CONSORCIO TIG

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.1

CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. CO1.PCCNTR.4155718

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).

PERIODO: DEL 20 DE ENERO DE 2023 AL 19 DE FEBRERO DE 2023



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.1

PERIODO: DEL 20 DE ENERO DE 2023 AL 19 DE FEBRERO DE 2023

CONTRATANTE:

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CAPITAL DE BOGOTÁ D.C

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4155718

“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).”

CONTRATO DE OBRA No. 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

CONTRATO DE INTERVENTORIA CO1.PCCNTR.4155718

"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)."

CONTRATANTE:

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CAPITAL DE BOGOTA D.C

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. C01.PCCNTR.2749287

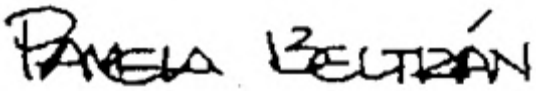
CONSORCIO TIG

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077645

CONSORCIO MIA GP

BOGOTA D.C

VERSIÓN	CONTROL DE CAMBIOS
1	Documento Inicial

PRESENTÓ	APROBÓ
	
ING. BETTY BENAVIDES RESIDENTE DE OBRA	ING. PAMELA BELTRÁN DIRECTOR DE OBRA

CODIGO	FECHA
TIG-FO-001	19-02-2023

1. Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 5
1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 6
1.1.1. Localización y ubicación de territorios 6
1.1.2. Asignación de sedes 7
2. DESCRIPCION PRIMERA ETAPA, VISITA DIAGNÓSTICO 8
2.1. Ubicación sedes primera etapa 8
3. INFORMACION ADMINISTRATIVA LEGAL 9
3.1. Información del contrato de interventoría 9
3.2. Información del contrato de obra 10
3.3 Relación de Correspondencia 10
3.4 Actividades de reunión 10
3.5 Informes Semanales 11
4. EVALUACIÓN Y AVANCE DEL PROYECTO 12
4.1 Avance físico 12
4.2 Estado de ejecución de los frentes 12
4.3 Control de hitos 12
4.4 Avance financiero 13
5. INFORMACIÓN LEGAL Y PRESUPUESTAL 15
5.1 Contrato de obra – Control actas parciales de obra 15
5.2 Contrato de interventoría – Control actas parciales de obra 15
5. CONCLUSIONES 16
2. ANEXOS 17
ANEXO 1. INFORME BÁSICO 17
ANEXO 1.1. INFORME ADMINISTRATIVO 17
Anexo 1.1.1. Control de personal contratista 17
Anexo 1.1.2. Relación de correspondencia 17
Anexo 1.1.3. Actas de reunión 17
Anexo 1.1.4. Control de personal de interventoría 17

1. INTRODUCCIÓN

En el marco de las metas definidas en el plan de desarrollo **"UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI" FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DOTACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y SEDES ADMINISTRATIVAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ D.C"**, programa línea estratégica: 4 -inclusión educativa para la equidad, proyecto estratégico: ambientes de aprendizaje para la Vida, se incluyó oportunamente la intervención de obras menores y adecuaciones del cien por ciento de instituciones educativas priorizadas en materia de mejoramientos, buscando conservar y mejorar los espacios de los colegios ofreciendo espacios dignos de convivencia y que ofrezca las mejores condiciones para una verdadera educación de calidad, para las cuales también se hace necesario contratar el seguimiento, vigilancia y control de las actividades de obra por parte, de un tercero con las calidades técnicas, jurídicas y financieras del caso.

Teniendo en cuenta que, el proyecto anteriormente descrito, trata de la intervención de obra pública mediante actividades de adecuación, mejoramiento, mantenimiento correctivo y la ejecución de obras menores, se hace necesario contratar una interventoría especializada dada la diversidad de actividades, frentes de trabajo y áreas técnicas involucradas en el desarrollo del mismo, situación para las que la SED no cuenta con el personal suficiente para realizar el respectivo seguimiento al proyecto en mención.

Para el grupo No. 8 se asignan 17 sedes a intervenir en mejoramientos que se encuentran en la localidad de Rafael Uribe Uribe, de los cuales, se tiene un diagnóstico inicial por parte de la secretaría de educación y a medida que se realicen las visitas con los contratistas de obra e interventoría, se va a hacer la priorización respectiva de las actividades para cada sede.

El presente informe mensual No.1, comprende la recopilación de la información correspondiente al desarrollo del contrato de obra CO1.PCCNTR.4077645 durante el periodo del 20 de enero de 2023 al 19 de febrero de 2023.

1.1. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El presente contrato de interventoría No. C01.PCCNTR.2749287 tiene por 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)."***

Para el reconocimiento total del proyecto, se ha realizado en conjunto de todas las partes interesadas (SED, contratista, interventoría y personal administrativo de las sedes escolares), una serie de recorridos para identificación de necesidades prioritarias en atenciones integrales de adecuaciones y mejoramientos en: cubiertas, batería de baños, carpintería metálica, acabados generales, canchas deportivas y zonas exteriores.

1.1.1. Localización y ubicación de territorios

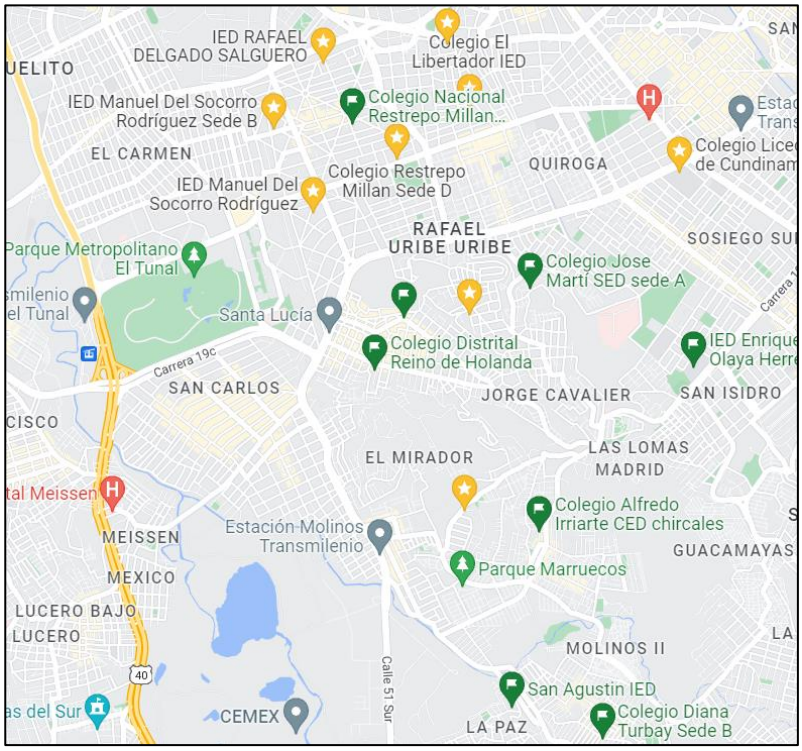


Imagen 1. Localización de las 17 sedes del grupo 8.

Las 17 sedes del grupo 8 se encuentran ubicadas dentro de la localidad de Rafael Uribe Uribe; esto, conforme al alcance inicial del contrato de obra.

1.1.2. Asignación de sedes

Adjudicación de contrato de interventoría No C01.PCCNTR.2749287 y adjudicación de contrato de obra No. No. CO1.PCCNTR.4077645 de territorio oriente ubicados en la localidad de Rafael Uribe Uribe, del Grupo No 8. Se hará intervención a 17 sedes que serán abarcadas inicialmente por etapas, según la programación de obra.

Grupo	Sedes	Localidad
8	17	Rafael Uribe Uribe

2. DESCRIPCION PRIMERA ETAPA, VISITA DIAGNÓSTICO

En esta etapa preliminar se realizó la visita de los primeros ocho (8) colegios asignados para la misma se encuentran a continuación:

2.1. Ubicación sedes primera etapa

Colegio	Sede	Dirección
Colegio Alexander Fleming	B – Antonio Ricaurte	Diagonal 45 Bis sur No. 13F-03
Colegio Alfredo Iriarte	A – Chircales	Transversal 5J No.48F-69 sur
Colegio Diana Turbay	B – Diana Turbay II	Calle 28 sur No. 48-51
Colegio Enrique Olaya Herrera	A – Enrique Olaya Herrera	Carrera 10 No.31-29 sur
Colegio José Martí	A – Luis López de Mesa	Diagonal 32ª sur No.14A-97
Colegio Reino de Holanda	A – Reino de Holanda	Transversal 16D No.46-35 sur
Colegio Restrepo Millán	B – Isabel II de Inglaterra	Calle 40 sur 23-25
Colegio San Agustín	A – San Agustín	Calle 50A sur No.5C-40

El resto de sedes se programarán a medida que se vayan realizando las visitas y se vayan definiendo los presupuestos y con ello los alcances.

3. INFORMACION ADMINISTRATIVA LEGAL

Territorio oriente: Grupo No. 8

Contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.4155718 – Consorcio TIG

El presupuesto para la presente contratación de interventoría asciende a la suma de OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO M/CTE ($878.587.938) incluidos el I.V.A., y los costos y gastos administrativos necesarios para la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Territorio oriente: Grupo No 8

Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077645 - CONSORCIO MIA GP

En contrato de obra se asigna una suma de ONCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA M/CTE ($11.941.262.150) incluido A.I.U. y demás tributos que se causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación.

3.1. Información del contrato de interventoría

CONTRATO DE:	INTERVENTORÍA
CONTRATO No.:	No. CO1.PCCNTR.4155718
CONTRATISTA:	CONSORCIO TIG
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES
FECHA DE INICIO:	03 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	02 DE ENERO DE 2024
PLAZO ACTUALIZADO (*incluido prorrogas*):	DOCE (12) MESES
VALOR INICIAL:	$878.587.938
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR ACTUALIZADO (*Incluido adiciones*):	N/A
VALOR ACTUALIZADO (*Incluido adiciones*):	N/A

3.2. Información del contrato de obra

CONTRATO DE:	OBRA
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645
CONTRATISTA:	CONSORCIO MIA GP
PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIO:	20 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	19 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO ACTUALIZADO (*incluido prorrogas*):	ONCE (11) MESES
PLAZO TRANSCURRIDO:	19 DÍAS CALENDARIO
VALOR INICIAL:	$11.941.262.150
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR ACTUALIZADO (*Incluido adiciones*):	N/A
VALOR ACTUALIZADO (*Incluido adiciones*):	N/A

3.3 Relación de Correspondencia

Para el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4077645 se presenta en el Anexo 1.1.2. El listado relacionando la correspondencia entre contratista e interventoría.

3.4 Actividades de reunión

A la fecha se han ejecutado actas de reunión como soporte del control realizado por esta interventoría para lo cual se adjuntan copia de estos documentos en el Anexo 1.1.3

ACTAS DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		
FECHA	**#ACTA**	**DESCRIPCIÓN**
12/01/2023		Acta de reunión
30/01/2023		Acta de reunión
02/02/2023		Acta de reunión
07/02/2023		Acta de reunión

ACTAS DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO		
FECHA	**#ACTA**	**DESCRIPCIÓN**
09/02/2023		Acta de reunión
10/02/2023		Acta de reunión
14/02/2023		Acta de reunión
13/02/2023		Acta de reunión
17/02/2023		Acta de reunión

3.5 Informes Semanales

A continuación, presentamos la relación de informes semanales presentados hasta el momento de corte del presente informe mensual, los cuales se adjuntan en el anexo 1.1.5.

Is No.	Fecha de inicio	Fecha de corte
1 y 2	20/01/2023	29/01/2023
3	03/01/2023	05/02/2023
4	06/02/2022	12/02/2023
5	13/02/2023	19/02/2023

4. EVALUACIÓN Y AVANCE DEL PROYECTO

4.1 Avance físico

Durante el presente periodo se presenta un avance físico programado de 0,57% y ejecutado de 1,70% del valor de la Fase I, dando con ello una variación positiva de 1,13%.

4.2 Estado de ejecución de los frentes

Los frentes en los que se ejecutaron actividades durante el presente periodo mensual, se relacionan a continuación, así como su respectivo estado a la fecha de corte:

Colegio José Martí: Se hace entrega de espacio de sala de profesores y se ejecutan actividades inmediatamente durante el periodo semanal.

Colegio Restrepo Millán sede C: Toma de muestras de suelo para la atención de emergencias.

Colegio San Agustín sede A: Demolición de enchapes en los baños, desmonte de elementos que serán reemplazados, instalación de estructura metálica y cubierta.

Colegio Diana Turbay: Se procede con la demolición de alistado de pisos, mampostería, retiro de luminarias, ventanas y aparatos sanitarios.

Colegio Enrique Olaya Herrera: Se instala el cerramiento provisional y se procede con las demoliciones de pisos y retiro de ventanas.

Colegio San Agustín: Se lleva a cabo la atención de la emergencia, con la ejecución de las actividades que pertinentes.

4.3 Control de hitos

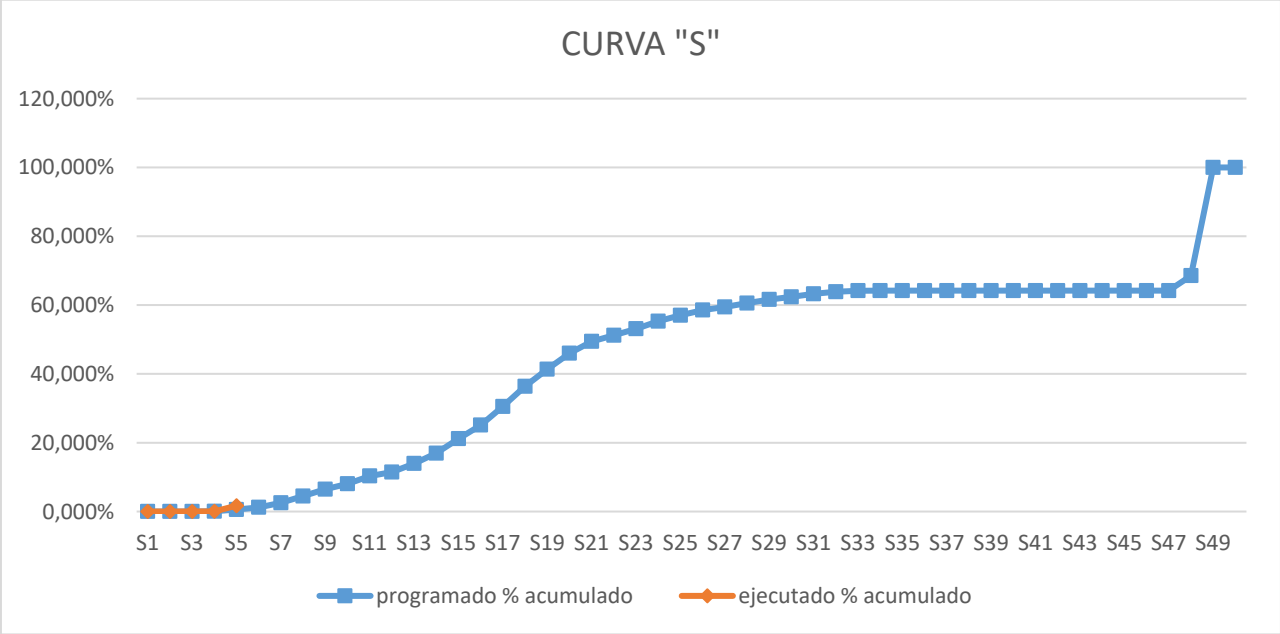
Con base en la programación presentada por parte del contratista de obra y verificando el estado de los frentes en obra, se cuenta con la siguiente información al respecto:

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		no iniciado
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		no iniciado
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		no iniciado
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

4.4 Avance financiero

Durante el presente periodo se presenta un avance financiero programado de $ 61.887.021 (SESENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL VEINTIUN PESOS M/CTE) y ejecutado de $ 203.001.456,00 (DOSCIENTOS TRES MILLONES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE).

