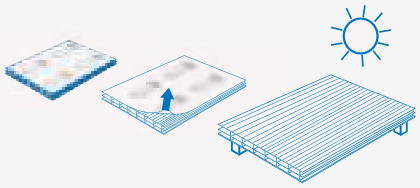
- Las láminas deben instalarse con los nervios paralelos a la dirección de la pendiente. Deben quedar con la cara que tiene la protección UV (película con impresión) hacia el exterior.



- Una vez instaladas las láminas, se deben sellar las celdas con cintas de sellado y perfiles de remate, para evitar que se contamine al interior.



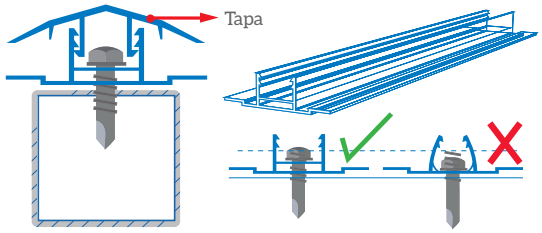
- Se debe retirar de inmediato la película plástica protectora de la cara expuesta al exterior para evitar que se adhiera a las láminas con el sol.



PASOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN

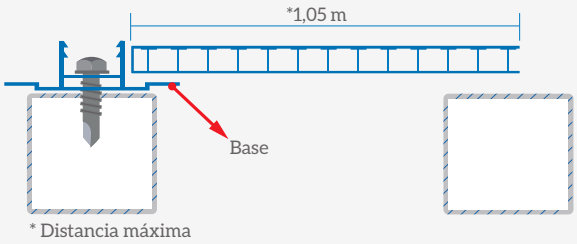
PASO 1:
Fije el perfil base a la estructura utilizando los tornillos recomendados, teniendo la precaución de que los tornillos no se doblen ni se rompan; verifique que éstos no ejerzan una presión excesiva sobre el perfil.

Importante: Las Láminas de Policarbonato Alveolar Ajover no se deben perforar.

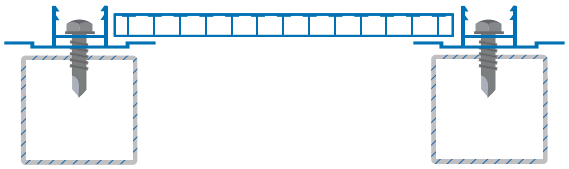


PASO 2:
Coloque la lámina con la cara con protección UV hacia el exterior sobre los extremos del perfil base instalado.

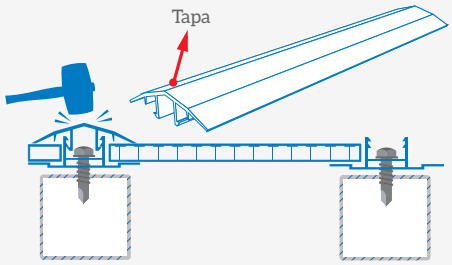
Para realizar la instalación, es recomendable despegar la película unos 50 mm aproximadamente (tanto la película plástica protectora exterior, como la película interna sin impresión) con el fin de permitir una inserción limpia de la lámina en los perfiles y una aplicación exacta de las cintas de sellado.



PASO 3:
Coloque el segundo perfil base por debajo de la lámina dejando una distancia de 1,05 m y fíjelo a la estructura igual que en el paso 1.

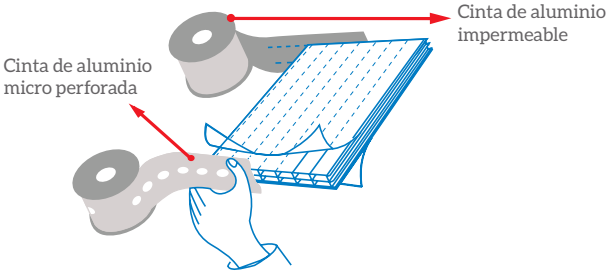


PASO 4:
Conecte el perfil tapa al perfil base martillándolo con un mazo de goma y continúe agregando los perfiles y las láminas secuencialmente (paso 1 a paso 4), hasta llegar al final de la estructura.

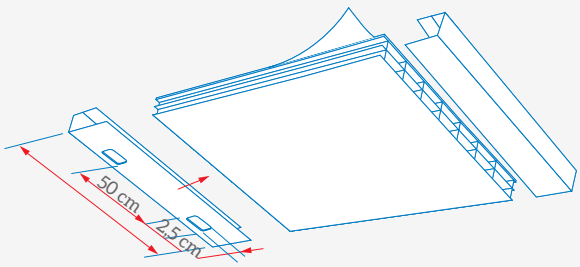


PASO 5:
Sellar la lámina en la parte superior con la cinta de aluminio impermeable (para prevenir la entrada de aire, polvo, suciedad y agua al interior); en la parte inferior, selle la lámina con la cinta de aluminio micro perforada, que además de proteger permite la salida de la condensación acumulada.

Importante: No utilice silicona para sellar los alvéolos de la Lámina de Policarbonato Alveolar Ajover.



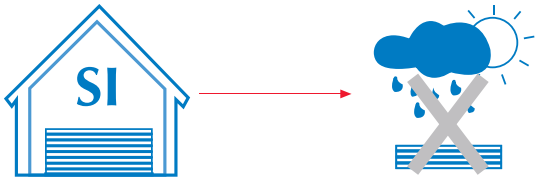
PASO 6:
Proteja el borde inicial y final de la lámina con perfiles de remate "U".
Perfore canales de drenaje en el perfil utilizado en la sección inferior del techo, con el fin de permitir el flujo del agua condensada a lo largo de la lámina.
Una el perfil de remate "U" a la plancha con el lado más corto encima de la lámina y el gotero hacia abajo.
Deje aproximadamente 6 mm de distancia entre el perfil "U" y la lámina para permitir que el agua escurra.



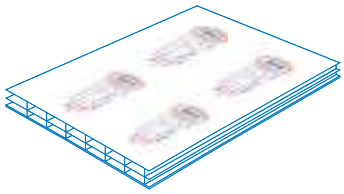
ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacenar sobre superficies planas bajo cubierta, en espacios secos y libres de polvo. Mantener fuera de contacto con la luz solar directa. No se puede exponer al sol hasta que se haya hecho la instalación y se haya retirado la película plástica protectora.

Apilar las láminas inclinadas, apoyadas unas contra otras contra la pared. Si el apilado es horizontal, tener en cuenta que la altura máxima de la pila no exceda de 1 metro y apoyarlas sobre una tarima o cartón de manera que no queden en contacto directo con el suelo para evitar la humedad.



Las láminas se deben almacenar con la cara que tiene la protección UV hacia el exterior, la cual se distingue por las indicaciones gráficas de la película plástica protectora.



Protección:

- Nunca pise o camine sobre las láminas, ni apoye codos o rodillas. Utilice siempre llltablones colocados en el mismo sentido que los soportes estructurales.
- Es importante mantener los alvéolos siempre sellados para prevenir la entrada de lllhumedad, polvo e insectos a través de los bordes de la lámina, especialmente en llllugares húmedos o de mucha contaminación.
- Las láminas de hasta 3 m de largo x 1 m de ancho pueden ser manejadas por una lllpersona. Las láminas más largas requieren de 2 o más personas. El manejo de las llláminas debe tener un cuidado especial en condiciones de viento constante.



LIMPIEZA Y MANTENIMINTO

Se recomienda realizar limpieza a las láminas mínimo dos veces al año para conservar su transparencia y apariencia agradable. Las láminas se pueden limpiar únicamente con agua y detergente neutro, utilizando un paño o esponja suave. Nunca debe utilizar limpiadores o solventes abrasivos, ni cepillos, estropajos o escobas. Seque inmediatamente con trapo o paño suave.

Nota: Las Láminas de Policarbonato Alveolar Ajover no deben exponerse al contacto con sustancias químicas como varsol, benceno, gasolina, thinner, acetonas, tetracloruro de carbono, ácido muriático, entre otros.

RECUERDE TENER EN CUENTA

No caminar directamente sobre la cubierta.
Las indicaciones técnicas de esta ficha son a manera de orientación general. Para el diseño e instalación de su cubierta, consulte con un profesional experto en el tema.

ADVERTENCIAS

Este producto debe ser instalado por personal profesional experto en el tema de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes. AJOVER S.A. no presta el servicio de instalación por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen las resistencias del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo. La información de esta ficha técnica, incluyendo las instrucciones de instalación, son de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores. La instalación del producto debe hacerse por personal capacitado.

Al seleccionar la cubierta debe tenerse en cuenta el material y tipo de estructura de soporte de aquella, como también todas las cargas indicadas en la Norma Sismo resistente NSR 10, Título B, Cargas. Así mismo, deben tenerse en cuenta las variables o efectos no incluidos en dicha norma y los asentamientos, dilataciones térmicas u otras posibles condiciones.

AJOVER S.A. Tel: +57(1) 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 51 8800 • construccion@ajover.com

www.ajover.co Ajover

Nuestros productos cumplen con la legislación y requisitos aplicables.
MA:01-ES-PC-494 Rev.2 2016-07-01

METAL FL 103® PRO

Manto con refuerzo en Fibra de vidrio



Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados (fórmula Flextron®), con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado. El asfalto modificado con polímeros, copolímeros y elastómeros, proporciona un mejor desempeño en cuanto a la resistencia a la humedad, a su vez, mejora la elasticidad, plasticidad y flexibilidad permitiendo resistencia a los esfuerzos mecánicos.

Características

- El Manto METAL FL 103® PRO está recomendado para impermeabilización de cubiertas planas e inclinadas no transitables (solo tráfico de mantenimiento) y como aislante termo-acústico, cuya pendiente de aplicación debe ser de 1.5% mínimo y 15% máximo.
- El Manto METAL FL103® PRO está protegido con foil de aluminio, el cual refleja la luz solar y facilita el desplazamiento del agua.
- La línea METAL FL103 PRO, como todos los mantos impermeabilizantes Fiberglass Isover, ofrece aislamiento acústico a ruido de impacto por lluvia, así como a ruido aéreo en las cubiertas.
- El MANTO METAL FL-103® PRO está recomendado para ser instalado en clima cálido, se recomienda su instalación con temperatura ambiente entre 10°C y 60°C.
- La superficie de aplicación puede ser madera, concreto o metal, siguiendo las especificaciones y las instrucciones de aplicación.

Conformación del manto

1. Polietileno flameable
2. Asfalto modificado
3. Refuerzo en fibra de vidrio
4. Asfalto modificado
5. Acabado: Foil de aluminio





Detalle del acabado.

Propiedades Técnicas

PRODUCTO	LONGITUD (cm)	ANCHO (cm)	ESPESOR (mm)	TRASLAPO (cm)
MANTO METAL FL103 PRO 3.2	1000 ± 5	100 ± 1	3.2 ± 0.3	5
MANTO METAL FL103 PRO 3.6	1000 ± 5	100 ± 1	3.6 ± 0.3	5

Ficha técnica-P04_FT_106_MANTO METAL FL103 PRO_ES-23.05.2019

PROPIEDAD	NORMA	3.2 mm	3.6 mm
Flexibilidad en frio	ASTM D 5147	10 ° C (50° F)	10 ° C (50° F)
Resistencia a la tracción (Tolerancia: -100 N/50mm)	NTC 2436 (6.3)	580	600
Elongación	NTC 2436 (6.3)	4.5 % (-2)	4.5 % (-2)
Punzonamiento estático (Base concreto)	UNE-104-281-85 (6.5)	PS3 (1)	PS3 (1)
Absorción de agua	UNE-104-281-86 (6.11)	1% Max	1% Max
Perdidas por calentamiento	UNE 104 – 281-85 (6.3)	1% Max	1% Max

(1) PS3: Ninguna pérdida de impermeabilidad con carga >10 kg, pero pérdida de impermeabilidad con carga >20 kg

Contenido de Reciclado

(1) PI Contenido Reciclado Post Industrial: Recogido de los fabricantes o la industria.
(2) PC Contenido Reciclado Post-Consumidor: Recogido de usos finales.

CONTENIDO DE RECICLADO TOTAL	CONTENIDO DE RECICLADO POST-INDUSTRIAL PI (1)	CONTENIDO DE RECICLADO POST-CONSUMIDOR PC (2)
3.5 %	3.5 %	0 %

Mantenimiento

Mantenimiento cada 18 meses.
Foil: revisar traslapos en búsqueda de grietas, desgaste o perforaciones, limpiar y aplicar pintura bituminosa en los sellos.

Durabilidad: 10 – 12 años, Siempre y cuando se cumplan las disposiciones de uso, aplicación y mantenimiento recomendados por FiberGlass Isover.

Estándar Visual

CARACTERÍSTICA	GUÍA DE ACEPTACIÓN
Apariencia de la superficie de exposición	La cara de exposición está protegida con foil de aluminio gofrado, con un traslapo de aproximadamente 5 cm sin foil de aluminio. Por sus características el producto puede presentar apariencia opaca producida por la oxidación natural del foil de aluminio. El foil de aluminio no debe tener manchas marrones de corrosión. Es aceptable un máximo de 0.5 cm de desplazamiento del foil en el lado opuesto al traslapo.
Apariencia de la superficie de aplicación	La cara de aplicación presenta un polietileno negro impreso. No debe presentar ningún imperfecto que afecte en la calidad del producto (perforaciones, rayas profundas, bordes rasgados).

Recomendaciones

- El producto debe desenrollarse sin que se rasgue o delamine.
- El material debe mantenerse preferiblemente en módulos o en estiba en posición vertical con el traslapo hacia arriba.
- Se debe transportar con el montacargas en módulos o estibas y almacenar como máximo 3 módulos por fila (No se deben apilar estibas).
- Se debe almacenar en superficies planas y protegido del sol y del agua. (Máximo 60% de humedad, máxima temperatura de almacenamiento 40°C (104°F)).
- Para la aplicación del producto, se debe usar protección personal como gafas de seguridad, guantes de cuero y ropa de tela gruesa, dirigir siempre la llama al rollo teniendo en cuenta la dirección del viento y evitar la inhalación de vapores generados durante la aplicación.
- El producto debe ser manejado según instructivo de almacenamiento de productos FiberGlass Isover, por lo tanto, no es responsabilidad del fabricante el deterioro del producto como resultado de su mala disposición en el posterior transporte y manipulación, una vez entregado el producto.

Información adicional disponible en FiberGlass Isover, contacte su asesor comercial o consulte nuestra página web: www.isover.com.co

Empaque

PRODUCTO	UNIDAD FÍSICA / EMPAQUE	ÁREA / EMPAQUE (m^2)	MASA/ÁREA kg/m^2
MANTO METAL FL103 PRO 3.2	1 Rollo	10	4.2 (±10%)
MANTO METAL FL103 PRO 3.6	1 Rollo	10	4.7 (±10%)

Certificaciones

Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015
CO11/4442 certificado por SGS.

Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.

Ficha técnica-P04_FT_106_MANTO METAL FL103 PRO_ES-23.05.2019

PANELES LED

Panel LED de 120x30



DESCRIPCIÓN

Estas luminarias se instalan en techos, cielorrasos o suspendidos en el aire. Emiten un flujo de luz uniforme, ahorran hasta un 50% en comparación con sistemas convencionales de fluorescencia, tienen una larga vida (hasta 10 veces más) y son virtualmente libres de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

- Iluminación Interior
- Tamaño: 120×30 CM
- Potencia: 48W
- Temperatura de Color: 6000K
- Voltaje: AC85-265V,50/60HZ
- Flujo Luminoso: 4080LM
- RA: >80
- Vida: 50,000HRS 0 +11 años
- Factor de potencia: >0.95

GARANTIA DE 2 AÑOS

USO

- Oficinas
- Comercios
- Locales
- Supermercados
- Bodegas y Depósitos

CERTIFICACIÓN

- Certificación RETILAP
- IP40
- IK04
- RoHS. Directiva está orientada a reducir el uso de algunas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

ventas@egaval.co
3175049202
Bogotá, Colombia

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 00209

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	IMC	DIÁMETRO ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2, 2 ½", 3", 3 1/2" Y 4" INCLUYE UNIONES, CODOS Y CURVAS

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.20	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CONSORCIO METALÚRGICO NACIONAL S.A.S – COLMENA S.A.S.

Calle 45A Sur # 60 – 57, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 169/2020 y NTC 332/1994

Fecha de Certificación: 1999 / 11 / 25
Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 09
Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 09

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 09 y 2023 / 02 / 09

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00209

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 1999 / 11 / 25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	IMC
Referencia	Diámetro ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2, 2 ½", 3", 3 1/2" y 4" - Incluye uniones, codos y curvas
Norma aplicable	NTC 169/2008
Características constructivas	Tubos metálicos recubiertos de zinc interior y exteriormente, roscados en ambos extremos, de longitud 3.05
Material	Lámina de acero calidad SAE 1008 al 1015. Zinc: ASTM B6
Rosca	Según NTC 332/1994
Uso	Zonas de riesgo de explosión Como conductor de alambres o cables de un sistema eléctrico
Referencial	NTC 169/2020 y NTC 332/1994

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

Anexo 1.2.2. Bitácora de obra

CONSORCIO TIG

BITACORAS INFORME No. 2

PERIODO 20 MARZO AL 19 DE FEBRERO DE 2023

Carrera 47A No. 93-41 Barrio la Castellana, Bogotá, D.C.
E-mail: consorciotig@gmail.com

BITÁCORA COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II

13 febrero 2023
Lunes . Maestro 3 ayudantes
Menor
Se ejecutan actividades de demolicion en edificio 3 piso y se inicia la demolicion de muros en mamposteria de edificio 2 piso 1
Firma Luis Miguel Cortez PamelaB
14-02-23.
3 ayudantes
Herramienta Menor.
Se continuan actividades demolicion desmonte de redes edificio 2 y 3
Firma. Luis Miguel Cortez PamelaB.
15-Febero 2023
3 ayudantes
Herramienta menor.
Se continuan actividades en edificio 2 y 3 inian desmonte de aparatos sanitarios.
Firma Luis Miguel Cortez PamelaB.
fecha 16 febero
se inician actividades de desmonte de ventaneria a interior de la edificacion
Firma: Luis Miguel Cortez PamelaB
Fecha 17 febrero.
3 ayudantes
Herramienta menor.
Continuan actividades de desmonte de ventaneria.
Firma. Luis Miguel Cortez. PamelaB.
Fecha 20 febrero
Se realizo recorrido con inventoria y se atienden inquietudes del pasado solicita planos de diseños del bano niños y bano de docentes, solicitan prueba de anilina / 3 ayudantes
Firma: Luis Miguel Cortez PamelaB.

Fecha 21-2023
Se continuan actividades de demolición en cubierta y desmonte de modulos en cota proyectada 3 ayudantes en obra
firma Luis Miguel Pamela B.
Fecha 22-2023
Se finaliza demolición en cubierta de retiro 2 para definir diseño
3 ayudantes en obra
Firma Luis Miguel Pamela B
Fecha 23-02-2023
3 ayudantes de obra
herramienta menor
Se hace revisión de cubierta con contratista cubierta, revisión de cubierta existente, queda pendiente el diseño para evaluarlo e iniar actividades de desmonte.
Continuan demoliendo piso edificio 1 piso 2.
Firma: Se hace recorrido con interventoria y est de interventoria.
se deja registro fotografico de avance de obra a la fecha
Firma: Luis Miguel Arteta Firma Interventoria Jhon R.
Fecha: 24 de Febrero de 2023
3 Ayudantes
Herramienta menor
se realiza el acopio de los escombros para su posterior retiro y se separan de acuerdo a su tipologia
Firma: Jhon R. Luis Miguel Arteta
27 de Febrero de 2023
3 Ayudantes
Herramienta menor.
se empieza con el retiro de los escombros producidos por el desmonte de los pisos y demas demoliciones realizadas en el edificio en la vidriera AEH 869.
Firma: Jhon R. Luis Miguel Arteta
Fecha: 28 de Febrero de 2023
3 Ayudantes
Herramienta menor
se continua con el retiro de los escombros producidos por las demoliciones.

se presentan los planos de los baños nuevos a intervenirse y se comienza con el acopio del material para las adecuaciones.
Firma: Jhan R.
Fecha: 01 de Marzo de 2023.
3 Ayudantes.
Herramienta menor.

se inicia la demolición de la placa de piso del baño del primer piso del edificio 1 con la finalidad de tener una adecuada superficie para las nuevas redes hidraulicas. se realiza visita por parte del personal encargado de las redes electricas para evaluar las actividades a realizar
Firma. Jhan R.
Fecha: 02 de Marzo de 2023.
3 Ayudantes
Herramienta menor.

se continua con la demolición de la placa de piso del baño del primer piso del edificio 1 y se reciben las estructuras metalicas nuevas para el reemplazo de la cubierta de los edificios. se realizo recorrido con el personal de SST de la interventoria para verificar las condiciones de trabajo seguro.
Firma: Jhan R.
Fecha: 03 de Marzo de 2023.
3 Ayudantes
Herramienta menor.

se inicia la demolición del baño del segundo piso del edificio 1 comenzando por el enchape del baño, se continua con la demolición del piso del baño del primer piso.
Firma: Jhan R.
Fecha: 04 de Marzo de 2023.
2 Ayudantes
Herramienta menor.

se continua la demolicion del baño del segundo piso del edificio 1 y se finaliza con la demolición del baño del primer piso.
Firma. Pamela Beltran.

Fecha: 06 de marzo de 2023
Personal en obra: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 SST.
Se realizo visita del Ingeniero Carlos Mayorga, especialista estructural de la Interventoria, para revisar las observaciones presentadas por el contratista el dia 3 de marzo en comité de seguimiento.
Se evalian las evidencias en campo, los muros fisurados, las submuracion del baño de primer piso. Se deja la recomendacion de la señalizacion para el desmonte de cubierta, en el area exterior (calle). Se recomienda cubrir el material granular que se encuentra en el patio central y la interpuerta.
Firma: PamelaBeltran. Luis Miguel Ochoa
Fecha: 07 de Marzo de 2023.
2 oficiales. 2 Ayudantes
Herramienta menor.
se realizo visita por parte de secretaria de educacion e interventoria, con el fin de definir los cambios necesarios para reforzar las estructuras de los edificios. todo queda referenciado en el acta de reunion de la fecha presente. Adicionalmente se realizo el retiro de la cubierta del edificio 2. y se pasan los niveles para los salones donde se requiere colocar los nuevos pisos.
Firma. Luis Miguel Ochoa Pamela B
Fecha: 08 de Marzo de 2023.
1 oficial, 2 ayudantes
Herramienta menor.
se comienza el retiro de los marcos de las puertas y las puertas de las aulas. 1, y 2, con el fin de dar cumplimiento a las sugerencias realizadas.
Firma Luis Miguel Ochoa Pamela B
Fecha: 09 de Marzo de 2023.
1 oficial, 2 ayudantes.
Herramienta menor.
se inicia con la nivelación del piso del aula 1 del edificio 1, con el fin de arreglar la superficie para la posterior instalación del enchape del piso.
Firma. Luis Miguel Ochoa Pamela B

Fecha 10 de Marzo 2023
Intervention Ambiental Se verifico manejo de RCD (acopios), se encuentran areas, ordenadas, RCD excavador, chatarra, tejas en areas definidas, se solicito programa retiro de tejas con proveedor autorizado,
se realizo reunion con personal de intervention y SEO con el fin de definir los cambios a realizar en el frente, quedado a la espera del diseño arquitectonico que se sugiere por parte de la SEO.
1 Ayudante
Pamela B.
Int ambiental
Consorcio T16

Fecha: 11 de Marzo de 2023
1 Ayudante
Se realiza jornada de aseo en el frente de obra con el fin de evitar acumulaciones de residuos. Se registran fechas/horas durante toda la jornada.
Firma: Pamela B.

Fecha: 13 de Marzo de 2023
1 Ayudante
Herramienta menor.
Se hizo acopio del material recibido para continuar con la intervención, esto ya se continua en jornada de aseo.
Firma. Pamela B.

Fecha: 14 de Marzo de 2023
1 Ayudante
Herramienta menor.
Se realiza el acopio de los residuos dejados por el desmonte de la cubierta del edificio 2.
Firma: Pamela B.

Fecha: 15 de Marzo de 2023
1 Ayudante.
Herramienta menor.
Se continua con el desmonte del sobrepiso existente en las aulas 1 y 2. para dejar la superficie adecuada para el enchape.
Firma [signature] Pamela B.

Fecha: 16 de Marzo de 2023
1 Ayudante.
Herramienta menor.
Se continua con el desmonte del sobrepiso de las aulas del primer piso del edificio 7.
Firma. [signature] Pamela B.

Fecha: 17 de Marzo de 2023.
1 Ayudante.
Herramienta menor.
Se continua con el desmonte del sobrepiso de las aulas 1 y 2. Se continua a la espera de los diseños por parte de SED de la parte arquitectonica.
Firma. [signature] Pamela B.
Fecha 18 de Marzo de 2023
No se han definido diseños por parte de la supervisión
Firma. [signature]
Fecha: 21-03-2023
No se han definido diseños por parte de la supervisión
Firma. [signature]
Fecha 22-03-2023
No se han definido diseños por parte de la supervisión
Firma. [signature]
Fecha. 22-03-2023
No se han definido diseños por parte de la supervisión
Firma [signature]

	CONTRATO No CO1.PCCNTR.4077645 DE 2022 - ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

BITÁCORA COLEGIO JOSÉ MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

18-febrero-23 CLIMA: Lluvia de media intensidad
RECURSOS HUMANOS: Inspector Obra, Oficial, 2 Auxiliares.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua con demonte red eléctrica existente en aula de profesores.

CONSORCIO MIA GP — Ing. Carlos A. Goyo - Residente Obra, Consorcio MIA GP — Residente Interventoría, Consorcio TK

19-febrero-23. Día domingo. No se labora.

20-febrero-23 Clima: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Oficial, 2 Auxiliares
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realiza cerramiento con polisombra y Cinta de seguridad en área contigua a aula de profesores, Area de acopio temporal de RCD y escombros.
OBSERVACIONES: Se expone ante interventoria la situacion en que al estar árboles en el perimetro del edificio de aula de profesores representa que las canales esten colmatadas siempre con capa vegetal, situación que afectará la funcionalidad de las mismas. Así que se sugiere que las canales no queden expuestas, es decir queden internas. Interventoria manifiesta que se presente la alternativa mediante presupuesto y forma de instalación. Adicionalmente interventoria solicita incluir cambio de pintura en costado de sergriafia en aula profesores, pintura interna y subsanación de humedad en las paredes de aula profesores





La interventoría solicita el reemplazo de los andamios que se despiecen en la obra por andamios certificados, toda vez que los que se encuentran en obra no deben ser utilizados por seguridad y salud en el trabajo.

Ing. Carlos Reyes - Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

21-febrero-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, 1 Oficial, 2 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPO: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se inicia con mantenimiento de estructura metálica existente en aula proyectos

Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

22-febrero-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, 1 Oficial, 2 Ayudantes
Herramienta y equipos: Herramienta Menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua mantenimiento de estructura metálica existente en aula proyectos

Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

23-febrero-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, 1 Oficial, 2 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPO: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa mantenimiento de estructura metálica existente en aula proyectos
OBSERVACIONES: Se realiza recorrido con Interventoría

Ing. Nano Granado Ing. Ambiental Dalia Erceño; a quienes se les expone condición de colmatación de canales en bloque acta profesorado, exponiendo las alternativas de dejar canales internos o mantener la sección o trazado existente. ante la presencia de lechuza en todo el perímetro.

La interventoría Ambiental solicita no acopiar materiales en las zonas verdes, el contratista retira varas de madera, se evidencia cerramiento bien colocado y en buen estado, se solicita etiquetar los productos químicos (pintura, tinner, silicona, pegante otros), se recomienda en caso de hacer acopios de material en la parte interior dentro del cerramiento proteger los 2 sumideros evidenciados junto con Angela SST del consorcio, se recomienda punto ecológico en el área de trabajo.

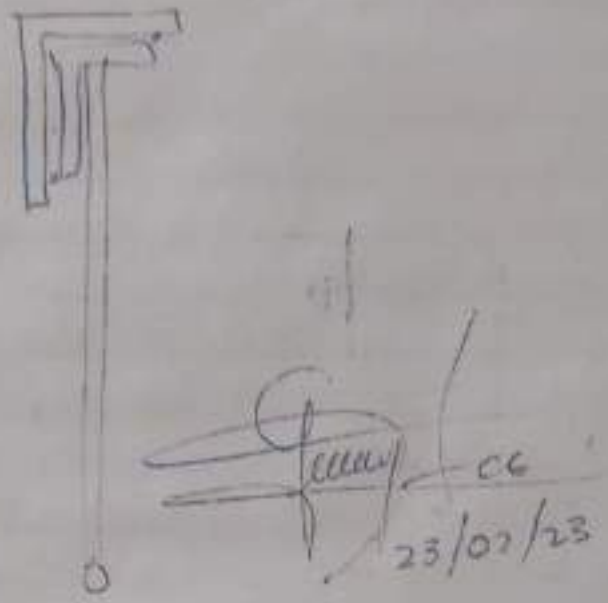
Se evidencia colmatación y afectaciones de los canales existentes por hojarasca procedente de los individuos arbóreos en el perímetro de los bloques, se recomienda realizar la tala y el manejo silvicultural adecuado para evitar caída material en los canales, para la interventoría es necesario validar la actualización de esta actividad al no haberse incluido en la propuesta económica del contratista, por lo cual se socializara con la supervisión.