Periodo	**Acumulado Mensual**	
	PROGRAMADO	**EJECUTADO**
MES 1	$ 61.887.021	$ 203.001.456,00


CURVA "S"
120,000%
100,000%
80,000%
60,000%
40,000%
20,000%
0,000%
S1 S3 S5 S7 S9 S11 S13 S15 S17 S19 S21 S23 S25 S27 S29 S31 S33 S35 S37 S39 S41 S43 S45 S47 S49
programado % acumulado
ejecutado % acumulado

5. INFORMACIÓN LEGAL Y PRESUPUESTAL

5.1 Contrato de obra – Control actas parciales de obra

En cuanto comportamiento financiero en el periodo correspondiente al presente informe no se han efectuado actas de cobro parcial. El procedimiento de control de pagos parciales del contrato de obra se refleja mediante acta de recibo parcial y balance presupuestal:

CONTROL DE PAGOS DE ACTAS PARCIALES					
Acta No	**Fecha**	**Valor Total**	**Amortización anticipo**	**Valor pagado**	**% pagado**

5.2 Contrato de interventoría – Control actas parciales de obra

Durante la fecha de ejecución del presente informe no se realizaron desembolsos a la interventoría.

CONTROL DE PAGOS DE ACTAS PARCIALES				
Acta No	**Fecha**	**Valor Total**	**% pagado**	**Concepto**

5. CONCLUSIONES

- Se ha venido llevando a cabo en campo la toma de medidas para organización de los presupuestos, lo cual permita realizar una delimitación adecuada de los alcances, conforme a los montos agotables que están asignados de manera estimativa para cada frente y bajo las indicaciones de la SED.

- El contratista de obra no ha venido correspondiendo de manera diligente con la gestión administrativa que le corresponde, ya que presenta demoras en la entrega de fichas, presupuestos y cronogramas.

- Han venido surgiendo unas actividades no previstas, de las cuales se han venido proponiendo los APU’s no previstos con sus debidos soportes.

- Se analiza la posibilidad de realizar una adición de recursos al contrato de obra y de interventoría, con el fin de incluir unas sedes adicionales para el alcance.

2. ANEXOS

ANEXO 1. INFORME BÁSICO
ANEXO 1.1. INFORME ADMINISTRATIVO
Anexo 1.1.1. Control de personal contratista
Anexo 1.1.2. Relación de correspondencia
Anexo 1.1.3. Actas de reunión
Anexo 1.1.4. Control de personal de interventoría
Anexo 1.1.5. Informes semanales
Anexo 1.1.6. Pólizas Contrato de obra
Anexo 1.1.7. Pólizas Contrato de interventoría
Anexo 1.1.8. Soportes control de calidad

ANEXO 1. INFORME BASICO

ANEXO 1.1 INFORME ADMINISTRATIVO

Anexo 1.1.1. Control de personal de contratista

CONTROL DE PERSONAL

GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

TIPO DE CONTRATO	OBRA
NUMERO DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.4077645
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
INTERVENTORIA	CONSORCIO TIG

INFORME MENSUAL	**1**	**Periodo**	20/01/2023	**al**	19/02/2023

FECHA: 20 | 2 | 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 enero, 2023**												**HASTA**									**feb-23**									
DIA		**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
PERFIL		**V**	**S**	**D**	**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 obra		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 obra		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			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	X				
Asesor en Redes Eléctricas																																
Asesor Hidrosanitario																																
Profesional de costos					X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		
Inspector 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	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	X	X	

FIRMA: _____

NOMBRE: PAMELA BELTRÁN

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo 1.1.2. Relación Correspondencia

CONSORCIO TIG

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	ENVÍA	DESTINATARIO
20/01/2023	TIG-MEM-030	ACTA DE INCIO CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
23/01/2023	TIG-MEM-031	RADICACIÒN ACTA DE INCIO CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	HUGO TIBAQUIRA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
24/01/2023	TIG-MEM-032	RESPUESTA A OFICIO 2023_RUU_MGP_023 – OBSERVACIONES PROGRAMACIÓN GRUPO 8	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
30/01/2023	TIG-MEM-033	APROBACIÓN DE INGRESO DE PERSONAL SEDES RAFAEL URIBE URIBE	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
31/01/2023	TIG-MEM-034	DOCUMENTACIÓN PENDIENTE DE ENTREGA	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
1/02/2023	TIG-MEM-035	SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO PARA ELABORAR FICHAS DE DIAGNOSTICO	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
1/02/2023	TIG-MEM-036	REITERACIÓN DE OBSERVACIONES OFICIO TIG-MEM-032 RESPUESTA OFICIO 2023_RUU_MGP_026	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
1/02/2023	TIG-MEM-037	APROBACIÓN DE PERSONAL COLEGIOS SAN AGUSTIN-JOSE MARTI - REINO DE HOLANDA	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
2/02/2023	TIG-MEM-038	REVISIÓN ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO PROPUESTA – RESPUESTA COMUNICADO 2022_RUU_MGP_027	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
6/02/2023	TIG-MEM-039	APROBACIÒN PROGRAMACIÒN DE OBRA GRUPO 8	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
10/02/2023	TIG-MEM-040	RADICACIÓN INFORME PRELIMINAR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN ARQ. ALEXANDER OSORIO PÁEZ
14/02/2023	TIG-MEM-041	ENTREGA CRONOGRAMA DE OBRA	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
14/02/2023	TIG-MEM-042	RESPUESTA COMUNICADO 2023_RUU_MGP_040	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR

CONSORCIO TIG

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	ENVÍA	DESTINATARIO
14/02/2023	TIG-MEM-043	REITERACION ENTREGA DE DOCUMENTACION PERSONAL DE OBRA AL INGRESO	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
14/02/2023	TIG-MEM-044	APROBACIÓN DE INGRESOS DE PERSONAL DE OBRA	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
16/02/2023	TIG-MEM-045	APROBACIÓN DE INGRESO DE PERSONAL DE OBRA	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
16/02/2023	TIG-MEM-046	APROBACIÓN DE INGRESO DE PERSONAL DE OBRA GRUPO 8	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
17/02/2023	TIG-MEM-047	RADICACIÓN DOCUMENTACIÓN APERTURA DE PIN AMBIENTAL	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
17/02/2023	TIG-MEM-048	REITERACIÓN DE PRECIO SUGERIDO E INCONSISTENCIAS EN JUSTIFICACIÓN ITEM NP001	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora de interventoría	CONSORCIO MIA GP MATEO LUZARDO VILLAMIZAR

Nombre:

PAMELA BELTRÁN

PAMELA BELTRÁN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Vigencia
FMI022-1	12/1/2021

CONSORCIO TIG

Bogotá, D.C, enero 20 de 2023

TIG-MEM-030

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

Referencia: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: ACTA DE INCIO CONTRATO DE OBRA

Respetados señores:

Por medio del presente comunicado y en cumplimiento a las obligaciones como interventoría, adjunto se envía acta de inicio del contratista de obra para revisión, observaciones o trámite correspondiente.

Atentamente,

Pamela Beltrán

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

CC. Arq. Alexander Osorio Páez
CC. Arq. Hugo Tibaquirá

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-031

Bogotá, D.C, enero 23 de 2022

Señores:
HUGO HERNANDO TIBAQUIRA CARDENAS
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Av. Eldorado No. 66 – 63
PBX: 324 10 00 Fax: 315 34 48
Bogotá D.C

Referencia: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: RADICACIÓN ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077645

Respetados señores:

Por medio de la presente y en cumplimiento de los pliegos de condiciones adjuntamos el acta de inicio del contrato de obra con objeto “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTASFÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DELDISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRASMENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓNDE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICASPRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAPRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURAFÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDESADMINISTRATIVAS”

CONSORCIO TIG

De acuerdo a este contexto, quedamos atentos a su aprobación para continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,



Pamela Beltrán
Tel: 3218500440
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

CC. Arq. Alexander Osorio Páez
CC. Ing. Julio Cesar Luna

CONSORCIO TIG

Bogotá, D.C, enero 24 de 2023

TIG-MEM-032

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

Referencia: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO 2023_RUU_MGP_023 – OBSERVACIONES PROGRAMACIÓN GRUPO 8

Respetados señores:

Una vez estudiada la pertinencia de las actividades a desarrollar y teniendo en cuenta que la programación del Contrato de obra No. **CO1.PCCNTR.4077645 de 2022** se debe ajustar a los tiempos necesarios para acometer obras en la totalidad de las sedes (diecisiete en total), el Consorcio TIG como Interventor del contrato manifiesta:

1. De las ocho (8) sedes priorizadas, resumen:

SEDE	TIEMPO DE EJECUCIÓN	INICIO (cronograma)	INICIO (estimada)	PRIMER ACTIVIDAD
San Agustín Sede A	176 días	21/enero/23	1/febrero/23	6/febrero/23
Reino de Holanda Sede A	175 días	21/enero/23	1/febrero/23	9 /febrero/23
Restrepo Millán Sede B	168 días	4/febrero/23	15/febrero/23	1 /febrero/23
Alexander Fleming Sede B	124 días	18/febrero/23	1/marzo/23	4/marzo/23
José Martí Sede A	138 días	4/marzo/23	15/marzo/23	28/marzo/23
Alfredo Iriarte	67 días	18/marzo/23	30/marzo/23	5/abril/23

Sede A				
Diana Turbay Sede B	134 días	5/abril/23	19/abril/23	28/abril/23
Enrique Olaya Herrera Sede A	168 días	15/abril/23	26/abril/23	6/mayo/23

a) Se proyectó inicio de actividades aproximadamente cada quince días, sin embargo, no se cumple con el principio de ejecución simultanea de los ocho (8) colegios priorizados en más de dos (2) meses de los seis (6) programados en la priorización.
b) Se programa sobre la base de que la ejecución para el 47 % del proyecto se realiza en más de la mitad del tiempo contractual.
c) No se contemplan los periodos de receso en los que se deben optimizar actividades críticas de los colegios priorizados.

2. De los nueve (9) colegios restantes, se resume:

SEDE	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCIÓN	INICIO (cronograma	INICIO estimada)
Alfredo Iriarte Sede B			
El Libertador Sede B			
José Martí Sede C			
Liceo Femenino Mercedes Nariño			
Manuel del Socorro Rodríguez - Sede B	129 días	4/julio/23	11/julio/23
Manuel del Socorro Rodríguez - Sede A			
Restrepo Millán Sede D			
El Libertador Sede B			

a) La proyección de tiempo para los nueve colegios a intervenir se reduce a pesar de que el número de sedes para atender es mayor.
b) Se proyecta el valor estimado a invertir en estas sedes, como 1/3 de la cantidad que se invierte en la ejecución del colegio con menor inversión de lo proyectado, sin embargo, no se expone el criterio para tal proyección.
c) No se programó ninguna actividad, se contemplan únicamente ciento trece (113) días de ejecución de actividades.

3. En conjunto se evidencia que existen tiempos muertos de ejecución que no se justifican con las actividades ejecutadas, es decir: en la etapa de inicio de las actividades se pierden entre cuatro y doce días, entre la actividad de cerramiento y el inicio de las demoliciones al igual que para otras actividades que no necesitan tiempos de curado o de secado, se debe revisar y corregir de acuerdo a lo estimado en los APU presentados.

4. Si bien las actividades de priorización requieren celeridad en la ejecución no es lo adecuado presentar una programación preliminar que carece de lo requerido en las obligaciones del contrato de obra.

Con base en lo anterior la Interventoría requiere el ajuste de la programación, de acuerdo a lo propuesto en las actividades a realizar, por sede y en ejecución simultánea, lo anterior en un tiempo no mayor a tres días calendario, pues es deber dar inicio a las actividades propuestas con la firma del acta de Inicio, para dar cumplimiento a las obligaciones contraídas.

En espera de lo solicitado, se despiden.

Atentamente,



Pamela Beltrán
Tel: 3218500440
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

Elaboro: Álvaro H. Coronado García. Residente de Interventoría. Consorcio TIG

CC. Arq. Alexander Osorio Páez
CC. Arq. Hugo Tibaquirá

CONSORCIO TIG

Bogotá, D.C, enero 30 de 2023

TIG-MEM-033

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Atn: ARQ. ALEXANDER OSORIO PÁEZ
Supervisor Contratos de Interventoría de Mejoramientos Territorio Oriente
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: APROBACIÓN DE INGRESO DE PERSONAL SEDES RAFAEL URIBE URIBE

Respetados señores:

Por medio del presente se da aprobación de ingreso al personal solicitado por parte CONSORCIO MIA GP para involucrarse a las actividades de obra en los diferentes frentes del contrato No. CO1.PCCNTR.4077645.

NOMBRE	CÉDULA DE CIUDADANIA
Juan Camilo Cristancho Bohada	1.018.483.507
Teresita del Pilar Argoty	1.085.254.230
Luis Felipe Miguez	1.051.240.768
Hugo Guillermo Pérez	1.065.881.660
Diana Carolina Olmos	1.014.186.864
Luisa Fernanda Proaños	53.036.744
Geovanny Castaño	1.037.612.806
Yesenia Arenas	1.049.638.441
John Alexander Bernal Vargas	79.566..080
Jonathan Londoño	80.111.297

CONSORCIO TIG

De conformidad al personal relacionado se adjunta al presente oficio cada una de las planillas presentadas como prueba de aceptación y aprobación de ingreso a cada una de las sedes que se tienen para ejecución.