Profesional Amb. Interventoría Consorcio TIG	Residente Interventoría Consorcio TIG

Consorcio Minero- Refiere a interventoría necesidad de observaciones y/o aprobación del diseño para refuerzo estructural de cubierta existente. Adicionalmente, contrastaba diferentes opciones de acuerdo a la estructura metálica existente con el especialista estructural y se consideran más alternativas que se socializaran y remitirán a interventoría formalmente

- La primera opción contempla un ángulo en la parte superior como se planteó inicialmente en el diseño remitido a interventoría.

1ra opcion

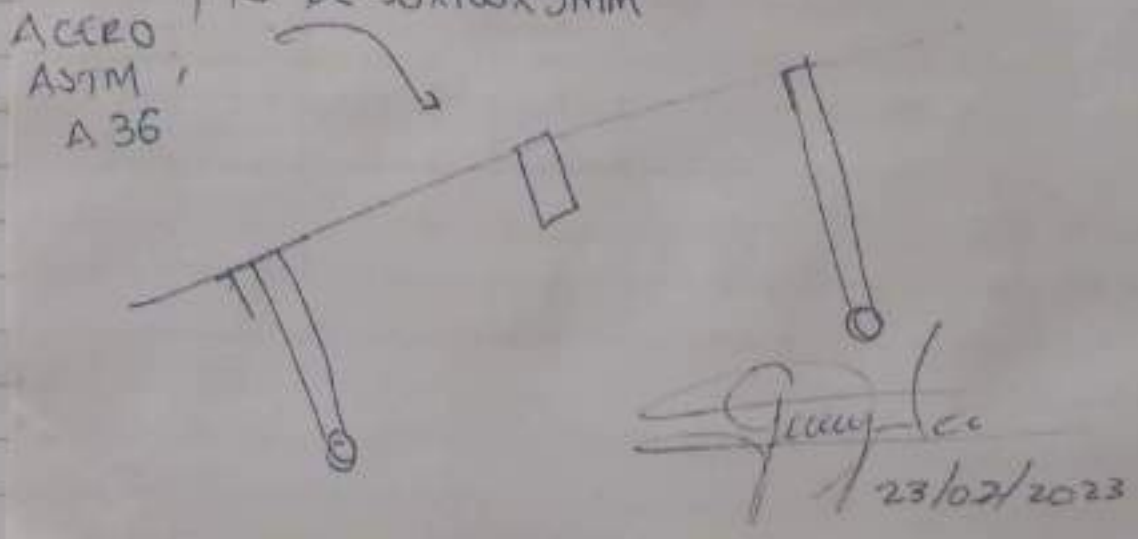


CC
23/07/23

Anclaje en la parte superior como se había planteado

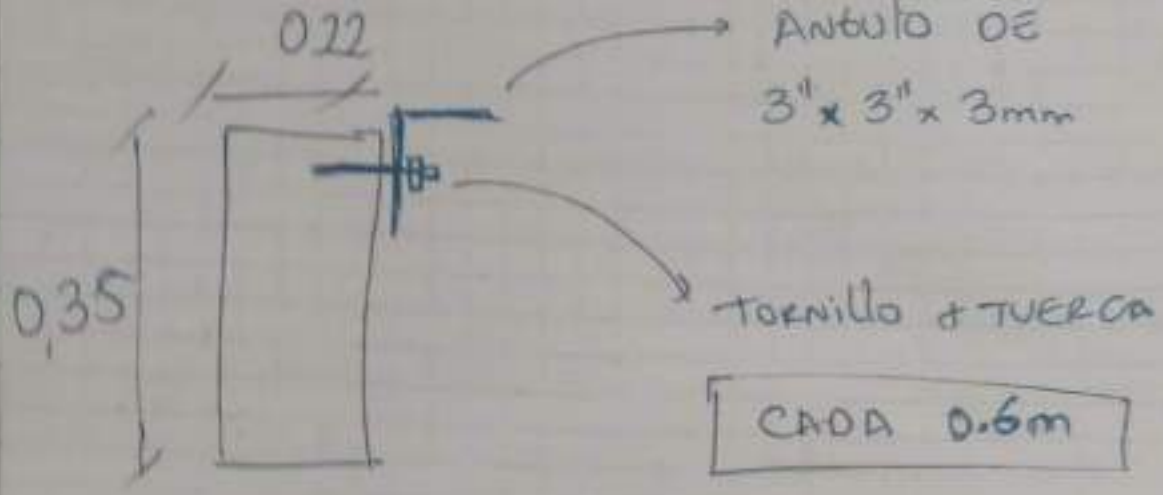
En la opción 2 se propone instalar PTS de 50x100x3mm adicional entre cerchas.

2da opcion SIN MODIFICAR CERCHA
SE INSTALA PTS ADICIONAL ENTRE CERCHAS



CC
23/07/2023

3 Recomendación



Esto sirve para fijar perimetralmente la teja sin tener que realizar mayores ajustes a la nivelación que tiene la cercha.

PERNO HELICOIDAL TITEN HD $\frac{1}{4}$" x 2 1/2"

23/02/2023

Residente Obra
Consorcio Vía GP

La interventoría controla el cumplimiento de las actividades que se desarrollan en la obra que involucren certificados, toda vez que las que se encuentren en obra no deben ser utilizados por seguridad y salud en el trabajo.

Ing. Carlos Miguel - Residente Obra
Consorcio MANGP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

21-febrero-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, 1 Oficial, 2 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPO: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se inicia con mantenimiento de estructura metálica existente en aula profesores

Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

22-febrero-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, 1 Oficial, 2 Ayudantes
Herramienta y EQUIPO: Herramienta Menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua mantenimiento de estructura metálica existente en aula profesores.

Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

23-febrero-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, 1 Oficial, 2 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPO: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa mantenimiento de estructura metálica existente en aula profesores.
OBSERVACIONES: Se realiza recorrido con interventoría

Ing. Nano Granado Ing. Ambiental Dalia Briceño, a quienes se les expone condición de colmatación de canales en bloque aula profesores, exponiendo las alternativas de dejar canales internos o mantener la sección o trazado existente. ante la presencia de Arbolito en todo el perímetro.

La interventoria Ambiental solicito no ampliar materiales en las zonas verdes, el contratista retiro varas de madera, se evidencia cerramiento bien colocado y en buen estado, se solicito etiquetar los productos químicos (pintura, silicona, etc), se recomendo en caso de hacer cargues de material en la parte exterior dentro del cerramiento proteger los 2 sumideros evidenciados junto con Angela SST del consorcio, se recomendo punto ecológico en el área de trabajo.

Se evidencia colmatación y afectaciones de los canales existentes por ingresos procedentes de los individuos arbóreos en el perimetro de los bloques, se recomienda realizar la tala y el manejo silvicultural adecuado para evitar caso material en los canales, para la interventoría es necesario validar la afectación de esta actividad si no, haberse incluido en la propuesta económica del contratista, por lo cual se socializara con la supervisión.

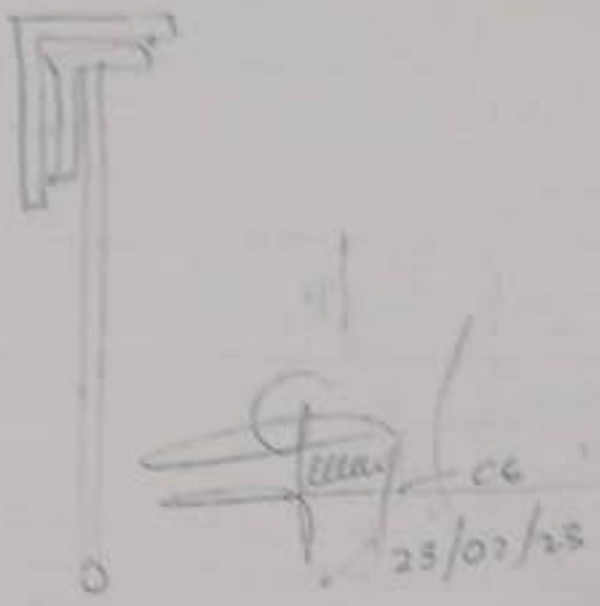
Profesional Amb. Interventoría
Consorcio TIG

Residente de Interventoría
Consorcio TIG

Consorcio MINGP- Acepto a interventoria necesidad de observaciones y/o aprobación del Diseño para refuerzo estructural de cubierta existente. Adicionalmente contratista analiza diferentes opciones de acuerdo a la estructura metálica existente con el especialista estructural y se consideran mas alternativas que se socializarán y remitirán a interventoría posteriormente

- La primera opción contempla un ángulo en la parte superior como se planteó inicialmente en el diseño remitido a interventoría

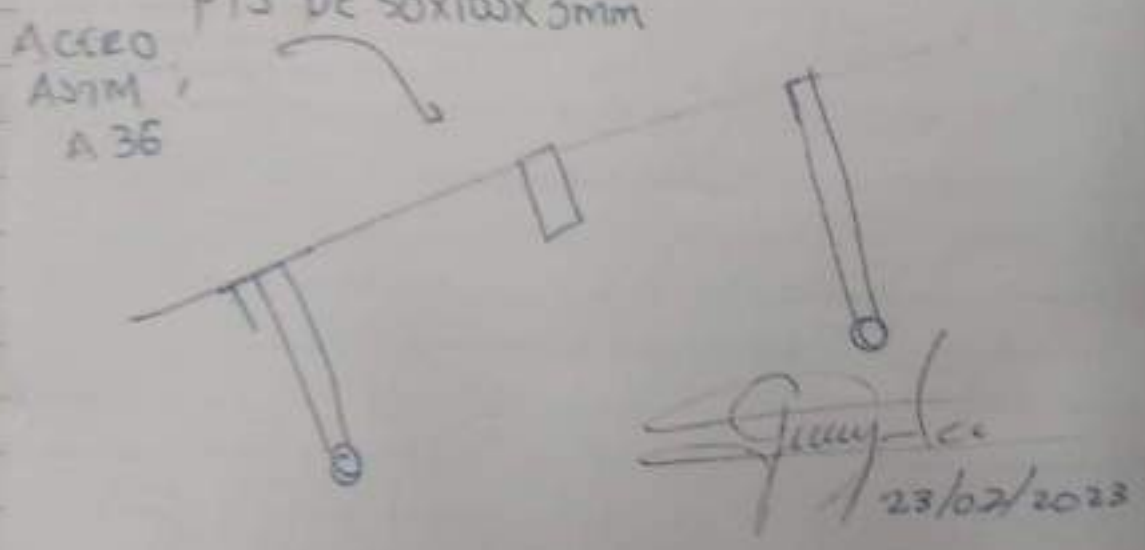
1ra opción



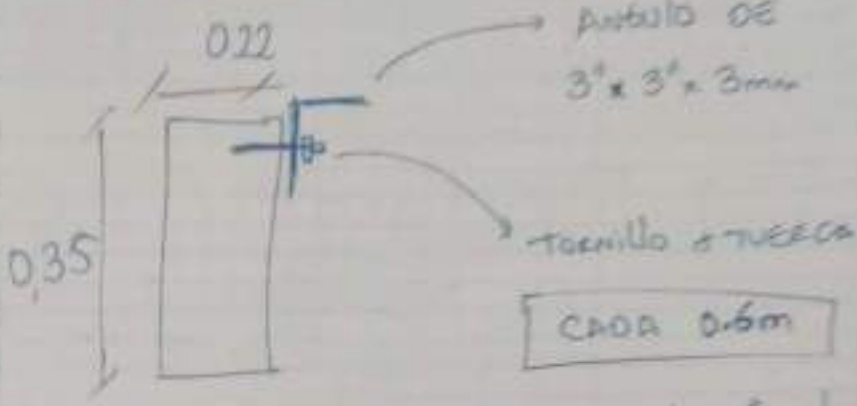
Apoyo en la pared superior como se había planteado

En la opción 2 se propone retirar PTS de 50x100x3mm adicional entre cerchas.

2da opción SIN MODIFICAR CERCHA
SE INSTALA PTS ADICIONAL ENTRE CERCHAS



3 Recomendación



Esto sirve para fijar perimetralmente la teja sin tener que realizar mayores ajustes a la medición que tiene la cercha.

PERNO HELICOIDAL TIPO HD $\frac{1}{4}$" x 2½"

23/02/2023

Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TG

24-febrero-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: Inspector Obra, SISO, Oficial, Ayudantes
HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa con mantenimiento estructura metálica de soporte cubierta (Lijado, Aplicación anticorrosivo y Pintura)
Se solicita presentar formalmente los protocolos de reforzamiento y adecuación de la estructura de cubierta para el tramo de apoyo sobre el Especialista del área estructural.

Residente Interventoría
Consorcio TG

25-febrero-24 Clima: Estable

Personal: 1 Jefe de Obra, 1 Capataz, 2 Ayudantes
Herramientas y equipos: Herramientas menores, Compresor
Actividades realizadas: Se continúa con instalación de galvanizados y pintura a estructura metálica de soporte cubierta y empiece tipo C a instalar sobre el edificio principal sobre proyección oficinas.

Fiscalizador Intervenciones
Comercio THC

27-febrero-24 Clima: Estable

Personal: 1 Jefe de Obra, 1 Capataz y 2 Ayudantes
Herramientas y equipos: Herramientas menores, Compresor
Actividades realizadas: Se continúa con instalación de galvanizados y pintura a estructura metálica de soporte cubierta y empiece tipo C a instalar sobre el edificio principal sobre proyección oficinas.

Por parte de intervenciones SST se da el aval para el uso de andamios convencionales, siempre y cuando se encuentren en optimas condiciones y que los trabajos a realizar no sean de alto riesgo

Sst Comercio THC
Intervenciones

Fiscalizador Intervenciones
Comercio THC

28-febrero-24 Clima: Estable

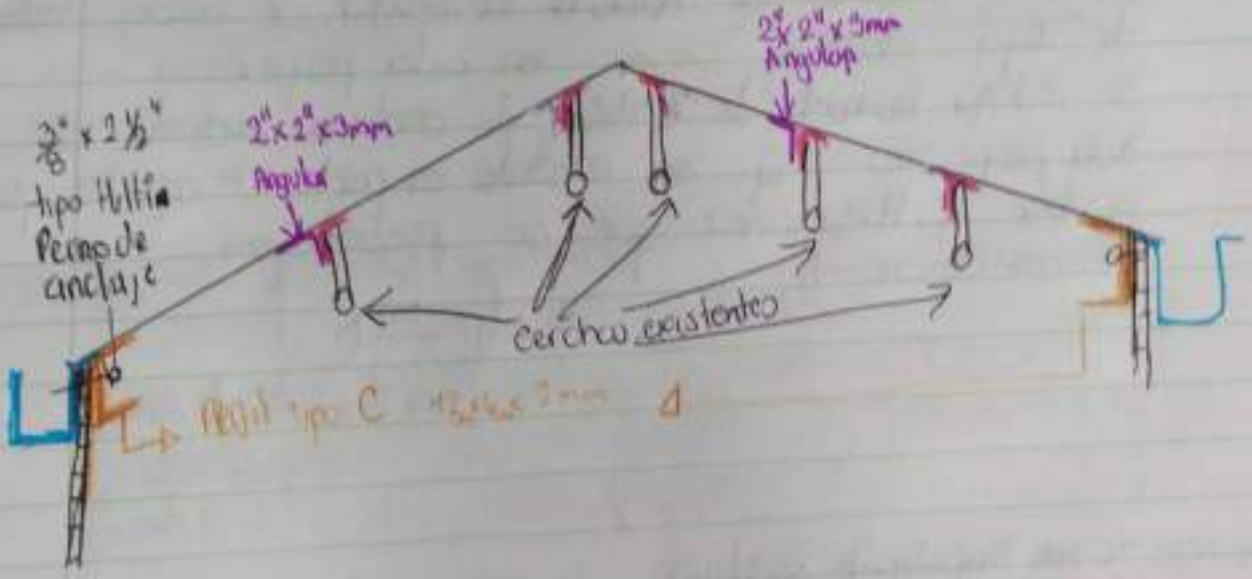
Personal en obra: 1 Capataz y 2 ayudantes
Aplicación de anticorrosivo y pintura a la estructura metálica.
A la fecha, la planificación no ha recibido formalmente la propuesta del especialista estructural para la aprobación de los apoyos postensados en campo. Por otro lado, el contratista planifica la

opción de alargar la cubierta y que se descarge sobre las zonas verdes para evitar el mantenimiento de los canales. Esto se va a trasladar a la supervisión para aprobación.

Residente Instalaciones
Consorcio TIG

Supervisión de Interventoría

Se remite a interventoría las opciones planteadas y plasmadas en esta bitácora el día 23 de febrero. así como con especialista estructural de la interventoría las opciones propuestas, se determina considerar las últimas 4 propuestas en un documento y enviarlo formalmente a interventoría para el análisis y aprobación pertinente. Con la última opción socializada y aclarando que se acogen las diferentes opciones en casos específicos de las cubiertas a intervenir.



Cabe aclarar que la opción de no instalar canales y alargar cubierta fue propuesta antes del 23 de febrero, y para tal día interventoría plasma en esta bitácora que se debe hacer poda de árboles y manejo silvicultural, no suspender canales ni bajantes, por tanto consorcio Vía 6P realizó el pedido de los tejas de acuerdo a medidas tomadas en campo contemplando canales y bajantes. En este sentido, la teja que se encuentra en el frente de obra

1-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: 6100, Inspector Obra, 3-Ayudantes
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa mantenimiento de estructura metálica de soporte de cobertura. Cercamiento en primer paso aula profesores
Firma Residente de Obra

2-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: 6100, Inspector Obra, 3-Ayudantes.
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa mantenimiento de estructura metálica soporte de cobertura, Se continúa demonte de cubierta existente en asbesto cemento. Se inicia instalación de teja standing seam en aula profesores
Se realiza demonte de vidrio de ventana existente en aula profesores y se rellena en parte de afuera para evitar filtraciones que se presentaban.
Firma Residente de Obra

3-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: Inspector Obra, 3-Ayudantes
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realiza demonte de cubierta existente en aula profesores, y se realiza instalación de teja tipo Sandwich
Firma Residente de Obra

4-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente nublado
RECURSOS HUMANOS: Inspecta obra 3 Ayudantes obra
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realiza cerramiento para evitar area de acopio de RCD' Peligrosos y escombros.

FANEGA BELTRÁN

Jefe Residente de Obra

6-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente nublado
RECURSOS HUMANOS: Inspecta obra 3 Ayudantes obra
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua desmonte de cubierta existente en aula profesores.

FANEGA BELTRÁN

Jefe Residente de Obra

7-Marzo-2023 CLIMA: Nuboso intermitente
RECURSOS HUMANOS: 3 Ayudante obra
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua desmonte de cubierta existente e instalación de cubierta tipo Sandwich en aula profesores.

FANEGA BELTRÁN

Jefe Residente de Obra

8-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente nublado
RECURSOS HUMANOS: Inspector obra, SSO, 4 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta Menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua con instalación de cubierta tipo Sandwich en aula profesores.

FANEGA BELTRÁN

Jefe Residente de obra

04-Marzo-2023 CLIMA: Presencia de lluvia de media y alta intensidad
RECURSOS HUMANOS: 1 Inspector obra, 5 Ayudantes Obra, 1 Oficial
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Compresor.
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa con instalación de teja Standing Seam en aula profesores
OBSERVACIONES: El avance en obra se ve condicionado por la presencia de lluvias de alta intensidad.
Se solicita a la institución la disponibilidad de pica de acceso patio y escaleras.

Residente de obra

Constructor TIC

0-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente nublado, lluvia de alta intensidad
RECURSOS HUMANOS: 5 Ayudantes Obra 1 Oficial
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Compresor.
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se inicia instalación de circuitos y tubería emt en aula profesores.
OBSERVACIONES: No se puede avanzar en instalación teja standing seam por presencia constante de lluvias, se realiza inspección del frente de obra tras suma precipitado en la madrugada, no se identifican afectaciones.

Residente de obra

Constructor TIC

11-Marzo-2023 CLIMA: Lluvia de alta intensidad.
RECURSOS HUMANOS: 5 Ayudantes 1 Opacual
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa instalación de tubería emt, cajas eléctricas, salidas para luminarias LED 120x30.

Residente de obra

Constructor TIC

13 Marzo 2023 CLIMA: Lluvias de Alta y media intensidad
RECURSOS HUMANOS: 5 Ayudantes, 1 Oficial, SST, 1 Inspectora.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Compresor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realiza desmonte cielo falso en madera existente en orientación, se evidencia teja Canaleta en asbesto cemento, Canal metálica interna, placa de techo buño con afectación por la humedad.
Se inicia refuerzo estructura metálica en área pasillo y escaleras, se inicia mantenimiento estructura metálica existente.

Residente de Obra

Consorcio TIG

14-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
Recursos Humanos: 4 Ayudante, 1 Oficial, Inspectora SST.
Herramienta y Equipos Herramienta menor, Compresor
Actividades Realizadas Instalación pintura en muros internos y division ingreso aula profesores Instalación luminarias y salida luminaria panel led 120x30. en aula profesores

Residente de Obra

Consorcio TIG

15-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
Recursos Humanos 4 Ayudantes, Oficial, Ing. Residente
Herramienta y equipos: Herramienta menor, Compresor
Actividades Realizadas: Instalación pintura muros interno y Cuvisión ingreso aula profesores. Mantenimiento estructura metálica de deporte cubierta pasillo y escaleras frente a Orientación

Residente de Obra

Consorcio TIG

16 Marzo 2023 Actividad
RECURSOS HUMANOS: Ing Residente, 1 Oficial, 2 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Andamios,
ACTIVIDADES REALIZADAS: Reparo estructura soporte cubierta
pasillo y escaleras frente a auditorio con angulo 3x2"x3m
en sectores existentes. Se inicia montaje teja asbesto cemento
e instalación cubierta Standing Seam en pasillo y escaleras
ala 1.

Ana Lourdes de Dios Asistente TIG

17-Marzo-2023 Actividad Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: Ing Residente, 1 Oficial, 3 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Andamios, Compresor
ACTIVIDADES REALIZADAS: de soldeo instalación de pintura y
mantenimiento de estructura metálica soporte en pasillo
y escaleras. Se realiza instalación de cubierta Standing
Seam en pasillo y escaleras.
OBSERVACIONES: del I.E y dirección de ejecución de un programa de
T.V. solicitan suspender actividades a las 3:00 pm debido
al ruido generado en las intervenciones asbestados en
cubiertas. Personal MIA GP entra con preocupación la
frecuencia de dicha situación que condiciona las jornadas
laborales, limitando el avance en obra.
Se finaliza jornada laboral a las 5:30pm

Ana Lourdes de Dios Asistente TIG

18-Marzo-23 CLIMA: Soleado

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor

RECURSOS HUMANOS: Ingeniero, 4 ayudantes, 1 Oficial

ACTIVIDADES REALIZADAS: Se finaliza instalación de cobierta en pasillo y escaleras. Trasiego de Teja de asbesto cemento desde área intervención hasta punto acopio temporal contiguo al parqueadero asignado por la Institución.

OBSERVACIONES: Personal de portería (seguridad), solicita información sobre hora de finalización jornada laboral y manifiesta personal de grabación de T.V que se realiza en la I.E. que requieren disponibilidad de los espacios y suspender la jornada laboral para no interrumpir sus labores con el ruido generado en la obra a medio día.

Ing Residente de obra

Contratista

BITÁCORA COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA

18-febrero-23 CLIMA: Precipitaciones de media intensidad
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, 3 Auxiliares Obra, Ing Residente
HERRAMIENTA Y EQUIPO: Herramienta Menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa demolición acabado de piso, se realiza acopio temporal de RCD's en bolsas para posterior retiro a botadero

Residente Interventoría.
Consorcio TIG

Ing Carlos Cuyet - Residente Obra
Consorcio TIA GP

20-febrero-23 OBSERVACIONES: Se realiza recorrido para verificar estado y medidas de estructura metálica de soporte y mampostería de muros para el diseño estructural: Se evidencian deformaciones en muros, estructura metálica adosada a mampostería ante la ausencia de elementos estructurales. Especialista estructural consolidará concepto de condiciones actuales del edificio 1 y 2, se procede a citar a interventoría y supervisión mesa de trabajo conjunta para exponer las consideraciones necesarias a contemplar y buscar una solución que garantice estabilidad, calidad y que no represente un riesgo. Expuesto lo anterior se considera pertinente avanzar las actividades en obra hasta tanto se tenga definido el alcance final y materiales a instalar en acabado de piso.
*Se realiza visita de campo con asesoría de 26 Hausys, empresa proveedora de piso vinílico, para revisar la superficie sobre la cual se instalaría el piso, identificando que para un piso vinílico el tratamiento del alistado debe ser contemplado en el techo de inversión al llevar un proceso constructivo diferente al piso cerámico, por tanto se remite a interventoría las opciones del tipo de piso solicitado por supervisión para definición y aclaración.

Estado actual Muro en Mampostería Estructural 2.



Estado estructura metálica soporte de Cubierta



Ing. Carlos A. Cago R. - Residente Obra
Consorcio MIA GP

Residente Interventoría
Consorcio TIG

28- febrero-23 Se realiza comité técnico en obra con presencia de interventoría y Contratista. Se socializa ficha técnica de piso vinílico referencia MINI; Se socializa estado de placa en área a intervenir se solicita aprobación por parte de interventoría para demoler placa dado a las grietas que se presentan. Se identifica cajas de inspección de las cuales se levanta tapa e identifica tubería de gres procedente de bajantes.

1° La interventoría solicita: 1) Propuesta de Diseño (esquema de la distribución de los colores y Figuras o aparatos) 2) Realizar la demolición de la placa existente y verificar el nivel de subrasante, su estado y mejoramiento de las condiciones para la construcción de la placa de contrapiso (e=[0,8 - 1,0] dm) reforzada de acuerdo a la propuesta del contratista. 3) Dadas las condiciones de la red de desagües, se requiere verificar el estado de las cajas de inspección y se autoriza realizar la renovación de la tubería existente (6") por PVC. Se realiza visita por parte del asesor estructural de la interventoria con la intención de identificar las características de la estructura, el paso a seguir es esperar la entrega de la propuesta de intervención del contratista para evaluar esta de acuerdo al alcance de la intervención. Carlos Mayorga. Ing. Asesor estructural interventoría

AFCG
Residente Interventoría
Consorcio TIG

1-Marzo-23 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, Inspecta obra, 2 Auxiliares obra
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Rotomartillo
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se inicia demolición de placa de concreto apartamento 33, Edificio 2.

Ing. Mauricio Rodriguez
Residente Obra
Consorcio Mya GP

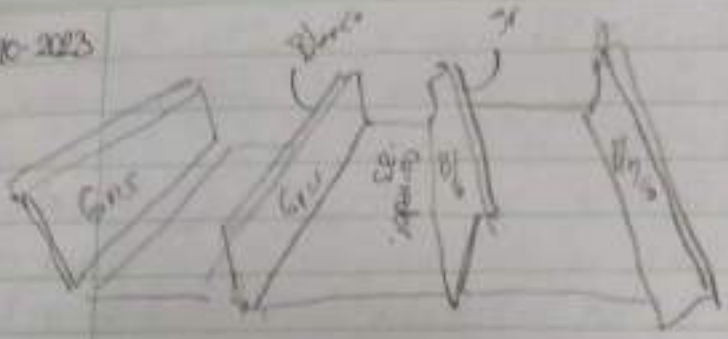
AFCG
Consorcio TIG

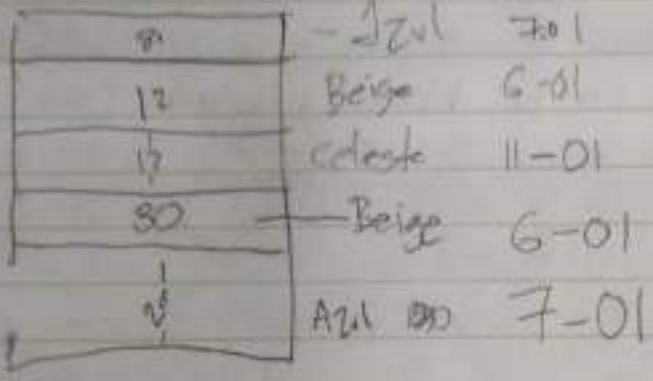
2-Marzo-23 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: Maestro General, Inspecta obra, 2 Auxiliares Obra
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Rotomartillo
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua con demolición placa de concreto existente en apartamento 33 edificio 2

Ing. Mauricio Rodriguez
Residente obra
Consorcio Mya GP

AFCG
Consorcio TIG

3. Marzo 2023







CLIMA: Soleado

RECURSOS HUMANOS: Inspector obra, 3 Ayudantes Obra, Maestro General

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Rotomartillo

ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa con demolición de placa existente en aula 3B edificio 2. Se inicia retiro de escombros a bateadera

OBSERVACIONES: Se realiza comité técnico de obra con presencia de interventoría, Secretaría de educación Arq. Alejandro Herrera quien define el diseño, colores y tipo de piso a instalar, así como se describe en los esquemas, se definen colores de pintura a instalar. Así mismo, SSO, Arq. Alexandro Herrera solicita incluir en presupuesto la instalación de piso vinílico en todas las aulas, pasillos, áreas de baño. así como incluir en el alcance la adecuación de baterías sanitarias existentes en la sede y descartar

la demolición de celosías en muro edificio 1 y nichos de libros en edificio 2, para instalar carpintería, ergo, no se instalarán las ventanas en puertas.