Sin otro particular.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3218500440
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

Elaboró: Steven Camacho Coordinador de proyectos Consorcio TIG
Aprobó: Pamela Beltrán Directora de interventoría
Revisó: Katherine Guañarita SST Consorcio TIG

CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1018483507		CRISTANCHO BOHADA JUAN CAMILO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cll 169B # 88 - 17	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6923361	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1843221534	9443229054	I	2023/01/02	2023/01/02	BANCO DAVIVIENDA	0	$430,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,484,000	$237,500			$1,484,000	$185,500			$0	$0			$1,484,000		$7,800		$0	$0		$430,800
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,484,000	$237,500			$1,484,000	$185,500			$0	$0			$1,484,000		$7,800		$0	$0		$430,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,484,000	$237,500			$1,484,000	$185,500			$0	$0			$1,484,000		$7,800		$0	$0		$430,800
1	CC	1018483507	CRISTANCHO JUAN	23030 1	30	$1,484,000	$237,500	EPS001	30	$1,484,000	$185,500		0	$0	$0	14-23	30	$1,484,000	0.522%	$7,800	0	$0	$0	No	$430,800
Total		**Afiliados(1)**				$1,484,000	$237,500			$1,484,000	$185,500			$0	$0			$1,484,000		$7,800		$0	$0		$430,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1018483507		CRISTANCHO BOHADA JUAN CAMILO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cll 169B # 88 - 17	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6923361	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1843221534	9443229054	I	2023/01/02	2023/01/02	BANCO DAVIVIENDA	0	$430,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$237,500	$0	$0	$237,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$237,500	$0	$0	$237,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,800	$0	$0	$7,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$7,800	$0	$0	$7,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,500	$0	$0	$185,500
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$185,500	$0	$0	$185,500
TOTAL				**1**	**$430,800**	**$0**	**$0**	**$430,800**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	53036744	LUISA FERNANDA PROAÑOS CASALLAS	calle 12 s 12 24	4457554	luisapkox@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-01	2023-01	I	10/01/2023	64655567	$418.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	80.800				80.800	0	0	80.800			808	80.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	7.000	0	0	7.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	80.800	80.800
CCF	1	7.000	7.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	418.400	418.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	53036744	LUISA FERNANDA PROAÑOS CASALLAS	calle 12 s 12 24	4457554	luisapkox@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-01	2023-01	I	10/01/2023	64655567	$418.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	53036744	PROAÑOS CASALLAS LUISA FERNANDA	57	0			N																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	145.000	14-23	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	7.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1065881660	HUGO GUILLERMO PEREZ JIMENEZ	CALLE 20 N 32A 39	5650878	guillermoperez2590@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	04/01/2023	64527085	$305.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
231001	Colfondos	800227940-6	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	20.000	0	0	20.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	1	20.000	20.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	305.000	305.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1065881660	HUGO GUILLERMO PEREZ JIMENEZ	CALLE 20 N 32A 39	5650878	guillermoperez2590@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	04/01/2023	64527085	$305.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1065881660	PEREZ JIMENEZ HUGO GUILLERMO	3	0			N																	231001	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS037	1.000.000	125.000		0		0	CCF24	1.000.000	20.000	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1014186864	DIANA CAROLINA OLMOS TORRES	Cra 87b #128d - 20	6019471602	caroolmos8731@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN						
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	17/01/2023	64333224	$285.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Totala Pagar	No. Afiliados
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Totala Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALESRIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldoa Favor	Fondo Solidaridad	Totala Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF							No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Totala Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALESPOR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antesde IGE, LMA, IRP y Mora	Totala Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	285.000	285.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1014186864	DIANA CAROLINA OLMOS TORRES		Cra 87b #128d - 20	6019471602	caroolmos8731@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN						
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	17/01/2023	64333224	$285.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior		Extranjero	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	AVP	VAC	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1014186864	OLMOS TORRES DIANA CAROLINA	3	0			N																	230301	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS008	1.000.000	125.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1051240768	LUIS FELIPE MIGUEZ LOPEZ	CL 129F 103 63	2634910	ing.miguez@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	04/01/2023	64526867	$305.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	20.000	0	0	20.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	1	20.000	20.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	305.000	305.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1051240768	LUIS FELIPE MIGUEZ LOPEZ		CL 129F 103 63	2634910	ing.miguez@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	04/01/2023	64526867	$305.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1051240768	MIGUEZ LOPEZ LUIS FELIPE	3	0			N																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000		0		0	CCF24	1.000.000	20.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1051240768	LUIS FELIPE MIGUEZ LOPEZ	CL 129F 103 63	2634910	ing.miguez@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	04/01/2023	64526867	$305.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	125.000	0		0		0	0	0	0	125.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	160.000	0	0	0	0	0	0		160.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	20.000	0	0	20.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	125.000	125.000
Pensión	1	160.000	160.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	1	20.000	20.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	305.000	305.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1051240768	LUIS FELIPE MIGUEZ LOPEZ		CL 129F 103 63	2634910	ing.miguez@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	04/01/2023	64526867	$305.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1051240768	MIGUEZ LOPEZ LUIS FELIPE	3	0			N																	25-14	1.000.000	160.000	0	0	0	0	EPS017	1.000.000	125.000		0		0	CCF24	1.000.000	20.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1085254230	TERESITA DEL PILAR ARGOTY CEPEDA	Calle 16 No 4 - 40	3174161601	tepiarce@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	03/01/2023	64338702	$570.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	250.000	0		0		0	0	0	0	250.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	250.000	250.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	570.000	570.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1085254230	TERESITA DEL PILAR ARGOTY CEPEDA		Calle 16 No 4 - 40	3174161601	tepiarce@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-12	I	03/01/2023	64338702	$570.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1085254230	ARGOTY CEPEDA TERESITA DEL PILAR	3	0			N																	230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS005	2.000.000	250.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049638441		ARENAS ARIAS YESENIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 3 B N° 3-21 PEAZ CENTRO	PAEZ-BOYACA	7714324	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1872172716	9445599954	I	2023/01/11	2023/01/19	BANCOLOMBIA	8	$287,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES					
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1049638441	ARENAS YESENIA																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$125,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0	No	$285,000
Total	**Afiliados(1)**																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$125,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$285,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049638441		ARENAS ARIAS YESENIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 3 B N° 3-21 PEAZ CENTRO	PAEZ-BOYACA	7714324	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2022-12	1872172716	9445599954	I	2023/01/11	2023/01/19	BANCOLOMBIA	8	$287,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$160,000	$1,500	$0	$161,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$160,000	$1,500	$0	$161,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$125,000	$1,200	$0	$126,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$125,000	$1,200	$0	$126,200
TOTAL				1	$285,000	$2,700	$0	$287,700

CONSORCIO TIG

OPERTATIVOS
CONSORCIO MIA GP

Carrera 47A No. 93-41 Barrio la Castellana, Bogotá, D.C.
E-mail: consorciotig@gmail.com

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) JOHN ALEXANDER BERNAL VARGAS identificado(a) con C.C No. 79.566.080, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6.

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 23 de enero del 2023.

El presente certificado es emitido como un archivo PDF y contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción contáctanos, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 7484888, Barranquilla 386 9888, Bucaramanga 698 5888, Cali 489 9888, Cartagena 694 9888, Medellín 604 2888 y en el resto del país 604 2888.

Carolina Galvis Castellanos
Gerente de Cuentas y Recaudo
Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **LONDOÑO QUIÑONEZ JONATHAN** identificado(a) con **CC** número **80.111.297** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 13 de agosto de 2004 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 23 de enero de 2023.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

202301231058

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): JHON ALEXANDER BERNAL VARGAS identificado con Cédula Ciudadanía No. 79566080, de la empresa JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 27/10/2021 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202301011393258.

Dada en Bogotá, a los 23 días del mes de enero de 2023

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Impreso por Internet el 23/01/2023 11:01:37 a. m.
ISCDC: 23/01/2023 11:01:37 a. m.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): JONATHAN LONDOÑO QUIÑONEZ identificado con Cédula Ciudadanía No. 80111297, de la empresa JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 04/08/2020 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202301011393290.

Dada en Bogotá, a los 23 días del mes de enero de 2023

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Impreso por Internet el 23/01/2023 11:02:06 a. m.
ISCDC: 23/01/2023 11:02:06 a. m.

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) JHON ALEXANDER BERNAL VARGAS identificado(a) con CC 79566080 se encuentra afiliado(a) a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	17/06/2015
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	CAFAM CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en QUIEN , a los 23 días del mes enero del 2023 .

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Fredy Alexander Caicedo Sierra

Director Operaciones Comerciales

EPS FAMISANAR S.A.S.

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) JONATHAN LONDOÑO QUIÑONEZ identificado(a) con CC 80111297 se encuentra afiliado(a) a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	26/03/2020
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	CAFAM CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en QUIEN , a los 23 días del mes enero del 2023 .

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Fredy Alexander Caicedo Sierra

Director Operaciones Comerciales

EPS FAMISANAR S.A.S.

CONSORCIO TIG

Bogotá, D.C, enero 31 de 2023

TIG-MEM-034

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: DOCUMENTACIÓN PENDIENTE DE ENTREGA

Respetados señores:

El 30 de enero de 2023, se genera mesa de trabajo entre contratista e interventoría, en aras de dar celeridad a la documentación faltante se adquieren unos compromisos que deben ser cumplidos por el contratista de obra de manera inmediata.

Por lo anterior, queremos hacer un recordatorio de lo pactado:

ACTIVIDAD	FECHA DE ENTREGA
Entrega de informes estructurales	30 de enero de 2023
Subsanación del listado de personal para ingreso por sedes	30 de enero de 2023
Entrega de ítems no previstos	31 de enero de 2023
Entrega de APU’s corregidos	31 de enero de 2023

CONSORCIO TIG

Como otro punto importante, solicitamos muy amablemente, nos sea enviado el listado de personal que va a ingresar a cada una cada una de las sedes, para mayor control y seguimiento por que intervenimos en el proceso de ejecución de obra.

Recordamos la cita para el inicio de actas de vecindad, el día de mañana 01 de febrero del año en curso a las 9:00 am en las instalaciones del Colegio San Agustín.

Sin otro particular.

Atentamente,

Pamela Beltrán

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

Elaboró: Pamela Beltrán. Directora de interventoría

CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-035

Bogotá, D.C, febrero 1 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO PARA ELABORAR FICHAS DE DIAGNÓSTICO

Respetados señores:

Por medio del presente comunicado solicitamos mesa de trabajo para el día 2 de febrero de 2022 a las 10:00 am en la sede de la secretaria de educación Distrital SED, dirección Av. El Dorado #66-63, con el fin de elaborar las fichas de diagnóstico necesarias para llevar a cabo el objeto del contrato en cada sede o colegio, y posterior realizar la socialización con sus respectivos rectores.

Agradecemos la confirmación por medio de correo electrónico, y como recomendación y resultado conveniente, se requiere puntualidad debido a retrasos precedentes.

Sin otro particular.

Atentamente,

Pamela Beltrán

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

CONSORCIO TIG

Elaboró: Steven Camacho Coordinador de interventoría
Revisó y aprobó: Pamela Beltrán Directora de interventoría

CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-036

Bogotá, D.C, febrero 1 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: REITERACIÓN DE OBSERVACIONES OFICIO TIG-MEM-032
RESPUESTA OFICIO 2023_RUU_MGP_026

Respetados señores:

A la fecha, esta interventoría no ha tenido respuesta asertiva sobre el comunicado TIG-MEM-032, aun presentan observaciones que por su parte no han sido allegadas a esta interventoría.

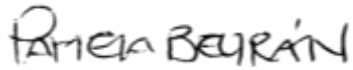
Queremos reiterar, nuestra entera disposición para mesas de trabajo o lo que se requiera para atender a las obligaciones propias descritas en los pliegos de condiciones y contrato de obra, suscrito entre las partes.

Esperamos su respuesta a la brevedad posible y agradecemos su colaboración en este proceso.

Sin otro particular, atentamente.

CONSORCIO TIG

Atentamente,



Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

Elaboró: Steven Camacho Coordinador de interventoría
Revisó y aprobó: Pamela Beltrán Directora de interventoría

CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-037

Bogotá, D.C, febrero 2 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: APROBACIÓN DE PERSONAL RESPUESTA COMUNICADO 2022_RUU_MGP_029

Respetados señores:

En relación al oficio 2022_RUU_MGP_029 se informa que una vez revisada la información, cumple con los parámetros establecidos en temas de afiliación a seguridad social, por ende, se da aprobación de ingreso al personal para involucrarse a las actividades de obra en los frentes relacionados que se tienen para ejecución, Colegio San Agustín, José Marti y Reino Holanda del contrato No. CO1.PCCNTR.4077645.

Sin otro particular, atentamente.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG
Elaboró: Steven Camacho Coordinador de interventoría
Revisó y aprobó: Katherine Guañarita SST Consorcio TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO MIA GP

NIT:

diciembre 2022

	CEDULA	APELLIDO Y NOMBRE	FECHA DE INGRESO	COLEGIO ASIGNADO	CARGO DESEMPEÑADO	FECHA DE RETIRO	DIAS/ COTIZA	NOVEDAD	S/BASICO	I/B/COTIZ	RIESGOS	TARIFA	PENSION	CAJA	SALUD	TOTAL	EPS	AFP	ARP
1	3082270	FABIO ALEXANDER TORO RAMOS	04/01/2022	San agustin	Maestro de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SALUDTOTAL	PORVENIR	POSITIVA
2	79669502	MAURICIO MORENO RODRIGUEZ	07/02/2022	San agustin	Maestro de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	FAMISANAR	PROTECCION	POSITIVA
3	1023000436	LEONARDO MEDINA PATIÑO	28/03/2022	San agustin	Oficial de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA
4	1041902626	LEYDER JOSE VIZCAINO CONRADO	08/06/2022	San agustin	Ayudante de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	COOSSALUD	PORVENIR	POSITIVA
5	1041890049	NEIDER ANTONIO POLO DE LA HOZ	08/06/2022	San agustin	Ayudante de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	COOSSALUD	COLFONDOS	POSITIVA
6	52388693	GLORIA ESTHER ALVAREZ OSORIO	29/08/2022	San agustin	Almacenista		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	FAMISANAR	PROTECCION	POSITIVA
7	1004711690	ALEXIS YESQUEN PEÑA	22/09/2022	San agustin	Oficial de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA
8	93413044	LUIS ALFONSO RODRIGUEZ BONILLA	23/09/2022	Jose Marti	Ornamentador		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SALUDTOTAL	PORVENIR	POSITIVA
9	1033811872	JOSE ALFREDO CORENA JIMENEZ	24/10/2022	Jose Marti	Ornamentador		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	CAPITAL SALU	PORVENIR	POSITIVA
10	79258390	JOSE YURY CUBILLOS LOPEZ	01/11/2022	Jose Marti	Oficial de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SANITAS	PORVENIR	POSITIVA
11	6212586	DANIEL MARIA CARVAJAL LOPEZ	02/11/2022	Jose Marti	Ornamentador		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SANITAS	PROTECCION	POSITIVA
12	1004365555	RONIN ALFOSNO PRATO MONTENEGRO	03/11/2022	Jose Marti	Ayudante de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA
13	11524197	LUIS OMAR ZAMUDIO CHACON	08/11/2022	Jose Marti	Ventanero		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	NUEVA EPS	PORVENIR	POSITIVA
14	1012333574	DIEGO FASSBINDER CUBILLOS LANDINO	08/11/2022	Jose Marti	Oficial de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SALUDTOTAL	COLFONDOS	POSITIVA
15	1031131349	JOHN ANDERSON SUAREZ VARGAS	13/11/2022	Jose Marti	Instalador de pisos		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	CAPITAL SALU	PORVENIR	POSITIVA
16	79729870	NICOLAS SUAREZ PAEZ	13/11/2022	Jose Marti	Oficial de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,900	6.99%	160,000	40,000	40,000	309,900	COOSSALUD	PORVENIR	POSITIVA
17	1012375312	WILMER FABIAN RICO	16/11/2022	Jose Marti	Oficial de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	COMPENSAR	COLFONDOS	POSITIVA
18	1121846956	LUIS FERLEY CRUZ REYES	16/11/2022	Jose Marti	Ventanero		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SALUDTOTAL	PORVENIR	POSITIVA
19	PPT 4132393	GYVER ROMAN PEÑA	17/11/2022	Jose Marti	Enchapador		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SALUDTOTAL	COLFONDOS	POSITIVA
20	79560984	CARLOS JULIO SUAREZ PAEZ	17/11/2022	Reino de Holanda	Instalador de pisos		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SALUDTOTAL	PORVENIR	POSITIVA
21	80369941	LUIS FERNANDO CORONADO MIRANDA	21/11/2022	Reino de Holanda	Oficial de obra		30		1,000,000	1,000,000	69,600	6.96%	160,000	40,000	40,000	309,600	SALUDTOTAL	PORVENIR	POSITIVA
22	PT 7166646	ROBERTO ANTONIO SIERRA MALDONADO	07/12/2022	X	Ayudante de obra		23	I	1,000,000	766,667	53,360	6.96%	122,667	30,667	30,667	237,360	CAPITAL SALU	COLFONDOS	POSITIVA
23	94458377	JOSE ROMIR MANCILLA	20/12/2022	Reino de Holanda	Pulidor de Pisos		11	I	1,000,000	366,667	25,520	6.96%	58,667	14,667	14,667	113,520	FAMISANAR	PROTECCION	POSITIVA
24	79051816	MARCO ANTONIO PATIÑO WALTEROS	20/12/2022	Reino de Holanda	Ayudante de obra		11	I	1,000,000	366,667	25,520	6.96%	58,667	14,667	14,667	113,520	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA
25	79566080	JHON ALEXANDER BERNAL VARGAS	23/01/2023	San agustin	Maestro de obra		11	I	1,000,000	366,667	25,520	6.96%	58,667	14,667	14,667	113,520	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA
26	80111297	JHONATAN LONDOÑO QUIÑONEZ	23/01/2023	San agustin	Oficial de obra		11	I	1,000,000	366,667	25,520	6.96%	58,667	14,667	14,667	113,520	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA

SUBTOTAL			25,520		58,667	14,667	113,520
ADMINISTRACION			48	X	15,000			720,000
TOTAL								833,520

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-01-13, 10:43:23 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 60731590

Periodo Cotización: diciembre de 2022 **Periodo Servicio:** enero de 2023

PAGADO 13/01/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN	**Nombre Sucursal**	TUNAL	**Código Sucursal**	MOTUNAL
Documento	NI13240346	**Dirección**	MZ B LOTE 39		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5801473		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	47
Ciudad	LOS PATIOS	**Departamento**	NORTE DE SANTANDER		
Representante Legal	YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN	**Identificación**	CC13240346		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 457922	MACIAS RUBIO EDGAR	01	00	X															0	11	11	11	11	PORVENIR	$ 366.667	$ 58.700	EPS SURA	$ 366.667	$ 14.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 366.667	$ 25.600	COMPENSAR CCF	$ 366.667	$ 14.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.700
CC 3082270	TORO RAMOS FABIO ALEXANDER	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 6212586	CARVAJAL LOPEZ DANIEL MARIA	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	EPS SANITAS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 7687771	GUILOMBO MONTES JAVIER	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 11257890	DIAZ CHINGATE JUAN LEONARDO	01	00		X														0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 11524197	ZAMUDIO CHACON LUIS OMAR	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 14278793	CONDE GOMEZ ROMAN ELIAS	01	00		X														0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	FAMISANAR EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 52388693	ALVAREZ OSORIO GLORIA ESTHER	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	FAMISANAR EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 73290321	BARRIOS CARMONA ORLANDO RAFAEL	01	00		X														0	10	10	10	10	PORVENIR	$ 333.334	$ 53.400	FAMISANAR EPS	$ 333.334	$ 13.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 333.334	$ 23.300	COMPENSAR CCF	$ 333.334	$ 13.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 103.500
CC 74328190	CARDENAS SAENZ CRISTANCHO	01	00		X														0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	FAMISANAR EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 79040683	CORTES RUBIANO WILLIAM	01	00		X														0	14	14	14	14	PROTECCION	$ 466.667	$ 74.700	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 466.667	$ 18.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 466.667	$ 32.500	COMPENSAR CCF	$ 466.667	$ 18.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.600
CC 79051816	PATIÑO WALTEROS MARCO ANTONIO	01	00	X															0	11	11	11	11	COLPENSIONES	$ 366.667	$ 58.700	NUEVA EPS	$ 366.667	$ 14.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 366.667	$ 25.600	COMPENSAR CCF	$ 366.667	$ 14.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.700
CC 79258390	CUBILLOS CHINGATE JOSE YURI	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	EPS SANITAS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 79560984	SUAREZ PAEZ CARLOS JULIO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 79669502	MORENO RODRIGUEZ MAURICIO	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION	$ 1.000.000	$ 160.000	FAMISANAR EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 79729870	SUAREZ PAEZ NICOLAS	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 79972033	ACOSTA DOMINGUEZ LUIS GABRIEL	01	00		X														0	10	10	10	10	COLFONDOS	$ 333.334	$ 53.400	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 333.334	$ 13.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 333.334	$ 23.300	COMPENSAR CCF	$ 333.334	$ 13.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 103.500
CC 80369941	CORONADO MIRANDA LUIS FERNANDO	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 85168350	RAMOS GUTIERREZ JAIRO	01	00	X	X														0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 91257327	CASTELLANOS PINZON MODESTO	01	00	X	X														0	12	12	12	12	COLPENSIONES	$ 400.000	$ 64.000	FAMISANAR EPS	$ 400.000	$ 16.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 400.000	$ 27.900	COMPENSAR CCF	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 123.900
CC 93205578	VIDALES GONZALEZ ENRIQUE	01	00		X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 33.334	$ 5.400	SALUD TOTAL EPS	$ 33.334	$ 1.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 33.334	$ 2.400	COMPENSAR CCF	$ 33.334	$ 1.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 93413044	RODRIGUEZ BONILLA LUIS ALFONSO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 94458377	MANCILLA JOSE ROMIR	01	00	X															0	11	11	11	11	PROTECCION	$ 366.667	$ 58.700	FAMISANAR EPS	$ 366.667	$ 14.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 366.667	$ 25.600	COMPENSAR CCF	$ 366.667	$ 14.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.700
CC 1000727027	ROJAS SILVA BRAYAN STEVEN	01	00		X														0	8	8	8	8	PORVENIR	$ 266.667	$ 42.700	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 266.667	$ 10.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 266.667	$ 18.600	COMPENSAR CCF	$ 266.667	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 82.700
CC 1000971901	FLOREZ INFANTE MILLER ANDREW	01	00		X														0	17	17	17	17	PROTECCION	$ 566.667	$ 90.700	COMPENSAR EPS	$ 566.667	$ 22.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 566.667	$ 39.500	COMPENSAR CCF	$ 566.667	$ 22.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 175.600
CC 1000987459	MACIAS RAMIREZ JAIDER STIVEN	01	00	X															0	11	11	11	11	PROTECCION	$ 366.667	$ 58.700	COMPENSAR EPS	$ 366.667	$ 14.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 366.667	$ 25.600	COMPENSAR CCF	$ 366.667	$ 14.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.700
CC 1001799128	BARANDICA CANTILLO JULIO JOSE	01	00		X														0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1001800488	POLO DE LA HOZ NEIRON ALBERTO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1004365555	RONIN ALFONSO PRATTO MONTENEGRO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	FAMISANAR EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1004711690	YESQUEN PEÑA ALEXIS	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1006131372	MORENO MENDEZ NELSON IVAN	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 33.334	$ 5.400	ECOOPSOS	$ 33.334	$ 1.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 33.334	$ 2.400	COMPENSAR CCF	$ 33.334	$ 1.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 1012333574	CUBILLOS LADINO DIEGO FASSBINDER	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1012375312	RICO WILMER FABIAN	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	COMPENSAR EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1023000436	MEDINA PATIÑO LEONARDO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	FAMISANAR EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1031131349	SUAREZ VARGAS JOHN ANDERSON	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1033759847	FLOREZ INFANTE JONATHAN ARBEY	01	00		X														0	30	30	30	30	PROTECCION	$ 1.000.000	$ 160.000	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1033792548	GUERRERO TORRES LUIS FERNANDO	01	00		X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 33.334	$ 5.400	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 33.334	$ 1.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 33.334	$ 2.400	COMPENSAR CCF	$ 33.334	$ 1.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.600
CC 1033811872	CORENA JIMENEZ JOSE ALFREDO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600

Pagado: 13/01/2023 | **Empresa NI13240346 YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN** | **Planilla Nro: 60731590** | **Periodo Cotización: diciembre de 2022** | **Periodo Servicio: enero de 2023**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1041890049	POLO DE LA HOZ NEIDER ANTONIO	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1041900458	ESCORCIA BARANDICA LUIS DAVID	01	00	X	X														0	6	6	6	6	PROTECCION	$ 200.000	$ 32.000	FOSYGA-NUEVAEPS REG MOVILIDAD	$ 200.000	$ 8.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 200.000	$ 14.000	COMPENSAR CCF	$ 200.000	$ 8.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 62.000
CC 1041902626	VIZCAINO CONRADO LEYDER JOSE	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1043851223	BARANDICA CANTILLO NIVALDO JOSE	01	00		X														0	14	14	14	14	COLFONDOS	$ 466.667	$ 74.700	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 466.667	$ 18.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 466.667	$ 32.500	COMPENSAR CCF	$ 466.667	$ 18.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.600
CC 1121846956	CRUZ REYES LUIS FERLEY	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
CC 1147693165	VIZCAINO VALENCIA JORDAN ANDRES	01	00	X	X														0	19	19	19	19	PORVENIR	$ 633.334	$ 101.400	NUEVA EPS	$ 633.334	$ 25.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 633.334	$ 44.100	COMPENSAR CCF	$ 633.334	$ 25.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 196.300
PT 4132393	ROMAÑA PEÑA GYVER	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 40.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.000.000	$ 69.600	COMPENSAR CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 309.600
PT 6563294	FIGUEROA LOPEZ KELLYS TATIANA	01	00	X															0	11	11	11	11	COLFONDOS	$ 366.667	$ 58.700	COMPENSAR EPS	$ 366.667	$ 14.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 366.667	$ 25.600	COMPENSAR CCF	$ 366.667	$ 14.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.700
PT 7166646	SIERRA MALDONADO ROBERTO ANTONIO	01	00	X															0	24	24	24	24	COLFONDOS	$ 800.000	$ 128.000	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 800.000	$ 32.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 800.000	$ 55.700	COMPENSAR CCF	$ 800.000	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 35.400.007	$ 35.400.007	$ 35.400.007	$ 35.400.007	$ 5.664.700	$ 0	$ 0	$ 1.416.700	$ 2.465.000	$ 1.416.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.963.100	$ 13.300	$ 10.976.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-038

Bogotá, D.C, febrero 6 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: REVISIÓN ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO PROPUESTA – RESPUESTA COMUNICADO 2022_RUU_MGP_027

Respetados señores:

En relación al oficio 2022_RUU_MGP_027 se informa que aún persisten análisis de precios faltantes de acuerdo a la propuesta presentada, razón por la cual solicitamos muy encarecidamente nos alleguen la información completa, es decir, que en un solo archivo que contengan los APUS presentados.

Simplemente por citar unos ejemplos informamos que para el colegio ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDA A, no fueron presentados los ítems 7.2.15 y 11.1.55; colegio DIANA TURBAY SOEDE B, DIANA TURBAY II ítem 7.2.22, 13.1.10, 17.1.7, 17.1.8, 17.1.30.

Volvemos a reiterar que antes de enviar la documentación **subsanada**, se haga una revisión minuciosa para evitar reprocesos administrativos.

Sin otro particular, atentamente.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG
Elaboró: Steven Camacho Coordinador de interventoría
Revisó y aprobó: Katherine Guañarita SST Consorcio TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-039

Bogotá, D.C, febrero 8 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: APROBACIÓN DE PROGRAMACIÓN DE OBRA GRUPO 8

Respetados señores:

En relación al oficio 2023_RUU_MGP_034 se aprueba la programación de obra ajustada acorde al acta de inicio y a la fecha prevista de terminación. Tomando en cuenta una revisión de cada 15 días requerida por la interventoría para consolidar y ajustar de acuerdo al desarrollo del proyecto, de igual manera se solicitan planes de contingencia por sede, para ajustar fechas de inicio a fechas reales.

Sin otro particular, atentamente.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

Bogotá, D.C, Febrero 10 de 2023

TIG-MEM-040

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Atn: ARQ. ALEXANDER OSORIO PÁEZ
Supervisor Contratos de Interventoría de Mejoramientos Territorio Oriente
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: RADICACIÓN INFORME PRELIMINAR DE INTERVENTORIA

Respetados señores:

Por medio del presente comunicado y dando cumplimiento integral a las obligaciones contractuales, se presenta informe preliminar de interventoría el cual contiene como mínimo un análisis de las condiciones establecidas en los documentos previos (Pliegos, oferta económica, contrato, anexos técnicos), verificación de las condiciones del sitio, Diagnóstico de Accesibilidad, Verificación de estudios técnicos y especificaciones, conclusiones y recomendaciones pertinentes para el normal desarrollo del contrato de obra.

Esto en concordancia con los aspectos técnicos, administrativos, financieros, jurídicos, sociales y ambientales establecidos en los compromisos contractuales.