Secretaría de Educación Supervisión.

Ana Mariño Rodríguez
Residente de obra

4-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: Inspector obra, 3 ayudantes, Maestro General
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realiza traslado de material proveniente de demolición realizada de piso y placa de piso en corredor 33 y aula 32. Se realiza Retiro de dichos escombros adyacentes

Consorcio TIG.

Ana Mariño Rodríguez
Residente de obra

6-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: 3 ayudantes obra
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Herramienta menor, Rotomartillo
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continúa con retiro de escombros a botadero, Se realiza cerramiento de área a intervenir, aislando el edificio 2 de las áreas habilitadas de la I.E para actividades educativas. Se continúa demolición de placa de piso existente en aula 32 de edificio 2.

Consorcio TIG.

Ana Mariño Rodríguez
Residente de obra

7-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSOS HUMANOS: 2 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Retiro escombros cubetados
Pareja Bedrán
consorcio TIG.

Ing. Ulises Rodríguez
Residente de obra

8-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
RECURSO HUMANOS: 2 Ayudantes, SST, inspector obra
HERRAMIENTA Y EQUIPOS. Se finaliza retiro de escombros provenientes de demolición placa piso y cabezal piso eje 32 y corredor 33 edificio 2
Pareja Bedrán
consorcio TIG

Ing. Mayerlin Rodríguez
Residente de obra

9-Marzo-2023 CLIMA: Lluvia de alta intensidad
RECURSOS HUMANOS: 2 Ayudantes, SST, Inspector Obra
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Se inicia, desde de tubería PVC y luminarias existentes en edificio 2, Se inicia mantenimiento de estructura metálica existente. soporte cubierta.
Pareja Bedrán
consorcio TIG

Residente de obra

10-marzo de 23 Clima: Nublado
Personal en obra: 3 instaladores de cubierta
mantenimiento de estructura metálica existente.

Pareja Bedrán
consorcio TIG

Residente de obra

11-mar-23 Clima. Lluvioso
Personal en obra: 3 instalador del de cubierta
Mantenimiento de cubierta (estructura)

Firma Supervisor Tig. Firma Residente

13-Marzo-2023 CLIMA: Lluvia de alta intensidad
PERSONAL: SSA, Inspector Obra, Maestro General, 2-Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor, Compresor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Mantenimiento de estructura metálica de soporte cubierta existente edificio 2 piso 1.

Residente Tig

14-Marzo-2023 CLIMA: Parcialmente Nublado
PERSONAL: SSA, Inspector Obra, Maestro General, 2-Ayudantes
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Herramienta menor, Compresor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Mantenimiento de estructura metálica de soporte existente piso 1 Edificio 2.
OBSERVACIONES: Se socializa con interventoría mediante registro fílmico estado actual de las tuberías y Caja de inspección existentes en corredor.

Residente Tig

15-Marzo-2023 CLIMA: Soleado
PERSONAL: Inspector Obra, Oficial, 2-Ayudante Obra.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realiza desmonte de tubería eléctrica, luminarias, tubería existente en edificio 2 piso 1.
OBSERVACIONES: Se realiza acopio de 243m² de teja standing seam en área frente a cuarto en exterior del edificio 2. 172 tejas de 8.65ml x 0.5m cada, y 300m² de material termo aislante polisoftherm acopiado dentro del edificio 2

Se hace revisión del material y se toma registro fotográfico de que está en buen estado.
Se realiza reunión vía google meet con especialista estructural de Consorcio MM 6B, Especialista Estructural de Consorcio TIG, Ing Directora de Interventoría, Ing. Residente Interventoría, Inspector Cons. para revisar alternativas a contemplar con respecto al diseño estructural a emplear en las áreas a intervenir cubierta.

Consorcio TIG

Área Residente de obra

16-Marzo-23 CLIMA: Soleado
RECURSOS HUMANOS: 2 Ayudantes
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Compresor, herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se realiza mantenimiento estructura metálica soporte escalerilla perimetro edificio 2 paso 1
OBSERVACIONES: De acuerdo a solicitud de interventoría mediante oficio TIG-MEM-074 se procede a hacer inclusión de paso vertical en todas las áreas indicadas así como la intervención en bajos.
Se realiza socialización de áreas a intervenir de dicho paso y las especificaciones técnicas requeridas por el proveedor. con LG Haussys.

Área Residente de obra

Consorcio TIG

17-Marzo CLIMA: Soleado

RECURSO HUMANO: 2 Ayudante, 1 Oficial, SST, Ing. residente.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Compresor, Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se continua mantenimiento estructura metálica de Soporte. Trasiego de material B-400 al interior del Colegio.
OBSERVACIONES: Se hace revisión del estado actual de bajantes y canales existentes en piso 1 de Edificio 2 y se sugiere a interventoría tras evidenciar la necesidad tan solo de mantenimiento, limpieza e impermeabilización de canales y no el cambio contemplado.

*Se socializa con interventoría las especificaciones técnicas requeridas para instalación del piso tipo vinilo, solicitando especificación respecto a juntas con soldadura, empalmes, pañete para guardaescoba en vinilo con rinconera PVC y finalmente Consorcio MIA EP solicita que en baños se cambie la especificación del piso, dado que el piso tipo vinilo no es el más recomendable en áreas humedas.
→La interventoría solicita la socialización de estos temas en el comité de seguimiento para establecer el alcance y el presupuesto ajustado a las nuevas condiciones de obra.

ACG
Consorcio TIG.

Representante de obra

18-Marzo CLIMA: Soleado

RECURSO HUMANO: 2 Ayudantes, 1 Oficial.
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Herramienta menor
ACTIVIDADES REALIZADAS: Se inicia relleno y compactación de B-400 en pasillo 3y4 eje 32.

BITÁCORA COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN

Martes 21 de febrero 2023
Personal en obra
1 inspector de obra, 2 ayudantes, 1 plomero, 4 instaladores de cubierta.
Se continua con actividad de demolición de muros y anclajes en área de trabajo. Se avanza en actividad de pintura para estructura metálica existente.
Se realiza demolición de muro registro para evidenciar fuga de agua, se dificulta la inspección toda vez que proviene de nivel inferior a piso 1 la fuga. El contratista manifiesta que se debe realizar una demolición mucho mayor, afectando losa de contrapiso, por lo que se programa equipo de demolición de concreto reforzado.

FIRMA RESIDENTE

Miercoles 22 de febrero 2023
Personal en obra
1 inspector de obra, 2 ayudantes y 4 instaladores de cubierta.
Se continua con actividades de demolición de muros y anclajes en área de trabajo. Por otro lado, se avanza con actividad de desmonte de tubería eléctrica y se aplica esmalte en estructura metálica existente.

FIRMA RESIDENTE

Jueves 23 de febrero 2023
Personal en obra
1 inspector de obra, 2 ayudantes, 4 instaladores de cubierta, 1 electricista

Powered by CamScanner

Se continua con actividades de demolición de muros y enchapes en área de trabajo. Se dispone el material de escombro en lonas para ser transegado y dispuesto en el lugar designado en costado occidental del eje 1 de la edificación, donde existe cercanía a vía vehicular para posterior disposición a sitio autorizado. Se continua con actividades de patcheo resanite en estructura metálica existente en posible.

PAREJA BELTRÁN

Se evidencio que el personal estaba trabajando sobre el antepecho sin ninguna medida de seguridad (arnes, eslingas, linea de vida, andamio)

Febrero 24 de 2023

Personal en obra. 1 inspector de obra, 2 ayudantes y 4 instaladores de cubierta. Continua la demolición en el área de los baños. Mantenimiento de estructura de cubierta.

PAREJA BELTRÁN

Febrero 25 de 2023

Personal en obra: 1 inspector de obra, 2 ayudantes y 4 instaladores de cubierta. Continua la demolición en el área de los baños. Desmonte de cubierta aula 307.

PAREJA BELTRÁN

Febrero 27 de 2023

Personal en obra: 1 inspecto de obra, 2 ayudantes y 4 instaladores de cubierta. Continua la demolición en el área de los baños, desmonte e instalación de cubierta.

Powered by CamScanner

Febrero 28 de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 2 ayudantes, 4 instaladores de cubierta. Demolición de baños pso 3, desmonte e instalación de cubiertas, aulas pso 3.
Ramon Bolivar
se le recomendo al contratista que realizaran una jornada de orden y aseo. al igual que retirar material que obstruyera los pasillos.

Marzo 1:
Se continua con actividades de demolicion en baños, desmonte e instalacion de teja, se realiza retiro de chatarra y se programa retiro de escombros

Marzo 2 de 2023
se le notifica al contratista el deber de realizar el cerramiento en el primer piso debido a que se puede llegar a presentar algun accidente con los estudiantes mientras se trabaja en la cubierta.
Erick Ramirez
La institucion manifesto que hacia ese costado (occidental) no hay paso de estudiantes por lo cual no se instala cerramiento en ese costado. Se realiza actividad de emergencia en baño bachillerato. Se verifica la correccion de la tuberia y se pone en funcionamiento

Marzo 03 de 2023
Se continua con actividades de demolicion de baños pso 3, desmonte e instalacion de cubiertas.

Marzo 04 de 2023
Se continua con actividades de demolicion de baños pso 3 y se da inicio con desmonte e instalacion de teja en pasillo

Marzo 05 de 2023
No se realizan actividades, dia festivo

Marzo 06 de 2023
Se continua con actividad de desmonte e instalacion de cubierta en pasillo

Powered by CamScanner

Marzo 7/23 Personal en obra: 4 instaladores de teja y 1 SST.
Desmonte de cubierta en el área de los baños. piso 3. Se realiza revisión de la emergencia. del baño de primer piso
Se encuentra en los muros de aulas que no se hizo el encarozado respectivo cules de la instalación de la cubierta, el cerramiento se fue desmontado y en el remontaje no quedó como estaba antes. Se reitera el estado en el que se encuentra el cemento, sin ningún tipo de protección. Por recomendación SST desde el día 02 de marzo se deben hacer protecciones en el primer piso y para evitar accidentes, mientras se trabaja en la cubierta, observación que se ha omitido hasta la fecha.
PRIMERA RECIBIDA

Marzo 8/23
Se continua con la actividad de desmonte y instalación de teja de pasillo piso 3. Desde el 28 de febrero se remitio propuesta de distribución para bases de la cual no se ha recibido aprobación, lo cual genera atraso de las actividades pertinentes. como, redes y enchapes.

Marzo 9/23 - no se hace presente el profesional encargado de la obra desde el primero de marzo
- se le reitera al contratista hacer el cerramento con polisombra en las areas donde se esta realizando el cambio de cubierta para evitar que se presente algun accidente con los estudiantes profesores y personal que se encuentre en el colegio
Erick Ramirez
Se continua con actividad de desmonte y montaje de teja,
Se dificulta la actividad por fuertes lluvias.

Viernes 10 marzo 2023
Personal en obra: 1 instructor de obra, 4 instaladores de teja, 1 plomero.

Se realizan regatas en muros existentes de baños, se realiza distribucion acorde con la propuesta enviada por el contratista el dia 28 de febrero de 2023 y aun no se ha recibido respuesta por parte de la entidad, se realizan regatas, sin embargo no se continuara con instalacion de tuberia para evitar reprocesos si existen modificaciones, la no aprobacion de distribucion atrasa actividades de pañete, enchape y compra de aparatos. Se recuerda tambien tener en cuenta las dificultades de adquisicion de enchape en estos momentos en el país.
Se continua con actividades de desmonte de teja y instalacion de la misma.

Sábado 11 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 2 instaladores de teja
El dia de hoy se programan actividades de desmonte e instalacion de teja junto con la instalacion de remates.
No es posible realizar las actividades programadas por las fuertes lluvias en la jornada.

Domingo 12 de marzo de 2023
No Se realizan actividades, dia festivo

Lunes 13 de marzo de 2023.
Personal en obra: 1 inspector de obra, 2 instaladores de teja, 1 oficial y 1 ayudante de obra civil.
Se realizan actividades de desmonte e instalacion de teja

junto con flanches y cubalete. Se inicia encerrazado de cubierta en aula 1.
Se realiza fundicion de placa de contrapiso de baño bachillerato, se dificulta la adquisicion de tablon de grano de marpol en el formato existente, se adquiere uno de tono similar manteniendo las mismas caracteristicas, se tiene llegada de este para el 15 de marzo.

Martes 14 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 oficial y 1 ayudante de obra.
Se continua con actividad de encerrazado de cubierta. A la fecha no se cuenta con aprobacion de distribucion arquitectonica de baños lo cual afecta las actividades programadas para esta área. Se realiza disposicion final de teja en asbesto cemento.

Miercoles 15 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 oficial y 1 ayudante de obra.
Se continua con actividad de encerrazado de cubierta en aula 2. Se realiza marcacion de puntos electricos de las 2 aulas donde se estan realizando actividades y se espera la llegada de material electrico.

Powered by CamScanner

Jueves 16 de marzo de 2023
Se continua con actividades de encorozado de cubierta en aula 2. A la fecha no se cuenta con aprobacion de distribucion arquitectonica de baños, esto afecta las actividades programadas para esta área.

Viernes 17 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 residente de interventoria, 1 oficial y 1 ayudante de obra, 1 electricista.
Se continua con actividades de encorozado de cubierta en aula 2. Se recibe material electrico en obra.