Sin otro particular.

Atentamente,

Pamela Beltrán

Pamela Beltrán
Tel: 3218500440
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

Bogotá, D.C, Febrero 10 de 2023

TIG-MEM-041

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Atn: ARQ. ALEXANDER OSORIO PÁEZ
Supervisor Contratos de Interventoría de Mejoramientos Territorio Oriente
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: ENTREGA CRONOGRAMA DE OBRA

Respetados señores:

Por medio del presente comunicado y dando cumplimiento integral a las obligaciones contractuales, se remite el cronograma de obra para seguimiento y control que incluye todas las sedes a intervenir en el transcurso del contrato.

Sin otro particular.

Atentamente,

Pamela Beltrán

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

Bogotá, D.C, Febrero 14 de 2023

TIG-MEM-042

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: RESPUESTA COMUNICADO 2023_RUU_MGP_040

Respetados señores:

Se revisa el NP 01 – 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 PAGARÁ SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS). NO INCLUYE FLANCHE Y CABALLETES.

De acuerdo al análisis realizado por esta interventoría donde se revisa la documentación presentada se presume un valor de Doscientos catorce mil ochocientos cuarenta y dos pesos ($ 214.842).

Se hace un análisis de precio referente a lo cotizado con un área a cubrir de 1800 m2, razón por la cual el precio disminuye, así como también al hacer un área más grande la cobertura es mayor y el rendimiento disminuye.

La justificación del cambio de cubierta, aunque se deja claro en los documentos, no se anexa la certificación del fabricante donde se manifieste que el ancho de 30 o 40 cms solo se recomienda para fachadas, razón por la cual esta interventoría solicita este documento para remitir la documentación completa a la SED.

CONSORCIO TIG

Aunque dentro de la justificación se incluye un pantallazo que menciona: "Geometría recomendada para cielo raso y en fachadas para longitudes no mayores a 3.00m" se debe incluir la certificación oficial del fabricante.

Para la contestación de este comunicado en caso de aceptarse o ajustar el valor se debe incluir:

- Análisis de precios Unitario del no previsto firmado por el Rep. legal
- Tres cotizaciones acordes a los insumos que se propone en el desglose del APU
- Justificación incluyendo la certificación del fabricante
- Especificación técnica
- Justificación

Quedamos atentos a sus comentarios.

Sin otro particular.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-043

Bogotá, D.C, febrero 14 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: REITERACION ENTREGA DE DOCUMENTACION PERSONAL DE OBRA AL INGRESO

Respetados señores:

De acuerdo a los recorridos realizados a los diferentes frentes de trabajo, se reitera, la entrega de documentación que se debe hacer a esta interventoría:

Personal nuevo:

- Copia de la cédula,
- Afiliación a seguridad social (ARL, EPS, AFP) y/o planilla de seguridad social,
- Copia examen médico de ingreso
- Curso de alturas vigente en caso de realizar actividades en alturas.

Lo anterior, se comunica, debido a que se ha realizado inspección con el listado de personal que ha presentado y se halló que hay personal que no presenta documentos de ingreso.

Se le recuerda que la responsabilidad que se tiene ante esto, es compartida, por lo anterior, se solicita muy amablemente entregar oportunamente la documentación y debe ceñirse a la Cláusula 7.5.6.1 numeral 4 de los pliegos de condiciones página 94.

CONSORCIO TIG

Adicionalmente, el personal que esté en campo debe tener la dotación mínima requerida.

Sin otro particular, atentamente.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-044

Bogotá, D.C, febrero 14 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: APROBACIÓN DE PERSONAL DE OBRA GRUPO 8

Respetados señores:

En relación a la documentación remitida por ustedes, se informa que una vez revisada, cumple con los parámetros establecidos en temas de afiliación a seguridad social, por ende, se da aprobación de ingreso al personal para involucrarse a las actividades de obra en los frentes relacionados que se tienen para ejecución.

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	EMPRESA	COLEGIO
1	Juan Carlos Martínez Cantillo	79.823.372	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Colegio Restrepo Millán
2	Gustavo Díaz Rojas	5.143.678	Oficial de obra	Obras Joyaví	Colegio Restrepo Millán
3	Ivis Daniel Montes de Oca	1.221.978.771	Oficial de obra	Obras Joyaví	Colegio Restrepo Millán
4	Roiman Moreno Toloza	12.400.786	Oficial de obra	Obras Joyaví	Colegio Restrepo Millán

5	Yendris Alberto Yepez Silva	2.000.005.803	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Colegio Restrepo Millán
6	Jean Carlos Gonzales Mercado	6.231.154	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Colegio Restrepo Millán
7	José Elias Michelly	19490651	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Diana Turbay
8	Manuel Antonio Cárdenas	79461540	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Diana Turbay
9	Pablo Cortes	79604157	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Diana Turbay
10	Mauricio Alexander valverde	94471805	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Diana Turbay
11	Marco Antonio Patiño Walteros	79.051.816	Oficial de obra	Obras Joyaví	José Martí
12	Efraín Peña Prieto	12.132.930	Oficial de obra	Obras Joyaví	José Martí
13	Carlos Antonio Torres	10.893.066	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Restrepo Millán
14	Anderson Mauricio Galindo Lozano	1.022.958.502	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Restrepo Millán
15	Luis Fernando Londoño Ruiz	1.058.843.089	Ayudante de obra	Obras Joyaví	Restrepo Millán
16	Fabio Alexander Toro Ramos	3.082.270	Maestro de obra	Obras Joyaví	Restrepo Millán
17	John Alexander Bernal Vargas	79.566.080	Ingeniero Apoyo	José Martí	Obras Joyaví
18	Cristian Camilo Uribe Valbuena	1.069.724.034	Instalador de cubierta	Colegio San Agustín	Estructec SAS

CONSORCIO TIG

19	Edgar Moreno Reyes	10.05.195.748	Instalador de cubierta	Colegio San Agustín	Estructec SAS
20	Frannkyn Roosevelth Méndez Varón	1.024.484.580	Instalador de cubierta	Colegio San Agustín	Estructec SAS
21	Gina Katherine Casas Castillo	1.069.754.573	Supervisora SST	Colegio San Agustín	Estructec SAS

Cabe resaltar, que, aunque se da autorización de ingreso, la actividad que van a ejecutar es instalación de cubierta, para ello el personal numerado 18,19,20,21; no presenta certificado de alturas vigente. Para el caso del supervisor se debe anexar curso de coordinador de alturas.

Se solicita de manera urgente subsanar esta documentación en un plazo no mayor a 15 de febrero de 2023.

Sin otro particular, atentamente.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG
Elaboró: Steven Camacho Coordinador de interventoría
Revisó y aprobó: Katherine Guañarita SST Consorcio TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8



PRETAL S.A.S
PREVENCION TECNICA EN ALTURAS S.A.S.

PREVENCIÓN TÉCNICA EN ALTURAS S.A.S.

NIT. 901.309.746-2
LICENCIA SST N° 8665 DEL 10 OCTUBRE DE 2019

APROBACIÓN MINISTERIO DE TRABAJO
08SE2020220000000023620
CERTIFICACIÓN NTC 6072:2014 30.380-1
CÓDIGO DE ACREDITACIÓN CELAC18-CPR-002

www.pretalsas.com.co
Av. Calle 57 R sur 76 A 95
313 463 48 14

CELAC NTC 6072

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

OTORGADO A

CRISTIAN CAMILO URIBE VALBUENA

IDENTIFICADO CON DOCUMENTO DE IDENTIDAD
1069724034

QUIEN CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
REENTRENAMIENTO

REALIZADO DESDE EL DIA 26 DEL MES DE MARZO HASTA EL DIA 27 DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2022
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
CON UNA INTENSIDAD DE 20 HORAS

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE EXPIDE EL (27) DE (03) DEL (2022)
EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

Jenny Paola Parada Galindo
Representante Legal

MIGUEL ANGEL BUITRAGO
ENTRENADOR TSA
Licencia S.O. Resolucion 5795 de 26 Mayo de 2017

SERVISALUD
OCUPACIONAL IPS S.A.S.

NIT. 830.136.321-5
UC.SST Res 14910 de 28-11-2018 de la SDS

CONCEPTO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL



FECHA 19-abr.-2022 **HORA** 07:48:04
EMPRESA ESTRUKTEC SAS NIT. 901.614.035-1
TIPO DE EXAMEN: INGRESO
INFORMACIÓN GENERAL:
Nombre del Trabajador: Cristian Camilo Uribe Valbuena
Edad 33 años 9 meses 4 dias
Documento de Identificación: CC Número: 1069724034
Cargo INSTALADOR

APTO PARA LABORAR EN ALTURAS Y EN EL CARGO ASIGNADO

Diagnóstico 1: Z100 Examen de salud ocupacional

Aptitud Especifica:
☑ Trabajos de altura

EXAMENES AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

Audiometria: Su capacidad auditiva es adecuada para la ocupación.
Uso protección auditiva.

Optometria
Vision Lejana: CUMPLE CON LAS CONDICIONES VISUALES PARA EL CARGO, SE SUGUIERE ELEMENTOS DE PROTECCION VISUAL CONTROL SEGUN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA
Vision Cercana: CUMPLE CON LAS CONDICIONES VISUALES PARA EL CARGO, SE SUGUIERE ELEMENTOS DE PROTECCION VISUAL CONTROL SEGUN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA

LABORATORIO: GLICEMIA: NORMAL COLESTEROL: NORMAL TRIGLICERIDOS: NORMAL

Otras Recomendaciones: 1. / Uso de EPP acordes a alturas. 2. / Mantener un peso adecuado corporal para trabajo en alturas. 3/ Autocuidado en actividad. 4 / Uso de elementos de seguridad acordes y verificar estado de elementos.5./ Realizar entrenamiento y capacitación en trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012. 6/ Mantener vacunación de adultos. 7/ No consumo de licor ni ninguna sustancia que altere el sistema nervioso central 8/ Mantener un sueño reparador de 8 horas como mínimo. 9/ Uso de protector solar. 10/ Inspeccionar las herramientas periódicamente antes de utilizarlas registre e informe. 11. / Conocer la técnica adecuada para realizar acceso por cuerdas y asistir a las capacitaciones, entrenamiento y reentrenamiento de trabajo seguro en alturas.

12/ No se detectó ninguno de los diagnósticos listados como comorbilidades. 13/ Tener en cuenta las indicaciones y recomendaciones de los protocolos del ministerio de salud para el entorno laborar y grupos riesgos COVID-19 según circular 030 del 8 de mayo del 2020.

AYUDAS DIAGNOSTICAS PRACTICADAS:
MEDICO: NORMAL. OSTEOMUSCULAR: NORMAL. / REMISION A EPS?: NO.

"El examinado certifica que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud, y que toda la información expresada en este documento es cierta"
LOS RESULTADOS FUERON CONSIGNADOS EN UNA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL QUE REPOSA EN NUESTRA IPS

Médico

Firma Henry Orozco Solano
Med Esp. Salud Ocup.
Reg. Med. 0050-08 - Usaquén 10021

Nombre: HENRY OROZCO SOLANO
RM. 72264756 Lic.SO:

Trabajador

Firma Cristian C. Uribe

Nombre: Cristian Camilo Uribe Valbuena
CC N° 1069724034

Huella

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901614035-1	ESTRUKTEC SAS	CALLE 6 A 69 68	3223671120	frankinmendezvaron@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	06/02/2023	65324401	$1.946.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	15.500	0		0		0	0	0	0	15.500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	216.600	0		0		0	0	0	0	216.600	6

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	371.200	0	0	0	0	0	0		371.200	2
230301	Porvenir	800224808-8	680.600	0	0	0	0	0	0		680.600	5
25-14	Colpensiones	900336004-7	61.900	0	0	0	0	0	0		61.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	485.000				485.000	0	0	485.000			4.850	485.000	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	69.700	0	0	69.700	8

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	278.500	278.500
Pensión	3	1.113.700	1.113.700
Riesgos Laborales	1	485.000	485.000
CCF	1	69.700	69.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	1.946.900	1.946.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901614035-1	ESTRUKTEC SAS		CALLE 6 A 69 68	3223671120	frankinmendezvaron@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	06/02/2023	65324401	$1.946.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																				PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000125786	TAFUR RAMIREZ MAICOL JAVIER	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
2	CC	1005195748	MORENO REYES EDGAR	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
3	CC	1012446051	RODRIGUEZ CHAVEZ JERLY MARLEY	1	0			S	X																230301	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS017	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0
4	CC	1024484580	MENDEZ VARON FRANNKYN ROOSEVELTH	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
5	CC	1033789009	REALPE PULIDO CRISTIAN ALEXIS	1	0			S	X																230301	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS005	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0
6	CC	1069724034	URIBE VALBUENA CRISTIAN CAMILO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
7	CC	1069754573	CASAS CASTILLO GINA KATERINE	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
8	CC	79245524	RODRIGUEZ CONTRERAS JOHN JAIRO	1	0			S	X																25-14	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS017	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA



NUMERO **12.132.930**

PEÑA PRIETO

APELLIDOS

EFRAIN

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-JUL-1966**

NEIVA
(HUILA)

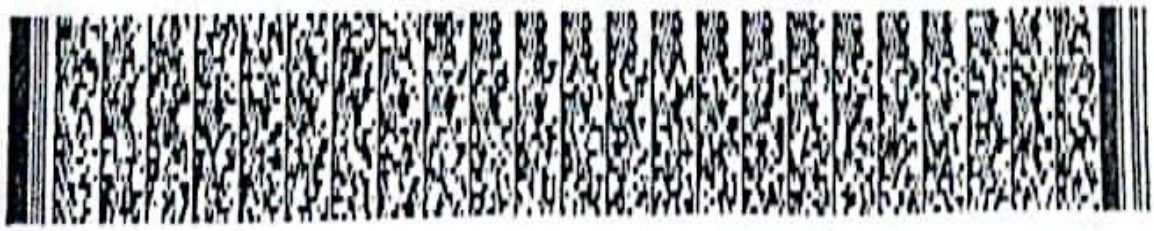
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

07-MAR-1985 NEIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00042901-M-0012132930-20080809 0001929795A 1 1180003441

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

EFRAIN PEÑA PRIETO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **12.132.930**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 14 de Febrero del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 14/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	204	15/02/2023	CC 12132930	PEÑA PRIETO EFRAIN	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

E729FCF7068C06777CD7336B7782AC3A Certificado impreso el día 2/14/2023 8:43:39 AM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

EFRAIN
PEÑA PRIETO
12132930

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 14 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 14 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 12132930
Nombres y Apellidos	EFRAIN PEÑA PRIETO
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	14/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	14/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
40090805631	1|4|0|2|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite
A. Afiliación ☐ **B.**Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
B. Colectiva ☐