Sabado 18 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 oficial y 1 ayudante.
Se culmina actividad de encorozado, se inicia actividad de estuco en area donde se realiza encorozado, para posterior actividad de pintura en esta área.

Domingo 19 de marzo de 2023
No se realizan actividades de obra, día festivo.

Lunes 20 de marzo de 2023
No se realizan actividades de obra, día festivo.

Powered by CamScanner

BITÁCORA COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A

COLEGIO ENGAGLE OLAYA HERRERA

Contrato de Obra No CO1.PCCNTR 4077645 del 2022 y No de Contrato de Interventoria COL.PCCNTR 4155718

Se adelantan obras de adecuacion, mejoramiento y mantenimiento correctivo de la plantas fisicas de la secretaria de educacion del distrito y se contempla Cambio 100% de cubiertas del edificio de preescolar, cambio de pisos de preescolar, adecuacion pintura muros exteriores, interiores y de fachada, cambio de ventanas y puertas edificio 8 (preescolar, cambio de instalaciones electricas, mantenimiento cubierta edificio 2. y remodelacion Baterias sanitarias.

20-02-2023 Damos inicio acompañado de socializacion del alcance del proyecto, iniciamos actividades de cerramiento.

Firma: Luis Miguel Cortes

21-02-2023

Continuamos actividades de cerramiento e iniciamos actividades de demolicion de piso y remocion de escombros

Firma: Luis Miguel Cortes

Fecha 22-02-23

Continuamos actividades de demolicion, desmonte de ventanas desmonte de redes.

Firma Luis Miguel Cortes

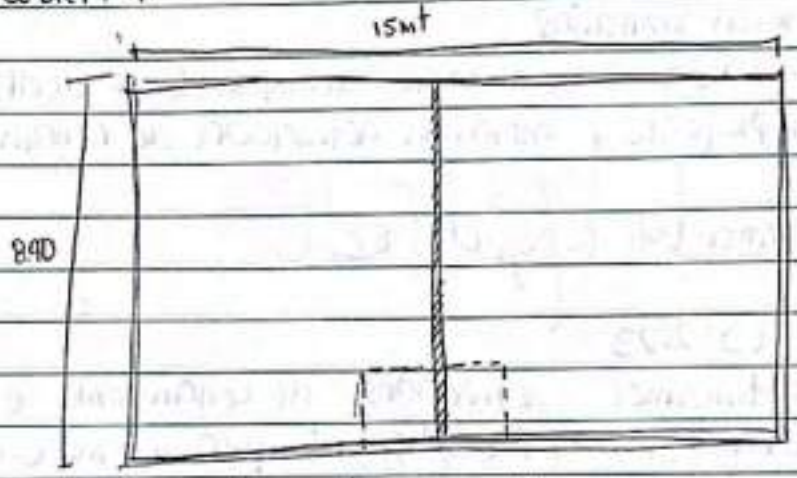
Fecha. 23-02-23.

Continuan actividades de desmonte de ventaneria, se realiza visita del contratista de cubiertas y se hace la respectiva medicion.

Firma: Luis Miguel Cortes

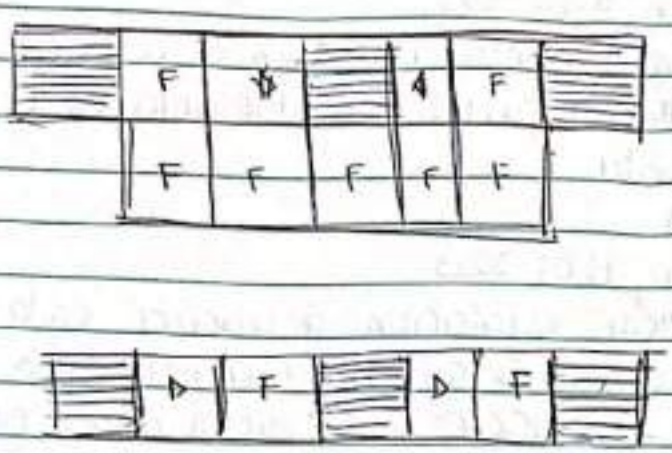
Powered by CamScanner

24-02-2023
Se continua desmonte de ventaneria y demolicion de pisos.
Firma:
25-02-2023
Se realiza jornada de aseo y limpieza.
Firma:
27-02-2023
Se realiza visita contratista para programacion de desmonte de cubierta.



y se evalua el tema electrico del area de preescolar
Firma:
Fecha 28-02-2023
Se continuan actividades de limpieza y se recibe material, estructura metalica y
Firma:
Fecha 01-03-2023
Se inician actividades de soldadura en piso.
Firma:
Fecha 02-03-2023
Se continuan actividades de soldadura y se realiza visita ~~Firma:~~ con el arquitecto delegado de secretaria de educacion y se define maduracion de ventaneria y se establece pisos en vinilo con franjas de colores. (evaluar diseño y color)

Powered by CamScanner



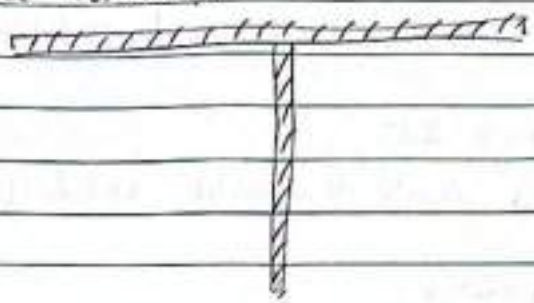
Firma.
Fecha. 04-03-2023
Se continuan actividad de soldadura
Firma.
Fecha 06-03 2023
Se inician actividades de monte de estructura, perfileria soldada
Firma.
Fecha 07-03-2023
Se continua monte de estructura metalica.
Firma:
Fecha. 08-03-2023
Se hace jornada de aseo y se continuan actividades de estructura
Firma:
Fecha. 09-03-2023
Se inician actividades de pintura anticorrosiva de estructura. y se presenta lluvia todo el dia. y no se pueden adelantar actividades de trabajo en altura.
Firma
Fecha: 10-03-2023
Dia lluvioso, se presentan lluvias fuertes en la mañana y durante la tarde esporadicos. lo que no hace posible adelantar oportunamente la actividad de encerrado
Firma.

Powered by CamScanner

Fecha 11-03-2023
No se adelanta instalacion de cubierta por presencia de lluvias fuertes, se adelanta en su medida encorrozado de cubierta.
Firma

Fecha. 13-03-2023.
Se inicia instalacion de cubierta en la zona de preescolar y se solicita a la institución entrega de baños parciales para inicial con ese frente de trabajo. lo antes posible, inician lluvias fuertes 10:10 am.
Firma:

Fecha. 14-03-2023
Se continuan actividad de instalación de cubierta y se realizan actividad de encorozado simultaneo a pintura de estructura.



Fecha 15-03-2023
Se inician actividades en Baños bloque parqueadero segundo piso, en Preescolar se continua instalacion de cubierta y pintura de cercha, se inician niveles paralistado de piso.
Firma.

16-03-23
Se evidencia que se encuentra personal de la obra sin documentacion (Gustavo martinez). se le solicita al contratista de manera inmediata entregar dicha documentacion a la interventoria para su aprobacion
Erich Ramirez

Powered by CamScanner

Se realiza verificación de temas ambientales, se recomendo no arrojar residuos en zonas verdes y realizar la separación de los residuos clasificandolos por tipo de residuo Se evidencian canal limpia, individuo arboreo sin afectación, cerramiento en buen estado y bien instalado
Dalia M Bivero R
Ing Ambiental
Luis Miguel Arias PAREDES

6-03 2023 Se continuan actividades y se recibe carpintería en aluminio para ventanas
Firma Luis Miguel Arias

03 2023 Fecha Se inicia la instalación de ventanas en el area de preescolar y se continuan reparaciones locativas en baños.
Firma Luis Miguel Arias PAREDES

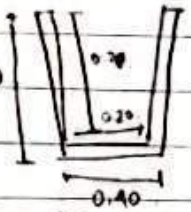
-03 2023 Se le hace entrego a la institución por medio del señor Roberto Muñoz señor de mantenimiento entrega de la ventanería 4 ventanas correspondientes a las aulas de preescolar y las puertas desmontadas de los Baños 8 puertas.
PAREDES Luis Miguel Arias

03 2023 Dia festivo no se ejecutan actividades

03 2023 Se Finaliza sobre piso aula preescolar uno y se hace jornada de aseo para iniciar aula 2 y continua pintura de cerchas
~~Se~~ cerchata aclaración de colores de columnas y resanes nevos a interventoria para proceder a pintar.
Su respuesta es "gris" se procede a pintar.
Firma Luis Miguel Arias PAREDES

3 2023 Se continuan actividades de sobre piso en el aula 2 se procede Se inicia cerramiento en lona para abril frente de trabajo en la cancha contemplada en el alcance.
se inicia limpieza de pared ladrillo baños.
Firma Luis Miguel Arias PAREDES

3032023	· Se finaliza cerramiento y se inician actividades de demolicion de placas acentadas por filtracion de agua, se hace un diagnostico del error y se nota no instalacion de respiraderos.
	Se inicia demolicion de dichas placas.
	y se continuan actividades en baños firma: Ing Miguel Cano Pinzon
03 2023	Se inician actividades de instalacion electrica
	Se continua demolicion cancha y actividades en baños.
	· Firma: Ing Miguel Cano Pinzon
3 2023	· Se programa jornada de aseo y limpieza en la obra.
	· firma. Ing Miguel Cano Pinzon.
32023	Se trazan niveles en cancha para ser revisado con
	interventoria en campo la ejecucion y desarrollo de
	la cancha.
	se continuan actividades de pintura, electrico. En zona de
	preescolar.
	Firma.
3 2023	Se define con interventoria elaboracion de carcamo
	perimetral en primer piente 0.05 cmt por debajo del
	nivel del muro de contencion existente
	Respecto a las placas manejar las
	pendientes que caigan al carcamo.
	e·10cm.
	Rejilla: Marco, contramarco y enrejado angulo con espaciado
	Receto Compactado.
	Firma.
2023	Se inician actividades de excavacion en cancha y
	continuan actividades en preescolar, electrico.
	Firma:
2023	Con visita de interventoria se determinan especificacion
	de la cancha y los baños a intervenir y en obra
	se continuan excavaciones.
	Firma



Powered by CamScanner

BITÁCORA COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A LOS CHIRCALES

BITACORA Colegio Alfredo Iriarte Sede A los Chircales
Contrato de obra Lb. CO1. PCCNTR 4077695 - Contrato de Interventoria
Lb CO1PCCNTR 4155738

Se adelantan obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaria de Educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permita a través de la atención de emergencias y necesidades físicas puntuales garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

El alcance general de la obra se discrimina de la siguiente forma: Mantenimiento de la cubierta; Impermeabilización de cubiertas planas y inclinadas; Adecuaciones de baterías sanitarias; Adecuación de la pintura de muros; Adecuaciones de instalaciones eléctricas; Adecuación de puertas de las baterías sanitarias.

Dirección del Inmueble: Transversal 53 # 48f Sur - 7 a 48f Sur - 99

Fecha: 01 de Marzo de 2023
Personal: 2 Ayudantes
Herramienta Menor
Actividad se hizo el retiro de material vegetal presente en las canales recolectoras de aguas lluvias y en la placa al costado de la cubierta. Se inicio la limpieza de las canales y la placa para retirar el impermeabilizante en mal estado
Firma: Luis Miguel Clark Ibarra

Fecha: 02 de Marzo de 2023.
2 Ayudantes
Herramienta menor
Se inicio el retiro del impermeabilizante existente dado que se encuentra en mal estado, con el fin de dejar la superficie adecuada para el nuevo material
Firma: Luis Miguel Clark Ibarra

Fecha: 03 de Marzo de 2023
2 oficiales
Herramienta menor.
se retiro el manto asfaltico de la viga cabral existente que se encontraba en mal estado, adicional se aplico SikaFlex a los muros contiguos a dicha viga cabral se hizo el retiro del manto de la placa contigua a la cubierta y se aplico material impermeabilizante.
Firma W.I Miguel Cuate Thank

Fecha 04 de Marzo de 2023
2 oficiales
Herramienta menor.
se limpiaron los concreto restantes y se iniciaron labores de impermeabilización. se realizo limpieza del area de trabajo haciendo acopio de los residuos generados por los actividades.
Firma W.I Miguel Cuate Thank

Fecha: 06 de Marzo de 2023.
1 oficial.
Herramienta menor.
se finalizaron las labores de impermeabilización de las vigas concreto de los exteriores del edificio. y se dispuso de los residuos dejados por los actividades realizadas.
Firma. W.I Miguel Cuate Thank

07-Marzo-23 se le solicita al contratista que tienen que hacer el cambio de las escalera por una tipo tijera. debido a la inestabilidad que presenta dicha escalera. de igual manera, se les solicita de manera urgente los pamisos de trabajo en alturas diligenciados junto con los ATS desde el inicio de dichas actividades en cubierta. al igual que el acompañamiento del SST en la cubierta

Luis Miguel Ortiz

Fecha: 8 de Marzo de 2023
2 oficiales.
Herramienta menor.
se hizo retiro del mortero existente de los sumideros. y se aplico pintura impermeabilizante en algunas secciones de los sumideros.
Firma. Luis Miguel Ortiz Thern R.

Fecha: 09 de Marzo de 2023.
2 oficiales.
Herramienta menor.
se realizaron los resanes de la tubería de dos bajantes que reciben el agua de los canales, se realizo la nivelación de dicha superficie para su posterior impermeabilización. se presentaron fuertes lluvias en gran parte del dia.
Firma. Luis Miguel Ortiz Thern R.

Fecha: 10 de Marzo de 2023
1 oficial, 1 ayudante
Herramienta menor.
se limpiaron otros sectores de sumideros que tenian con residuos, y se sellaron los canales mojados por la lluvia para aplicar pintura impermeabilizante se presentan fuertes lluvias a lo largo de la jornada.
Firma Luis Miguel Ortiz Thern R.

Fecha: 11 de Marzo de 2023
No hubo personal
se suspenden las actividades por el dia de hoy, debido las fuertes lluvias que se presentan en la zona, se reanudaran las actividades, para la intervención de los baños del tercer piso del edificio
Firma Wil Miguel Cuellar Jhon R.