A. Individual:
-Cotizante Cabeza de familia ☒
-Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Institucional ☐ **B.** De oficio ☐

3.Regimen
A.Contributivo ☒
B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado
A. Cotizante ☒ **B.** Cabeza de Familia ☐ **C.** Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante
A. Dependiente ☒ **B.** Independiente ☐ **C.** Pensionado ☐

Codigo
(a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
PEÑA Primer apellido	PRIETO Segundo apellido	EFRAIN Primer nombre	Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	12132930	Femenino ☐ Masculino ☒	1|4|0|7|1|9|6|6

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PORVENIR	1160000

18.Residencia

CALLE 129 N 34 89 **Dirección**	59756710 **Telefono fijo**	3054578748 **Telefono celular**	Obras.ard@hotmail.com **Correo electronico**

BOGOTA D.C **Municipio/Distrito**	**zona** Urbana ☒ Rural ☐	**Localidad / comuna**	BOGOTA D.C. **Departamento**

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo documento de identidad	21. Número documento identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

		34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		VS UAB CENTRO - SOCIEDAD MEDICA BOGOTA CAP	VSCENTRO - BOGOTA
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR	CC	13240346	01

39.Ubicación

CL 34 122 SUR 17D BRR ENVIGADO Dirección	5801473 Teleéfono	ALRODE73@HOTMAIL.COM Correo electrónico	ENVIGADO Municipio/distrito	ANTIOQUIA Departamento

No de Radicacion
40090805631

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código: ☐
- ☐ **6.** Reinscripción en la EPS
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **14.**Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **15.** Reporte de fallecimiento
- ☐ **16.**Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
☐		Femenino ☐ Masculino ☐		1|3|0|2|2|0|2|3

43.EPS anterior	44.Motivo de traslado Código: ☐	45.Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- **46.** ☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- **47.** ☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- **48.** ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- **49.** ☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- **50.** ☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- **51.** ☐ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- **52.** ☐ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- **53.** ☐ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

EFRAIN PEÑA PRIETO CC 12132930	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	**55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio**

IX.ANEXOS

- ☐ **56.**Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐
  Cantidad: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 0
- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **61.**Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **62.**Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **63.**Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **64.**Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **65.**Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBEN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del Departamento	Número ficha	Puntaje	Nivel		
☐	☐	☐	☐	☐		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71.Firma del funcionario
☐		

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9326

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 14/02/2023 HORA:10:34	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: EFRAIN PEÑA PRIETO	DOCUMENTO: 12132930	EDAD: 56 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI	Cargo: OFICIOS VARIOS	Tel: 3112663513 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	NA	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. P.
Médico Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
U. de Buenos Aires Arg. UBA
RM:14779

Efrain Peña Prieto



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 12132930**	**6898**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA



NÚMERO 1.024.484.580
MENDEZ VARON

APELLIDOS
FRANNKYN ROOSEVELTH

NOMBRES

Frankyn Mendez

FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 19-SEP-1988
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

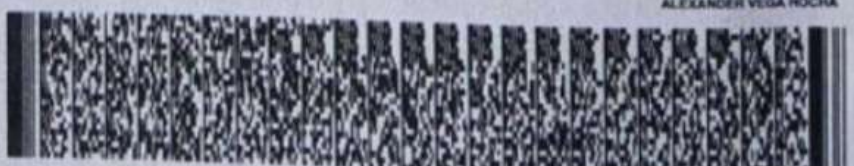
1.75
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

11-OCT-2006 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA



A-1500150-01170223-M-1024484580-20201014 0072060537A 1 8500779516

SERVISALUD
OCUPACIONAL IPS S.A.S

NIT. 830.136.321-5
LIC.SST Res 14910 de 28-11-2018 de D.C.S.S.

CONCEPTO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL



FECHA 19-abr.-2022 **HORA** 07:57:10
EMPRESA ESTRUKTEC SAS NIT. 901.614.035-1
TIPO DE EXAMEN: INGRESO
INFORMACIÓN GENERAL:
Nombre del Trabajador: Frankin Rooselvelth Mendez Varon
Edad 33 años 7 meses
Documento de Identificación: CC Número: 1024484580
Cargo INSTALADOR

APTO PARA LABORAR EN ALTURAS Y EN EL CARGO ASIGNADO

Diagnóstico 1: Z100 Examen de salud ocupacional

Aptitud Especifica:
☑ Trabajos de altura

EXAMENES AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

Audiometria: Su capacidad auditiva es adecuada para la ocupación.
Uso protección auditiva- Ingresar P.V.E.R

Optometria
Vision Lejana: CUMPLE CON LAS CONDICIONES VISUALES PARA EL CARGO , SE SUGUIERE ELEMENTOS DE PROTECCION VISUAL CONTROL SEGUN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA
Vision Cercana: CUMPLE CON LAS CONDICIONES VISUALES PARA EL CARGO , SE SUGUIERE ELEMENTOS DE PROTECCION VISUAL CONTROL SEGUN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA

LABORATORIO: GLICEMIA: NORMAL COLESTEROL: NORMAL TRIGLICERIDOS: NORMAL

Otras Recomendaciones: 1. / Uso de EPP acordes a alturas. 2. / Mantener un peso adecuado corporal para trabajo en alturas. 3/ Autocuidado en actividad. 4 / Uso de elementos de seguridad acordes y verificar estado de elementos 5./ Realizar entrenamiento y capacitación en trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012. 6/ Mantener vacunación de adultos. 7/ No consumo de licor ni ninguna sustancia que altere el sistema nervioso central 8/ Mantener un sueño reparador de 8 horas como mínimo. 9/ Uso de protector solar. 10/ Inspeccionar las herramientas periódicamente antes de utilizarlas registre e informe. 11. / Conocer la técnica adecuada para realizar acceso por cuerdas y asistir a las capacitaciones, entrenamiento y reentrenamiento de trabajo seguro en alturas.

12/ No se detectó ninguno de los diagnósticos listados como comorbilidades. 13/ Tener en cuenta las indicaciones y recomendaciones de los protocolos del ministerio de salud para el entorno laborar y grupos riesgos COVID-19 según circular 030 del 8 de mayo del 2020.

AYUDAS DIAGNOSTICAS PRACTICADAS:
MEDICO: NORMAL OSTEOMUSCULAR: NORMAL / REMISION A EPS?: SI, VALORACION POR NUTRICION Y MEDICINA GENERAL.

"El examinado certifica que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales , personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud, y que toda la información expresada en este documento es cierta "
LOS RESULTADOS FUERON CONSIGNADOS EN UNA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL QUE REPOSA EN NUESTRA IPS

Médico

Firma Henry Orozco Solano
Nombre: HENRY OROZCO SOLANO
RM. 72264756 Lic.SO:

Trabajador

Firma
Nombre: Frankin Rooselvelth Mendez Varon
CC N° 1024484580

Huella

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901614035-1	ESTRUKTEC SAS	CALLE 6 A 69 68	3223671120	frankinmendezvaron@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	06/02/2023	65324401	$1.946.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	15.500	0		0		0	0	0	0	15.500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	216.600	0		0		0	0	0	0	216.600	6

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	371.200	0	0	0	0	0	0		371.200	2
230301	Porvenir	800224808-8	680.600	0	0	0	0	0	0		680.600	5
25-14	Colpensiones	900336004-7	61.900	0	0	0	0	0	0		61.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	485.000				485.000	0	0	485.000			4.850	485.000	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	69.700	0	0	69.700	8

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	278.500	278.500
Pensión	3	1.113.700	1.113.700
Riesgos Laborales	1	485.000	485.000
CCF	1	69.700	69.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	1.946.900	1.946.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901614035-1	ESTRUKTEC SAS		CALLE 6 A 69 68	3223671120	frankinmendezvaron@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	06/02/2023	65324401	$1.946.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																				PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000125786	TAFUR RAMIREZ MAICOL JAVIER	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
2	CC	1005195748	MORENO REYES EDGAR	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
3	CC	1012446051	RODRIGUEZ CHAVEZ JERLY MARLEY	1	0			S	X																230301	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS017	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0
4	CC	1024484580	MENDEZ VARON FRANNKYN ROOSEVELTH	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
5	CC	1033789009	REALPE PULIDO CRISTIAN ALEXIS	1	0			S	X																230301	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS005	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0
6	CC	1069724034	URIBE VALBUENA CRISTIAN CAMILO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
7	CC	1069754573	CASAS CASTILLO GINA KATERINE	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
8	CC	79245524	RODRIGUEZ CONTRERAS JOHN JAIRO	1	0			S	X																25-14	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS017	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información


REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.069.754.573
CASAS CASTILLO
APELLIDOS
GINA KATERINE
NOMBRES
GINA KATERINE CASAS CASTILLO
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 04-MAR-1996
FUSAGASUGA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.64
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
13-MAR-2014 FUSAGASUGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
P-1509400-00573094-F-1069754573-20140514
0038593959A 2
42307612

SERVISALUD
OCUPACIONAL IPS S.A.S

NIT. 830.136.121-5
LIC.SST Res 14910 de 28-11-2017 Bta D.C.

CONCEPTO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL



FECHA 18-abr.-2022 **HORA** 07:52:24
EMPRESA ESTRUKTEC SAS NIT. 901.614.035-1
TIPO DE EXAMEN: INGRESO
INFORMACIÓN GENERAL:
Nombre del Trabajador: Gina Katerine Casas Castillo
Edad 26 años 1 mes 14 dias
Documento de Identificación: CC Número: 1069754573
Cargo INSPECTORA SST

APTO PARA LABORAR EN ALTURAS Y EN EL CARGO ASIGNADO

Diagnóstico 1: Z100 Examen de salud ocupacional

EXAMENES AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

Audiometria: Su capacidad auditiva es adecuada para la ocupación.
Uso protección auditiva.

Optometria
Vision Lejana: CUMPLE CON LAS CONDICIONES VISUALES PARA EL CARGO, SE SUGUIERE ELEMENTOS DE PROTECCION VISUAL CONTROL SEGUN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA
Vision Cercana: CUMPLE CON LAS CONDICIONES VISUALES PARA EL CARGO, SE SUGUIERE ELEMENTOS DE PROTECCION VISUAL CONTROL SEGUN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA

LABORATORIO: GLICEMIA: NORMAL COLESTEROL: ANORMAL TRIGLICERIDOS: NORMAL

Otras Recomendaciones: 1. / Uso de EPP acordes a alturas. 2. / Mantener un peso adecuado corporal para trabajo en alturas. 3/ Autocuidado en actividad. 4 / Uso de elementos de seguridad acordes y verificar estado de elementos.5./ Realizar entrenamiento y capacitación en trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012. 6/ Mantener vacunación de adultos. 7/ No consumo de licor ni ninguna sustancia que altere el sistema nervioso central 8/ Mantener un sueño reparador de 8 horas como mínimo. 9/ Uso de protector solar. 10/ Inspeccionar las herramientas periódicamente antes de utilizarlas registre e informe. 11. / Conocer la técnica adecuada para realizar acceso por cuerdas y asistir a las capacitaciones, entrenamiento y reentrenamiento de trabajo seguro en alturas.

12/ No se detectó ninguno de los diagnósticos listados como comorbilidades. 13/ Tener en cuenta las indicaciones y recomendaciones de los protocolos del ministerio de salud para el entorno laborar y grupos riesgos COVID-19 según circular 030 del 8 de mayo del 2020.

AYUDAS DIAGNOSTICAS PRACTICADAS:
MEDICO: NORMAL. OSTEOMUSCULAR: NORMAL. / REMISION A EPS?: SI, VALORACION POR NUTRICION Y MEDICINA GENERAL.

"El examinado certifica que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud, y que toda la información expresada en este documento es cierta"
LOS RESULTADOS FUERON CONSIGNADOS EN UNA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL QUE REPOSA EN NUESTRA IPS

Médico

Firma Henry Orozco Solano
Nombre: HENRY OROZCO SOLANO
RM. 72264756 Lic.SO:

Trabajador

Firma Gina Casas Castillo
Nombre: Gina Katerine Casas Castillo
CC N° 1069754573

Huella

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901614035-1	ESTRUKTEC SAS	CALLE 6 A 69 68	3223671120	frankinmendezvaron@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	06/02/2023	65324401	$1.946.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	15.500	0		0		0	0	0	0	15.500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	216.600	0		0		0	0	0	0	216.600	6

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	371.200	0	0	0	0	0	0		371.200	2
230301	Porvenir	800224808-8	680.600	0	0	0	0	0	0		680.600	5
25-14	Colpensiones	900336004-7	61.900	0	0	0	0	0	0		61.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	485.000				485.000	0	0	485.000			4.850	485.000	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	69.700	0	0	69.700	8

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	278.500	278.500
Pensión	3	1.113.700	1.113.700
Riesgos Laborales	1	485.000	485.000
CCF	1	69.700	69.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	1.946.900	1.946.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901614035-1	ESTRUKTEC SAS		CALLE 6 A 69 68	3223671120	frankinmendezvaron@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	06/02/2023	65324401	$1.946.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																				PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000125786	TAFUR RAMIREZ MAICOL JAVIER	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
2	CC	1005195748	MORENO REYES EDGAR	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
3	CC	1012446051	RODRIGUEZ CHAVEZ JERLY MARLEY	1	0			S	X																230301	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS017	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0
4	CC	1024484580	MENDEZ VARON FRANNKYN ROOSEVELTH	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
5	CC	1033789009	REALPE PULIDO CRISTIAN ALEXIS	1	0			S	X																230301	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS005	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0
6	CC	1069724034	URIBE VALBUENA CRISTIAN CAMILO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
7	CC	1069754573	CASAS CASTILLO GINA KATERINE	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
8	CC	79245524	RODRIGUEZ CONTRERAS JOHN JAIRO	1	0			S	X																25-14	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS017	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

Nro. 9291

FECHA : 10/02/2023 HORA:11:49		**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: JUAN CARLOS MARTINEZ CASTILLO		DOCUMENTO: 79823372	EDAD: 46 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI		Cargo: AYUDANTE DE COSNTRUCCION	Tel: 3173911138 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso y Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	NA	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. [illegible]
Médico Especialista
en Seguridad y Salud en el T[illegible]
U. de Buenos Aires Arg. UBA
RM:14779



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 79823372**	**9331**

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JUAN CARLOS MARTINEZ CASTILLO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **79.823.372**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 12 de Febrero del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 12/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	196	13/02/2023	CC 79823372	MARTINEZ CASTILLO JUAN	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

5D74761B3F229FF17323BD174234EC11 Certificado impreso el día 2/12/2023 5:39:06 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

JUAN CARLOS
MARTINEZ CASTILLO
79823372

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 12 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 12 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 79823372
Nombres y Apellidos	JUAN CARLOS MARTINEZ CASTILLO
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	12/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	12/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 79.823.372
MARTINEZ CASTILLO

APELLIDOS
JUAN CARLOS

NOMBRES

Juan Martinez

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 28-JUL-1976
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

16-MAR-1995 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

A-1500150-01215155-M-0079823372-20210215 0073433569A 1 9914669907

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar EPS

No. Radicado: 28210835

Fecha de Radicación								
1	2	0	2	2	0	2	3

RADICADO

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1.Tipo de Trámite
A. Afiliación [ ] B. Reporte de Novedades [X]

2.Tipo de Afiliación
A.Individual [ ] Cotizante o Cabeza Familia [X] Beneficiario o Familiar adicional [ ]
B. Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]

3. Regimen
C. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de Afiliado
A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]

5.Tipo de Cotizante
A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]

Código (a registrar por la EPS): 01

A. AFILIACIÓN

o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
MARTINEZ	CASTILLO	JUAN	CARLOS
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

7. Tipo documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
CC	79823372	Femenino [ ] Masculino [X]	28/07/1976

III.DATOS COMPLEMENTARIOS
Datos personales

11.Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
06	Tipo [F N M] Condición [T P]		00

15. Administradora de Riegos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de Cotización - IBC
POSITIVA S.A.	003 / PORVENIR	1.160.000

18. Residencia			
CALLE 34 N 32 33	3133138066	3112660449	juancarlos76@hotmail.com
Dirección	Teléfono fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico

54001 / CUCUTA	Zona Urbana [X] Rural [ ]		54 / NORTE DE SANTANDER
Municipio/Distrito		Localidad/Comuna	Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. fecha de Nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Numero del documento de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentescos	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Telefonofijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de los Servicios de Salud - IPS		Código de la IPS (a registrar por la EPS)	
C	SINERGIA U.P.R.E.C CUCUTA PPR	SINERGIA UNIDAD BASICA CENTRO P P R	30600433	30600437
B				
B				
B				

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO.