Fecha: 13 de Marzo de 2023
No hubo personal
Las actividades se suspenden una semana mas por las lluvias. Sin embargo se obtiene el permiso por parte de la rectora para iniciar la intervención en los baños identificados en la ficha diagnostico
Firma Wil Miguel Cuellar Jhon R

Fecha: 14 de Marzo de 2023
1 oficial, 1 ayudante
Herramienta menor, pulidora.
se inicia la intervencion del baño de los niños ubicado en el tercer piso del edificio 2. Las actividades realizadas fue desmonte de los porcelanicos de los baños e inicio de desmonte del enchape.
Firma: Wil Miguel Cuellar Jhon R.

Fecha: 15 de Marzo de 2023
1 oficial, 1 ayudante
Herramienta menor.
se continua con el desmonte del enchape en mal estado y se quita la pintura de la pared que debe ser reemplazada.
Firma Wil Miguel Cuellar Jhon R.

Fecha: 16 de Marzo de 2023
1 oficial, 1 ayudante
Herramienta menor.
se finaliza con el desmonte del enchape en mal estado, se comienza con el proceso de estucado y afinado de la parte de la pared que se encontraba

con pintura previamente retirada. se limpian los muros con ladrillo a la vista con acido muriatico con el fin de eliminar las impurezas depsitadas en la superficie.
Firma. Jhon R.

Fecha: 17 de Marzo de 2023
1 oficial, 1 Ayudante.
Herramienta menor.
se realiza la aplicación de la emulsión asfaltica en las vigas canales y superficies planas en la cubierta del edificio para alistar la superficie para colocar el manto asfaltico.
Firma. Jhon R.

Fecha: 18 de Marzo de 2023
1 oficial, 1 ayudante
Herramienta menor.
se realiza el acopio de los escombros producidos por la limpieza de la cubierta. y se impermeabiliza la placa de concreto contigua a la cubierta con 1 capa de emulsión asfaltica, se continua con el estucado en el bajo.
Firma. Jhon R.

Fecha: 21 de Marzo de 2023
1 oficial, 1 ayudante
Herramienta menor.
se complementa la aplicación de la emulsión asfaltica en las placas y en las vigas canales de la cubierta, se continua con el mantenimiento de la cubierta y la limpieza y adecuación de la canal dentro de la cubierta.
FIRMA.

Fecha: 22 de Marzo de 2023
1 oficial, 1 ayudante
Herramienta menor.
se continua con la limpieza y la aplicación de la emulsión asfaltica en la canal que se encuentra dentro de la cubierta y se comienzan con los resanes

	CONTRATO No CO1.PCCNTR.4077645 DE 2022 - ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

BITÁCORA COLEGIO DISTRITAL REINO DE HOLANDA SEDE A

BITACORA OBRA COLEGIO REINO HOLANDA.

Fecha: 20-02-23
Se inician obras de cerramiento y adecuación aula provisional, acompañado de solicitación del alcance del proyecto a ejecutar.
Contrato de Obra No CO1.PCCNTR 4077695 de 2022.
Contrato de interventoria No CO1 PC CNTR 4155718
Alcance: Adelantar Obras de Adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas fisicas de la Secretaria de adecuacion de distrito, asi como la ejecución de Obras menores. que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades fisicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestacion de servicio de la infraestructura publica en los colegios distritales y las sedes administrativos
Direccion Dg 46 sur # 13 i-15. Bogotá.
Fecha 20.02.2023
Acuadrilla 1.1.
Herramienta Menor
Inician actividades en comedor de aula provisional, estructura.
Firma: Wil Miguel Ardila Pamelas.
Fecha: 21-02-23
1.1.
Herramienta Menor
Continuan actividades de estructura y laminado. y finalizan. adecuacion
Firma: Wil Miguel Ardila Pamelas
Fecha: 22.-02 2023
Inician actividades de desmonte de electrico, lamparas en primera zona a intervenir de zubeltas
Firma Wil Miguel Ardila Pamelas.
Fecha: 23-02-2023
Continuan actividades de desmonte de ventaneria
Firma: Wil Miguel Ardila Pamelas.

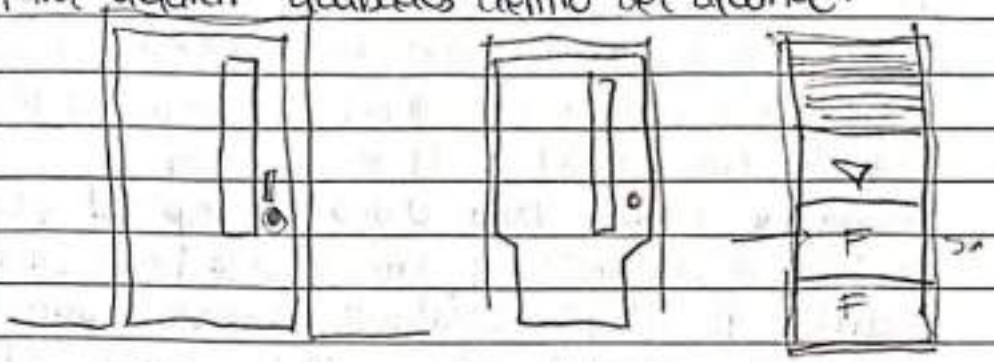
Powered by CamScanner

Fecha 24-02-23
1 Oficial : 1 ayudante
Herramienta menor, compresor
Se finaliza la actividad de desmonte de ventanería y se continuan desmonte de electricos
Firma: Luis Miguel Cedeño PamelaB.
Fecha. 25-02-23
No se realizaron actividades por
Fecha: 27 02.23
1 ayudante 1 Oficial
Herramienta menor
se iniciaron actividades de limpieza y pintura de cerchas existentes. y se adelantaron actividades de compra de material.
Firma: Luis Miguel Cedeño PamelaB.
Fecha. 28-02-23
1 ayudante 1 Oficial.
Se continuan actividades de pintura en cerchas existente.
Firma: Luis Miguel Cedeño PamelaB.
Fecha: 01-03-23
1 ayudante 1 oficial
Se realiza recorrido con los contratistas de la parte electrica para evaluar la nueva red electrica y se continuan labores de pintura.
Firma: Luis Miguel Cedeño PamelaB.
Fecha. 02.03.23
1 ay - 1 oficial
Se continuan actividades de pintura en el aula
firma: Luis Miguel Cedeño PamelaB.
fecha 3-03-23
1 ayudante 1 ayudante
Continuan actividades de pintura en cerchas y se realiza visita del contratista de aluminio para verificar medidas en campo de ventaneria a fabricar, tambien

Powered by CamScanner

SED

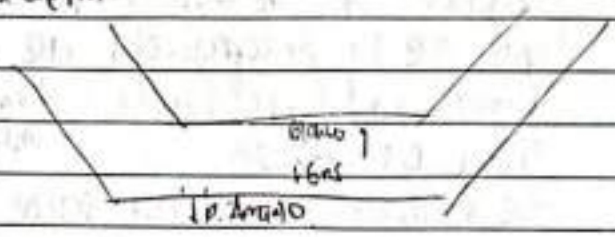
Se reclina recordo con el arq Alejandro herrera de SED para aclarar acabados dentro del alcance.



Definir tonalidad

Primero Blanco → para definir

Pasillo - pared de frente



↓ Luego cuando intervenir los baños

Volar → todo → Porcelanato

Cielo raso → liso → lampara, luminarias

Divisiones en acero inoxidable

→ Pasar planos de Baños

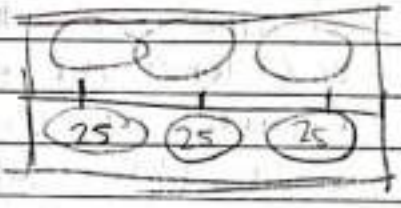
→ enchapar

→ cambio de aparatos

→ obra nueva → gestor con vecinos

Cuantos Baños se van a intervenir → aumentar la capacidad

Plano → Baños arquitecto Alejandro



Evaluar el plan de contingencia → y desalojo e instalar el desalojo

Protocolo de seguridad → Baño Portable → exterior.

~~Bodegueros~~ → No mas espacios

Firma: Wil Miguel Cepeda Pamelas.

Fecha. 06-03-2023

1:1

Se continuan labores de pintura, y coordinación de proximas actividades, pintura de salones y acopio de teja.

Para la semana del 6 al 11 de marzo

Tambien se realiza visita el area de seguridad y salud por parte de interventoria y obra y se le hace una solicitud al colegio solicitando espacios para el acopio de material, el uso de los baños del cerramiento de protección. para ejecución de actividades seguras y se estuvo presente la pagadora Angela que es la encargada de transmitirle la información

Firma. Ing. Miguel Ortiz Firma SST: Firma SST.
Int.

Fecha 07-03-2023

Se realiza visita por parte del gestor Miguel Turmeque y nos da respuesta del conducto regular para comunicación de las dos partes. Se da respuesta a la solicitud por medio de el en el que nos facilito el baño de los docentes para los trabajadores.

en el tema del acopio no nos habilito espacio en zonas esteriores se realizaran estas actividades de acopio en las aulas asignadas.

el ingreso de materiales despues de las 2:30pm., si se trata de material granular en lonas.

cuando se desmonte cubierta esperaremos que haya material suficiente para el respectivo desalojo y se coordinara para hora de la tarde.

Se solicita el cerramiento en lonas de la ventaneria.

se solicita cronograma de obra para ejecución de baños. y obra en general. 13-03-2023.

Firma. Arquitecta. Hsp

Firma. Miguel. Turmeque Gestor. Territorial.

Ing. Miguel Ortiz Res. Obra.

Sindi Ramirez Interven SST

Pamela OB

08.03.2023	Se finaliza primera mano pintura esmalte para cerca existente y se inician actividades de resanes en aulas 305-306-307-308 Firma: Luis Miguel Arch Pamela B
9/03/2023	Se realiza cerramiento para deposito de teja de asbesto cemento acordado con la institución. Firma: Luis Miguel Arch Pamela B.
09/03/23	Debido a que se estan presentando trabajos en donde la altura supera los 2 metros como lo establece la resolución 4272 de 2021 se solicita al contratista suministrarle al personal de obra arnes y eslinga Luis Miguel Arch Pamela B
10/03/23	Se continuan labores de resane, se hace jornada de aseo y se recibe la primera capa de cubierta de los salones en ejecución Firma: Luis Miguel Arch Pamela B.
11/03/2023	Dia lluvioso, se continuan actividades al interior de las aulas de resanes y pintura. Firma: Luis Miguel Arch Pamela B.
13/03/202	Dia lluvioso, se cancela el inicio del desmonte de cubierta por condiciones climaticas, se continuan actividades de resanes al interior de las aulas. Firma: Luis Miguel Arch Pamela B.
14/03/2023	Se inicia actividad del desmonte de cubiertas por el tendido A del aula 308 y se continuan actividades de resane y pintura. Luis Miguel Arch Pamela B

Powered by CamScanner

15/03/2023	se presento emergencia electrica, con lo cual se hizo revisión de las redes diagnosticando un corto en el area del techo lo que no tuvo relacion con el area intervenida. Firma. Ing Miguel Arch PamelaB
16/03/2023	se hacen los resanes de los muros para las cubiertas sin embargo se suspenden labores de desmonte y suministro de la cubierta por lo jornada de hoy debido a que no se autoriza la entrada de los vehiculos del personal Firma.
17/03/2023	se realizaron labores de refuerzo y soldadura de las platinas ubicadas en el pasillo entre las aulas. se continua con el desmonte y suministro de la cubierta. Firma: Ing Miguel Arch PamelaB
18/03/2023	se realizaron labores de afinación de los muros para complementar la cubierta y se realizo el resane del la canal ubicada en el pasillo se continua con las actividades de desmonte y suministro de cubierta Firma. Ing Miguel Arch
21/03/2023	Se continuan actividades de instalacion de cubierta en ala 1. y terminar de cubrir, tambien se continuan actividades de resanes y replanteo de red electricas., (desmonte de red electrica, bajo cubierta) Firma. Ing Miguel Arch PamelaB.
22/03/2023	se inician las labores de pintura de las aulas y se continua con el suministro de la cubierta. asimismo se realizaron labores de resane en las zonas donde eran requeridas. Firma Ing. Miguel Arch PamelaB
23/03/2023	se continua con las labores de pintura de las aulas y las labores de resane, estucado y afinado de los muros. se continua con las actividades de suministro y desmonte de la cubierta Firma Ing. Miguel Arch PamelaB

Powered by CamScanner

BITÁCORA COLEGIO DISTRITAL LICEO FEMENINO DE CUNDINAMARCA MERCEDES NARIÑO

BITACORA OBRA LICEO FEMENINO

Fecha de inicio 27-02-2023

contrato No Obra:

Contrato de Interventoria.

Alcance: Adelantar obras de adecuacion, mejoramiento y mantenimiento correctivo de espacios de laboratorios para la adecuación del bachillerato internacional

Dirección av caracas # localidad Rafael Uribe Uribe.

Areas a intervenir: Laboratorio Fisica, Laboratorio Biologia Laboratorio Quimica. salon Tecnologia 2. Demoliciones varias, (adecuacion general pisos, pintura, cielos) y elaboración de cuarto de fotografia

Fecha 27/02-2023

Inician actividades de demolición en laboratorio Fisica 2 ayudantes ingresamos / personal para ejecutar.

Firma: Luis Miguel Pamela B

Fecha 28/02-2023

Se continuan actividades de demolición. y desalojo de escombros

1:1

Firma:

Fecha 01-03-2023

Se continuan actividades de demolicion y desalojo a punto de acopio.

Firma. Luis Miguel Pamela B

Fecha 02-03-2023

Se continuan actividades en el laboratorio de Biologia. y se ingresa otro personal 1 ayudante.

Firma. Luis Miguel Pamela B

Fecha: 03-03-2023

Se realiza recorrido con secretaria de educación para revisar alcance de obra. se solicita un cronograma de actividades, incluir un ND de BLACK OUTS y realizar cotizacion con granito y otra alternativa y se da

Paso a iniciar otros espacios y se solicita tumbar muro existente
Firma: Luis Miguel Ardila Pamelab.
04-03-023
Se inicia con 3 ayudantes el traslado de material a acopio
Firma: Luis Miguel Ardila Pamelab.
06-03-203
Se programa volqueta para martes en la tarde para desalojos de rcd. y se continua demolicion y limpieza de laboratorios.
Firma Luis Miguel Ardila Pamelab.
07-03-2023
Se autoriza el ingreso de la volqueta con placas _____ para la evacuacion de escombros.
Firma: Luis Miguel Ardila Pamelab
Fecha. 08-03-2023
Se continuan labores de demolicion en aulas laboratorios fisica y Biologia.
Firma Luis Miguel Ardila Pamelab
Fecha 09-03-2023
Se solicita ingresar al laboratorio de quimica y la institucion nos lo habilita el dia lunes 13 de marzo y se continuan actividades de demolicion
Firma Luis Miguel Ardila Pamelab.
Fecha 10-03-2023
Se continuan labores de desalojo de escombro y se programa volqueta para desalojo en horas de la tarde.
Firma: Luis Miguel Ardila Pamelab.
fecha 11-03-2023. S
Se continuan labores de demolicion y se hace jornada de aseo
Firma: Luis Miguel Ardila Pamelab.