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR	CC	13240346	0 1

39. Ubicación				
CLL 3 # 7B-140 URBANIZACION ALTAMIRA	5801473	obras.joyavi@gmail.com	LOS PATIOS	NORTE DE SANTANDER
Dirección	Teléfono	Correo electronico	Municipio/Distrito	Departamento

Famisanar EPS

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y correcciónde datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS — Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [X] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de un entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo régimen [ ] B. Diferente régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A	1 2 0 2 2 0 2 3

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones
	Código [ ]	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Regimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acrediten la condición de beneficiarios
- [X] 49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de los Servicios de Salud
- [X] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales
- [X] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] 53. Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [X] 56. Anexo copia del documento de identidad:

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:	0	0	0	1	0	0	0	0	1

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la teminación de la unión marital
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia
- [ ] 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Codigo del municipio	Código del departamento	Número de ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70.Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones: _____

Marque con una (X) en la casilla de respuesta correspondiente a las siguientes preguntas:	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	( )	( )
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Derechos y deberes del afiliado y del paciente?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Desempeño de la EPS?	( )	( )
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	( )	( )

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capitulo VII del formulario.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.022.958.502
GALINDO LOZANO

APELLIDOS
ANDERSON MAURICIO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 20-FEB-1990
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

18-MAR-2008 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

ÍNDICE DERECHO

A-1500150-01175390-M-1022958502-20201103 0072281219A 1 9913570716

3102013663

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9310

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 13/02/2023 HORA:8:49		**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: ANDERSON MAURICIO GALINDO LOZANO		DOCUMENTO: 1022958502	EDAD: 32 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI		Cargo: AYUDANTE DE CONSTRUCCION	Tel: 3102013663 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	NA	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. [illegible]
Médico Especialista
en Seguridad y Salud en el T[illegible]
U. de Buenos Aires Arg. EAN [illegible]
RM:14779



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 1022958502**	**9331**

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
40090805630	1|3|0|2|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite
A. Afiliación ☐ **B.**Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Colectiva ☐ **B.** Institucional ☐ **B.** De oficio ☐

3.Regimen
A.Contributivo ☒ **B.**Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado
A. Cotizante ☒ **B.** Cabeza de Familia ☐ **C.** Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante
A. Dependiente ☒ **B.** Independiente ☐ **C.** Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
GALINDO Primer apellido	LOZANO Segundo apellido	ANDERSON Primer nombre	MAURICIO Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1022958502	Femenino ☐ Masculino ☒	2|0|0|2|1|9|9|0

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	PORVENIR	1160000

18.Residencia

AVENIDA 121 SUR N 34 89 **Dirección**	59756710 **Telefono fijo**	3054578748 **Telefono celular**	Obras.ard@hotmail.com **Correo electronico**

BOGOTA D.C **Municipio/Distrito**	**zona** Urbana ☒ Rural ☐	**Localidad / comuna**	BOGOTA D.C. **Departamento**

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	VS UAB CENTRO - SOCIEDAD MEDICA BOGOTA CAP	VSCENTRO - BOGOTA
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR	CC	13240346	01

39.Ubicación

CL 34 122 SUR 17D BRR ENVIGADO Dirección	5801473 Teleéfono	ALRODE73@HOTMAIL.COM Correo electrónico	ENVIGADO Municipio/distrito	ANTIOQUIA Departamento

No de Radicacion
40090805630

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS.
  Código: ☐
- ☐ **6.** Reinscripción en la EPS
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **14.** Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **15.** Reporte de fallecimiento
- ☐ **16.** Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		1|3|0|2|2|0|2|3

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- **46.** ☐ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- **47.** ☐ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- **48.** ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- **49.** ☐ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- **50.** ☐ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- **51.** ☐ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- **52.** ☐ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- **53.** ☐ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

ANDERSON MAURICIO GALINDO LOZANO CC 1022958502	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	**55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio**

IX. ANEXOS

- ☐ **56.** Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐
  Cantidad: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Total: 0
- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **61.** Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **62.** Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **63.** Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **64.** Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **65.** Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBEN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del Departamento	Número ficha	Puntaje	Nivel		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

ANDERSON MAURICIO GALINDO LOZANO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.022.958.502**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 13 de Febrero del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 13/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	200	14/02/2023	CC 1022958502	GALINDO LOZANO ANDERSON	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MRS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

14EF1648CAD3ADA43233AEA077D79C19 Certificado impreso el día 2/13/2023 3:45:59 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

ANDERSON MAURICIO
GALINDO LOZANO
1022958502

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 13 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 13 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 1022958502
Nombres y Apellidos	ANDERSON MAURICIO GALINDO LOZANO
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	13/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	13/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 10.893.066

TORRES
APELLIDOS

CARLOS ANTONIO
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-NOV-1963
PUEBLO NUEVO
(CORDOBA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA | A+ G.S. RH | M SEXO

23-SEP-1982 PUEBLO NUEVO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1500113-45145535-M-0010893066-20060424 07121 06110N 02 203530806

3133640470

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9312

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 13/02/2023 HORA:8:56	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**
NOMBRES: CARLOS ANTONIO TORRES	DOCUMENTO: 10893066 EDAD: 59 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI	Cargo: AYUDANTE DE CONSTRUCCION Tel: 3133400470 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	Si	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. Médico Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo U. de Buenos Aires Arg. RM:14779

Carlos Torres



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 10893066**	**9331**

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar EPS

No. Radicación 28210843

Fecha de Radicación								
1	3	0	2	2	0	2	3

RADICADO

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1.Tipo de Trámite
A. Afiliación [ ] B. Reporte de Novedades [X]

2.Tipo de Afiliación
A.Individual [ ] Cotizante o Cabeza Familia [X]
Beneficiario o Familiar adicional [ ]
B. Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]

3. Regimen
C. Contributivo [X]
B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de Afiliado
A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]

5.Tipo de Cotizante
A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]

Código (a registrar por la EPS) 01

A. AFILIACIÓN

o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
TORRES		CARLOS	ANTONIO
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

7. Tipo documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
CC	10893066	Femenino [ ] Masculino [X]	07/11/1963

III.DATOS COMPLEMENTARIOS
Datos personales

11.Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
06	Tipo [F N M] Condición [T P]		00

15. Administradora de Riegos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de Cotización - IBC
POSITIVA S.A.	003 / PORVENIR	1.160.000

18. Residencia			
CALLE 23 N 65 32	3133138066	3112660449	carlostorres63@hotmail.com
Dirección	Teléfono fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico

Municipio/Distrito	Zona	Localidad/Comuna	Departamento
54001 / CUCUTA	Urbana [X] Rural [ ]		54 / NORTE DE SANTANDER

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. fecha de Nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres: Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Numero del documento de identidad	27. Sexo: Femenino	Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentescos	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo F	N	M	Condición T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia: Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Rural	Departamento	Telefonofijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de los Servicios de Salud - IPS		Código de la IPS (a registrar por la EPS)	
C	SINERGIA U.P.R.E.C CUCUTA PPR	SINERGIA UNIDAD BASICA CENTRO P P R	30600433	30600437
B				
B				
B				

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO.

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR	CC	13240346	0 1

39. Ubicación				
CLL 3 # 7B-140 URBANIZACION ALTAMIRA	5801473	obras.joyavi@gmail.com	LOS PATIOS	NORTE DE SANTANDER
Dirección	Teléfono	Correo electronico	Municipio/Distrito	Departamento

Famisanar EPS

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y correcciónde datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS — Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [X] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de un entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo régimen [ ] B. Diferente régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A	13/02/2023

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones
	Código [ ]	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Regimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acrediten la condición de beneficiarios
- [X] 49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de los Servicios de Salud
- [X] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales
- [X] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] 53. Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [X] 56. Anexo copia del documento de identidad:

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:	0	0	0	1	0	0	0	0	1

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la teminación de la unión marital
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia
- [ ] 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Codigo del municipio	Código del departamento	Número de ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70.Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones: _____

Marque con una (X) en la casilla de respuesta correspondiente a las siguientes preguntas:	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	( )	( )
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Derechos y deberes del afiliado y del paciente?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Desempeño de la EPS?	( )	( )
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	( )	( )

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capitulo VII del formulario.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

CARLOS ANTONIO TORRES, identificado(a) con cédula de ciudadanía **10.893.066**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 13 de Febrero del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 13/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	199	14/02/2023	CC 10893066	TORRES CARLOS	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MRS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

14EF1648CAD3ADA43233AEA077D79C19 Certificado impreso el día 2/13/2023 3:44:57 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

CARLOS ANTONIO
TORRES
10893066

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 13 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 13 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 10893066
Nombres y Apellidos	CARLOS ANTONIO TORRES
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	13/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	13/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.





EPS = Famisanar

FP = Protección

SERVISALUD
OCUPACIONAL IPS SAS

NIT. 830.136.321-5
LIC.SST Res 14910 de 28-11-2018 de Bogotá

CONCEPTO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL



FECHA 24-may.-2022 **HORA** 07:46:34
EMPRESA ESTRUKTEC SAS NIT. 901.614.035-1
TIPO DE EXAMEN: INGRESO
INFORMACIÓN GENERAL:
Nombre del Trabajador: Edgar Moreno Reyes
Edad 33 años 7 meses 12 dias
Documento de Identificación: CC Número: 1005195748
Cargo OFICIAL DE INSTALACIONES

APTO PARA LABORAR EN ALTURAS Y EN EL CARGO ASIGNADO

Diagnóstico 1: Z100 Examen de salud ocupacional

Aptitud Especifica:
☑ Trabajos de altura

EXAMENES AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

Optometría
Vision Lejana: CUMPLE CON LAS CONDICIONES VISUALES PARA EL CARGO, SE SUGUIERE ELEMENTOS DE PROTECCION VISUAL CONTROL SEGUN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA
Vision Cercana: CUMPLE CON LAS CONDICIONES VISUALES PARA EL CARGO, SE SUGUIERE ELEMENTOS DE PROTECCION VISUAL CONTROL SEGUN EL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA EMPRESA

LABORATORIO: GLICEMIA: NORMAL COLESTEROL: NORMAL TRIGLICERIDOS: ANORMAL

Otras Recomendaciones: 1. / Uso de EPP acordes a alturas. 2. / Mantener un peso adecuado corporal para trabajo en alturas. 3/ Autocuidado en actividad. 4 / Uso de elementos de seguridad acordes y verificar estado de elementos.5./ Realizar entrenamiento y capacitación en trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012. 6/ Mantener vacunación de adultos. 7/ No consumo de licor ni ninguna sustancia que altere el sistema nervioso central 8/ Mantener un sueño reparador de 8 horas como mínimo. 9/ Uso de protector solar. 10/ Inspeccionar las herramientas periódicamente antes de utilizarlas registre e informe. 11. / Conocer la técnica adecuada para realizar acceso por cuerdas y asistir a las capacitaciones, entrenamiento y reentrenamiento de trabajo seguro en alturas.

12/ No se detectó ninguno de los diagnósticos listados como comorbilidades. 13/ Tener en cuenta las indicaciones y recomendaciones de los protocolos del ministerio de salud para el entorno laborar y grupos riesgos COVID-19 según circular 030 del 8 de mayo del 2020.

AYUDAS DIAGNOSTICAS PRACTICADAS:
MEDICO: NORMAL. OSTEOMUSCULAR: NORMAL. / AUDIOMETRIA: NORMAL. / REMISION A EPS?: SI, VALORACION POR NUTRICION Y MEDICINA GENERAL.

"El examinado certifica que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud, y que toda la información expresada en este documento es cierta"
LOS RESULTADOS FUERON CONSIGNADOS EN UNA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL QUE REPOSA EN NUESTRA IPS

Médico

Firma Henry Orozco Solano
Med. Esp. Salud Ocup.
Reg. Med. 2656-08 - Univers. de Nariño

Nombre: HENRY OROZCO SOLANO
RM. 72264756 Lic.SO:

Trabajador

Firma
Nombre: Edgar Moreno Reyes
CC N° 1005195748

Huella

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901614035-1	ESTRUKTEC SAS	CALLE 6 A 69 68	3223671120	frankinmendezvaron@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	06/02/2023	65324401	$1.946.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	15.500	0		0		0	0	0	0	15.500	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	216.600	0		0		0	0	0	0	216.600	6

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	371.200	0	0	0	0	0	0		371.200	2
230301	Porvenir	800224808-8	680.600	0	0	0	0	0	0		680.600	5
25-14	Colpensiones	900336004-7	61.900	0	0	0	0	0	0		61.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	485.000				485.000	0	0	485.000			4.850	485.000	8

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	69.700	0	0	69.700	8

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	278.500	278.500
Pensión	3	1.113.700	1.113.700
Riesgos Laborales	1	485.000	485.000
CCF	1	69.700	69.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	1.946.900	1.946.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901614035-1	ESTRUKTEC SAS		CALLE 6 A 69 68	3223671120	frankinmendezvaron@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	C – MIPYME	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					8	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-01	E	06/02/2023	65324401	$1.946.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																				PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000125786	TAFUR RAMIREZ MAICOL JAVIER	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
2	CC	1005195748	MORENO REYES EDGAR	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
3	CC	1012446051	RODRIGUEZ CHAVEZ JERLY MARLEY	1	0			S	X																230301	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS017	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0
4	CC	1024484580	MENDEZ VARON FRANNKYN ROOSEVELTH	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
5	CC	1033789009	REALPE PULIDO CRISTIAN ALEXIS	1	0			S	X																230301	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS005	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0
6	CC	1069724034	URIBE VALBUENA CRISTIAN CAMILO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
7	CC	1069754573	CASAS CASTILLO GINA KATERINE	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	11.600	0	0	0	0	0
8	CC	79245524	RODRIGUEZ CONTRERAS JOHN JAIRO	1	0			S	X																25-14	386.667	61.900	0	0	0	0	EPS017	386.667	15.500	14-11	386.667	5	27.000	CCF22	386.667	3.900	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **3.082.270**

TORO RAMOS

APELLIDOS

FABIO ALEXANDER

NOMBRES

fabio alexander toro Ramos

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-MAR-1979**

LA PEÑA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

26-JUN-1997 LA PEÑA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00201805-M-0003082270-20091204 **0018**664949A 1 1270472219

D.E.M.A. ALTURAS SAS.