Powered by CamScanner

	Fecha: 13-03 2023
	Se continuan actividades de demolición, se evidencia en el laboratorio de Biología una placa flotante con refuerzo en malla se hace el respectivo relleno para ejecución de la nueva placa.
	Se continuan actividades de descalojo de material y se inicia el trazado de niveles.
	Firma: Luis Miguel Pamela B
14.03.2023	Observaciones por laboratorio: En el laboratorio de física se evidencian placas en concreto reforzadas en lavaderos. y en tarimas. y en mueble auxiliar lateral tambien se evidencia reforzamiento en placas.
	·Laboratorio Biología: Tambien se evidencian Placas en concreto reforzadas en mezones. Tarima, mueble auxiliar. y encontramos placa flotante en la mitad del salon apoyada en muros en ladrillo cada 1,5mt. y la otra mitad apoyada en relleno compactado y placa mortero.
	Se realizo relleno de 0,8mt.
	Laboratorio Quimica: Se realizo entrega el dia de hoy en horas de la mañana y se inicia demolición de mesones, se evidencia del mismo modo, placa reforzada.
	firma Luis Miguel Pamela B.
15.03.2023	Se hace recorrido con SED y se solicitan unas aclaraciones
	-Cielo raso en salon Biología. en pvc instalado a nivel de viga, se solicita rejilla en aluminio (especificaciones var.).
	Definen pisos en porcelanato de 60x60 mate tipo urban o similar. para espacios de laboratorios
	En el salon de Tecnología #2. determinan no demoler piso, se nivela sobre el existente y se instala piso tipo vinilico tarima, cambiar luminarias 30x120
	y en el laboratorio de quimica, se defino en

Powered by CamScanner

	porcelantato 60x60 mate tipo urban o similares. Se define altura del enchape de pared a 120ml Firma. Luis Miguel Ardila Pamelab.
16.03.2023	Fecha: Se continuan actividades de demolición en laboratorio de química, se solicita a interventoria diseños electricos, hidraulicos. y los pertinentes para la continua ejecución Firma: Luis Miguel Ardila Pamelab.
17.03.2023	Se continuan actividades y se espera los diseños para continuar actividades de sobre piso. Firma: Luis Miguel Ardila Pamelab
18.03.2023	Se realizan actividades de desalojo de material y jornada de aseo y limpieza. (laboratorio Quimica). Firma. Luis Miguel Ardila Pamelab
20.03.2023	Dia festivo no se labora.
21.03.2023	Se realiza recolección de rcds en obra. y se continuan actividades de limpieza. Firma: Luis Miguel Ardila Pamelab
22.03.2023	Se le refiere a la interventoria que por temas de garantias no podemos hacer la instalación del vinilico como lo solicita SED y por parte de interventoria aprueban demolición de enchape existente y correcta ejecución del nuevo vinilico. por ende se inicia demoliciones en el salon de Tegnologia #2. Se realiza visita por medio del area ambiental dela SED y se verifican las actividades y propios. • Pasivos Biomedicos Prof. Ambiental DCEE Luis Miguel Ardila Pamelab.
23.03.2023	Se inicia demolición aula Tecnologia 2 y se encuentra una patologia muy común, "enchape sobe enchape". se hace registro fotografico y se remite a interventoria. el cual aprueban la continuación de la demolición para proceder a un buen proceso. relleno compactado, placa y sobre piso para enchape vinilico. Firma:

Powered by CamScanner

	CONTRATO No CO1.PCCNTR.4077645 DE 2022 - ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

BITÁCORA COLEGIO DISTRITAL SANTA LUCIA CAFAM

Viernes 10 de marzo 2023

Personal en obra

1 Residente de obra, 1 inspector de obra, 1 director de interventoría, 2 residentes de interventoría, 1 maestro de obra, 2 instaladores de teja.

Se recibe por parte de la interventoría llamado para atender emergencia en la sede de Santa Inés Capam, ya que la Secretaría de Salud realizó el día de ayer, cierre parcial de la institución por humedades en la institución.

Teniendo en cuenta que el contrato incluye la atención de emergencias Se hace acercamiento al sitio donde se hace recorrido con la rectora de la institución y la Supervisión del contrato, junto con la interventoría. Se manifiesta que algunas de las lugares que presentan afectación fueron intervenidos hace muy poco, por lo cual están cubiertos por garantía y por ende el consorcio MIP GP, No puede hacer intervención en estas áreas. Sin embargo, aquellas que no, pueden ser intervenidas.

El consorcio mip GP presenta presupuesto para el día Siguiente, una vez realice el diagnóstico.

Sábado 11 de marzo 2023

Personal en obra

1 inspector de obra, 1 maestro de obra, 1 oficial y 1 ayudante

Se realiza entrega preliminar de presupuesto. Se realiza compra de materiales para el inicio de actividades. No se puede dar inicio a las actividades de impermeabilización por las condiciones del clima.

Powered by CamScanner

Domingo 12 de marzo de 2023.
Personal en obra: 1 oficial y 1 ayudante.
No se puede iniciar actividades de impermeabilizacion en cubierta por las fuertes lluvias presentadas en el dia.

Lunes 13 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 oficial y 1 ayudante.
No se puede iniciar actividades de impermeabilizacion en cubierta por las fuertes y constantes lluvias presentas en el día.

Martes 14 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 oficial y 1 ayudante.
Se inicia actividades de resane de paredes ya que se encuentran libres las áreas para posterior resane, mientras que en los muros perimetrales de cubierta.
Se realiza actividad de demolicion de pañete suelto, desmonte de plancha y monto existente y se da inicio a la actividad de pañete en repello de muros y en cara interna de muros.

Miercoles 15 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 oficial y 1 ayudante.
Se inician actividades de impermeacion de las superficies donde se realizo pañete en muros para posterior instalacion de monto.

Jueves 16 de marzo de 2023.
Personal en obra: 1 inspector de obra, 1 oficial y 1 ayudante.
Se continua con actividades de demolicion de piso, desmonte de manto y retiro de plomo para posterior instalacion de piso, flauchel y manto asfaltico sobre emulsion asfaltica.

Viernes 17 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 2 oficiales y 2 ayudante.
Se continua con actividades de impermeabilizacion de muros perimetrales en bloque morado. Se inicia actividad de raspado de pintura en bloque verde (pasillo) el cual tambien es prioritario y presenta humedades marcados en placa.

Sabado 18 de marzo de 2023
Personal en obra: 1 inspector de obra, 2 oficiales y 2 ayudantes
Se continua con actividades de impermeabilizacion de muros perimetales en bloque morado. Se continua con actividades de raspado de pintura, Se realiza resane de placa para posterior aplicacion de pintura.

Domingo 19 de marzo de 2023.
Personal en obra: 1 oficial y 1 ayudante.
Se realiza actividad de pintura en pasillo del bloque verde en piso 1. Se verifica estado del manto de cubierta, el personal de mantenimiento manifiesta que no se tiene empozamiento

Powered by CamScanner

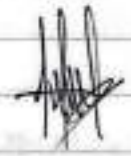
de agua, por lo que se decide no realizar vaciado en placa para incluir bajante. Se le recomienda a la institución realizar mantenimiento con mayor frecuencia, toda vez que se evidencia hojas y material particulado en las bajantes.



Lunes 20 de marzo de 2023

Personal en obra: 1 inspector, 2 oficiales y 2 ayudantes

Se inicia actividad de resane de pintura para parche interno en bloque morado, se evidencian humedades en muros superiores y antepechos. Se aplican capas de pintura en esquelte en las zonas mas afectadas y vuelo en parte superior. Se continua con actividad de pintura en piso 2 del bloque verde.



Anexo 1.2.3. Registro Fotográfico

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación	**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.2** **REGISTRO FOTOGRÁFICO** **COLEGIO DIANA TURBAY** **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL**	CONSORCIO TIG

			
Fotografía No.1	Escarificación de muro	Fotografía No.2	Demolición de piso existente
			
Fotografía No.3	Desmonte de cubierta	Fotografía No.4	Demolición de piso existente
			
Fotografía No.5	Desmonte de aparatos sanitarios	Fotografía No.6	Desmonte de ventana



Fotografía No.7	Acopio material de demolición



Fotografía No.8	Demolición de enchape



Fotografía No.9	Corte y regatas en concreto



Fotografía No.10	Demolición de placa



Fotografía No.11	Demolición de muros



Fotografía No.12	Demolición de placa



Fotografía No.1	Demolición enchape piso



Fotografía No.2	Desmonte de cubierta



Fotografía No.3	Desmonte de cielo raso



Fotografía No.4	Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.5	Instalación de refuerzo estructura de cubierta



Fotografía No.6	Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.7	Instalación de cubierta



Fotografía No.8	Instalación de cubierta



Fotografía No.9	Acopio material de demolición



Fotografía No.10	Remate de cubiertas en ladrillo



Fotografía No.11	Desmonte de aparatos sanitarios



Fotografía No.12	Demolición de muros divisorios



Fotografía No.1	Picado y retiro de membrana exitente



Fotografía No.2	Mantenimiento de canales



Fotografía No.3	Demolición de enchape



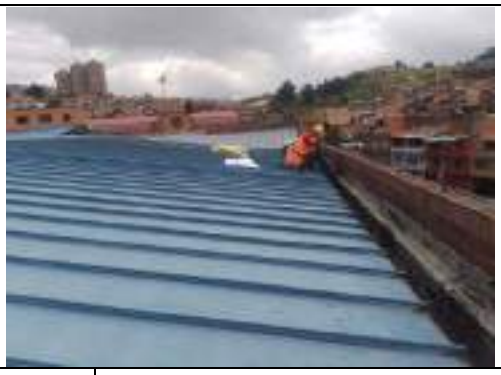
Fotografía No.4	Picado y retiro de manto exitente



Fotografía No.5	Demolición de enchape



Fotografía No.6	Mantenimiento de canales y bajantes



Fotografía No.7	Limpieza y mantenimiento de canales



Fotografía No.8	Picado y retiro de manto exitente



Fotografía No.9	Aplicación de pintura bituminosa impermeabilizante



Fotografía No.10	Escarificación de pañetes y muros



Fotografía No.11	Desmonte de puertas



Fotografía No.12	Mantenimiento y limpieza de canales

	
Fotografía No.1	Pintura sobre cerchas y perfiles
Fotografía No.2	Instalación de refuerzo estructura de cubierta
	
Fotografía No.3	Desmonte de ventanas
Fotografía No.4	Desmonte de cubierta
	
Fotografía No.5	Pintura sobre cerchas y perfiles
Fotografía No.6	Instalación de refuerzo estructura de cubierta



Fotografía No.7	Pañete sobre muro



Fotografía No.8	



Fotografía No.9	Pintura muros



Fotografía No.10	Desmonte de cubierta



Fotografía No.11	Remate de cubiertas en ladrillo tolete



Fotografía No.12	Pintura sobre cerchas y perfiles

	
Fotografía No.1 Demolición de enchape	Fotografía No.2 Acopio de material
	
Fotografía No.3 Pintura sobre cerchas y perfiles	Fotografía No.4 Acopio de material
	
Fotografía No.5 Pintura sobre cerchas y perfiles	Fotografía No.6 Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.7	Acopio de material de demolición



Fotografía No.8	Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.9	Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.10	Demolición de placa



Fotografía No.11	Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.12	Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.1	Escarificación de vigas, muros y placas



Fotografía No.2	Escarificación de vigas, muros y placas



Fotografía No.3	Picado y retiro de membrana exitente



Fotografía No.4	Aplicación pintura sobre muros y placas



Fotografía No.5	Pañete impermeabilizante sobre muro



Fotografía No.6	Pañete impermeabilizante sobre muro



Fotografía No.7	Escarificación de vigas, muros y placas



Fotografía No.8	Escarificación de vigas, muros y placas



Fotografía No.9	Instalación de manto asfáltico



Fotografía No.10	Aplicación pintura sobre muros y placas



Fotografía No.11	Aplicación pintura sobre muros y placas



Fotografía No.12	Instalación de manto asfáltico



Fotografía No.1	Desmonte de luminarias y salidas eléctricas



Fotografía No.2	Desmonte de luminarias y salidas eléctricas



Fotografía No.3	Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.4	Pintura sobre cerchas y perfiles



Fotografía No.5	Desmonte e instalación de cubierta



Fotografía No.6	Desmonte e instalación de cubierta



Fotografía No.7	Instalación de cubierta



Fotografía No.8	Instalación de cubierta



Fotografía No.9	Instalación de cerramiento



Fotografía No.10	Instalación de salida electrica



Fotografía No.11	Instalación de luminarias



Fotografía No.12	Instalación de luminarias



Fotografía No.1	Demolición de enchape



Fotografía No.2	Demolición de enchape



Fotografía No.3	Desmonte de ventanas



Fotografía No.4	Desmonte de ventanas y cubierta



Fotografía No.5	Desmonte de cubierta



Fotografía No.6	Desmonte de cubierta



Fotografía No.7	Remate de cubiertas en ladrillo tolete



Fotografía No.8	Remate de cubiertas en ladrillo tolete



Fotografía No.9	Instalación de cubierta



Fotografía No.10	Demolición de alistado



Fotografía No.11	Fundida sobre-piso mortero



Fotografía No.12	Fundida sobre-piso mortero

	
Fotografía No.1 Demolición muros y repisas en concreto	Fotografía No.2 Demolición muros y repisas en concreto
	
Fotografía No.3 Demolición de enchape	Fotografía No.4 Demolición de enchape
	
Fotografía No.5 Demolición poyo en concreto	Fotografía No.6 Demolición de enchape mesones y lavamanos



Fotografía No.7	Anulación puntos hidráulicos y gas



Fotografía No.8	Acopio de material demolición



Fotografía No.9	Demolición de cielo raso



Fotografía No.10	Demolición de cielo raso



Fotografía No.11	Demolición de enchape



Fotografía No.12	Demolición de enchape

ANEXO 1.3 INFORME SST

ANEXO 1.4 INFORME AMBIENTAL