NIT. 901.335.194-7
LICENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
N° 9609 DE 11/12/2019
CON VALIDEZ EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
AUTORIZACIÓN MINISTERIO DE TRABAJO
08SE2020220000000023604

TSA - 48971

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA

NIVEL

REENTRENAMIENTO

CON UNA DURACIÓN DE 8 HORAS

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA

EL SEÑOR (A)

FABIO ALEXANDER TORO RAMOS

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANIA

3082270

EMPRESA:JOSE JOAQUIN YAÃ‘EZ VILLAMIZAR
NIT:13240346
REPRESENTANTE LEGAL:JOSE JOAQUIN YAÃ‘EZ VILLAMIZAR
ARL:POSITIVA

FECHA DE INICIO: **08/02/2023** FECHA DE FINALIZACIÓN: **08/02/2023**
SE REALIZA Y SE EXPIDE EL DÍA: **08/02/2023** EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D,C. COLOMBIA

JOSE DIBER ZARATE SILVA
REPRESENTANTE LEGAL DEMA ALTURAS S.A.S.

ANGELA PATRICIA VELA GARCIA
RESOLUCION S.O 8765 DE 21/10/2019

La verificación de este certificado puede hacerse en nuestro sitio web www.demalturas.com o solicitar a nuestro correos demalturasas@gmail.com.
verificaciondema@gmail.com - Calle 26 Sur # 27 - 31 - 313 248 2799 - Bogotá, D.C. Colombia

Avalado bajo la resolución 4272 del 2021 del ministerio de trabajo

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9061

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 28/01/2023 HORA:10:5		**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: FABIO ALEXANDER TORO RAMOS		DOCUMENTO: 3082270	EDAD: 43 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI		Cargo: AYUDANTE DE CONSTRUCCION	Tel: 3125931768 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso y Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	Si
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	Si	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. Médico Especialista en Seguridad y Salud en el T... U. de Buenos Aires Arg. EAN ... RM:14779

Fabio Toro



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 3082270**	**9331**

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-10, 04:16:09 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 61382667

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 10/02/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN	**Nombre Sucursal**	TUNAL	**Código Sucursal**	MOTUNAL
Documento	NI13240346	**Dirección**	MZ B LOTE 39		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5801473		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	71
Ciudad	LOS PATIOS	**Departamento**	NORTE DE SANTANDER		
Representante Legal	YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN	**Identificación**	CC13240346		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 457922	MACIAS RUBIO EDGAR	01	00		X														0	7	7	7	7	PORVENIR	$ 270.667	$ 43.400	EPS SURA	$ 270.667	$ 10.900	POSITIVA DE SEGUROS	$ 270.667	$ 18.900	COMPENSAR CCF	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100
CC 3082270	TORO RAMOS FABIO ALEXANDER	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 5969876	SOGAMOSO QUESADA JUAN DE JESUS	01	00	X															0	13	13	13	13	PORVENIR	$ 502.667	$ 80.500	FAMISANAR EPS	$ 502.667	$ 20.200	POSITIVA DE SEGUROS	$ 502.667	$ 35.000	COMPENSAR CCF	$ 502.667	$ 20.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 155.900
CC 6212586	CARVAJAL LOPEZ DANIEL MARIA	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 7687771	GUILOMBO MONTES JAVIER	01	00		X														0	21	21	21	21	PORVENIR	$ 812.000	$ 130.000	SALUD TOTAL EPS	$ 812.000	$ 32.500	POSITIVA DE SEGUROS	$ 812.000	$ 56.600	COMPENSAR CCF	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 11257890	DIAZ CHINGATE JUAN LEONARDO	01	00	X															0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	NUEVA EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 11522038	AVILA PEREZ JUAN JOSE	01	00	X															0	16	16	16	16	COLPENSIONES	$ 618.667	$ 99.000	FAMISANAR EPS	$ 618.667	$ 77.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 12.400	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 275.300
CC 11524197	ZAMUDIO CHACON LUIS OMAR	01	00		X														0	20	20	20	20	COLFONDOS	$ 773.334	$ 123.800	NUEVA EPS	$ 773.334	$ 31.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 773.334	$ 53.900	COMPENSAR CCF	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 51924822	OSPINA AGUDELO ADRIANA MARIA	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 52388693	ALVAREZ OSORIO GLORIA ESTHER	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 73290321	BARRIOS CARMONA ORLANDO RAFAEL	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79051816	PATIÑO WALTEROS MARCO ANTONIO	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79057932	RODRIGUEZ CUBILLOS JOSE RICARDO	01	00	X															0	16	16	16	16	COLPENSIONES	$ 618.667	$ 99.000	FAMISANAR EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 79258390	CUBILLOS CHINGATE JOSE YURI	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79560984	SUAREZ PAEZ CARLOS JULIO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79669374	CAMARGO GUEVARA JOSE FRANCISCO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79669502	MORENO RODRIGUEZ MAURICIO	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79670475	BUITRAGO PINZON RAMIRO ALEXANDER	01	00	X	X														0	1	1	1	1	COLFONDOS	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79672298	ESPINOSA ROJAS RAFAEL	01	00	X															0	8	8	8	8	PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 309.334	$ 21.600	COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 79673590	VALENCIA HERNANDEZ RAFAEL VICENTE	01	00	X															0	13	13	13	13	PORVENIR	$ 502.667	$ 80.500	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 502.667	$ 20.200	POSITIVA DE SEGUROS	$ 502.667	$ 35.000	COMPENSAR CCF	$ 502.667	$ 20.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 155.900
CC 79704668	VIVAS VEGA CARLOS ANDRES	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79715893	RODRIGUEZ MUÑOZ LEONARDO MAURICIO	01	00	X	X														0	16	16	16	16	PROTECCION	$ 618.667	$ 99.000	COMPENSAR EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 79725999	CASTAÑEDA REYES RICARDO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	COLFONDOS	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79729870	SUAREZ PAEZ NICOLAS	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79976026	AVILA PEREZ DIEGO MAURICIO	01	00	X															0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 80041566	MEDINA MORENO LUIS ARCANGEL	01	00	X															0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	COMPENSAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 80113612	LUNA RAMIREZ DAVID RICARDO	01	00	X															0	11	11	11	11	PORVENIR	$ 425.334	$ 68.100	SALUD TOTAL EPS	$ 425.334	$ 17.100	POSITIVA DE SEGUROS	$ 425.334	$ 29.700	COMPENSAR CCF	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 80226139	MARTINEZ CAMELO JORGE ARMANDO	01	00	X															0	6	6	6	6	COLPENSIONES	$ 232.000	$ 37.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 232.000	$ 9.300	POSITIVA DE SEGUROS	$ 232.000	$ 16.200	COMPENSAR CCF	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 80369941	CORONADO MIRANDA LUIS FERNANDO	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 80738455	COLO RODRIGUEZ CESAR ANDRES	01	00	X															0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 91257327	CASTELLANOS PINZON MODESTO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	COLPENSIONES	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 93413044	RODRIGUEZ BONILLA LUIS ALFONSO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 93413312	CAICEDO ARDILA WILLIAM	01	00	X	X														0	18	18	18	18	COLFONDOS	$ 696.000	$ 111.400	EPS SANITAS	$ 696.000	$ 27.900	POSITIVA DE SEGUROS	$ 696.000	$ 48.500	COMPENSAR CCF	$ 696.000	$ 27.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 215.700
CC 94458377	MANCILLA JOSE ROMIR	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1000614892	AVILA TORO JOHN ALEXANDER	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	EPS SANITAS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1000987459	MACIAS RAMIREZ JAIDER STIVEN	01	00		X														0	7	7	7	7	PROTECCION	$ 270.667	$ 43.400	COMPENSAR EPS	$ 270.667	$ 10.900	POSITIVA DE SEGUROS	$ 270.667	$ 18.900	COMPENSAR CCF	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100
CC 1001283348	TOQUICA MOYANO KEVIN DANIEL	01	00	X															0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1001799128	BARANDICA CANTILLO JULIO JOSE	01	00	X	X														0	1	1	1	1	COLFONDOS	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI13240346 YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN** **Planilla Nro: 61382667** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1001800488	POLO DE LA HOZ NEIRON ALBERTO	01	00		X														0	21	21	21	21	PORVENIR	$ 812.000	$ 130.000	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 812.000	$ 32.500	POSITIVA DE SEGUROS	$ 812.000	$ 56.600	COMPENSAR CCF	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 1003805819	CASTRO VASQUEZ WILLIAM MAURICIO	01	00	X															0	26	26	26	26	COLFONDOS	$ 1.005.334	$ 160.900	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	$ 1.005.334	$ 40.300	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.005.334	$ 70.000	COMPENSAR CCF	$ 1.005.334	$ 40.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 311.500
CC 1004365555	RONIN ALFONSO PRATTO MONTENEGRO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1004711690	YESQUEN PEÑA ALEXIS	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1006865545	SABOGAL CRUZ BRAYAN FERNANDO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1012333574	CUBILLOS LADINO DIEGO FASSBINDER	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1012375312	RICO WILMER FABIAN	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	COMPENSAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1014176195	PEREA HURTADO JHON FREYDER	01	00	X															0	12	12	12	12	PORVENIR	$ 464.000	$ 74.300	SALUD TOTAL EPS	$ 464.000	$ 18.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 464.000	$ 32.300	COMPENSAR CCF	$ 464.000	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.800
CC 1022990242	COLO RODRIGUEZ ANDERSON CAMILO	01	00	X	X														0	5	5	5	5	PROTECCION	$ 193.334	$ 31.000	SALUD TOTAL EPS	$ 193.334	$ 7.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 193.334	$ 13.500	COMPENSAR CCF	$ 193.334	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.100
CC 1023000436	MEDINA PATIÑO LEONARDO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1023945915	LOPEZ GARCIA JALLY LORENA	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1024464486	PINZON DIAZ SANDRA MILENA	01	00	X	X														0	15	15	15	15	PORVENIR	$ 580.000	$ 92.800	COMPENSAR EPS	$ 580.000	$ 23.200	POSITIVA DE SEGUROS	$ 580.000	$ 40.400	COMPENSAR CCF	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 179.600
CC 1024503523	MONTAÑO NIÑO DAIRO ALONSO	01	00	X															0	16	16	16	16	PORVENIR	$ 618.667	$ 99.000	SALUD TOTAL EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 1031131349	SUAREZ VARGAS JOHN ANDERSON	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1031160183	ESPINOSA REYES DOUGLAS ORLANDO	01	00	X															0	8	8	8	8	PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	COMPENSAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 309.334	$ 21.600	COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1032374371	MONDRAGON ORTIZ MICHAEL STIVEN	01	00	X															0	16	16	16	16	COLFONDOS	$ 618.667	$ 99.000	SALUD TOTAL EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 1033745073	MONTENEGRO BALI ESTEROS HECTOR ALEXANDER	01	00	X															0	15	15	15	15	PROTECCION	$ 580.000	$ 92.800	SALUD TOTAL EPS	$ 580.000	$ 23.200	POSITIVA DE SEGUROS	$ 580.000	$ 40.400	COMPENSAR CCF	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 179.600
CC 1033759847	FLOREZ INFANTE JONATHAN ARBEY	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1033811872	CORENA JIMENEZ JOSE ALFREDO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1041890049	POLO DE LA HOZ NEIDER ANTONIO	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1041902626	VIZCAINO CONRADO LEYDER JOSE	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1045167583	SARAVIA RIVERO DARLIS ALBERTO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1053838008	ZAPATA VILLADA JUAN CARLOS	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1065577261	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	01	00	X	X														0	16	16	16	16	PORVENIR	$ 618.667	$ 99.000	FAMISANAR EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 1074712783	PALOMEQUE GAVIRIA LEVIS ANTONIO	01	00	X															0	8	8	8	8	PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	SALUD TOTAL EPS	$ 309.334	$ 12.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 309.334	$ 21.600	COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1114881453	OROBIO JORGE ENRIQUE	01	00	X															0	6	6	6	6	PROTECCION	$ 232.000	$ 37.200	EPS SURA	$ 232.000	$ 9.300	POSITIVA DE SEGUROS	$ 232.000	$ 16.200	COMPENSAR CCF	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 1121846956	CRUZ REYES LUIS FERLEY	01	00		X														0	20	20	20	20	PORVENIR	$ 773.334	$ 123.800	SALUD TOTAL EPS	$ 773.334	$ 31.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 773.334	$ 53.900	COMPENSAR CCF	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 1127652609	PADILLA RANGEL DARWIN SAUL	01	00	X															0	26	26	26	26	PROTECCION	$ 1.005.334	$ 160.900	FAMISANAR EPS	$ 1.005.334	$ 40.300	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.005.334	$ 70.000	COMPENSAR CCF	$ 1.005.334	$ 40.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 311.500
CC 1147693165	VIZCAINO VALENCIA JORDAN ANDRES	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	NUEVA EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
PT 4132393	ROMAÑA PEÑA GYVER	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
PT 6530626	GARCIA DAVILA RONIEL JOSE	01	00	X															0	11	11	11	11	COLFONDOS	$ 425.334	$ 68.100	COMPENSAR EPS	$ 425.334	$ 17.100	POSITIVA DE SEGUROS	$ 425.334	$ 29.700	COMPENSAR CCF	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
PT 6563294	FIGUEROA LOPEZ KELLYS TATIANA	01	00		X														0	14	14	14	14	COLFONDOS	$ 541.334	$ 86.700	COMPENSAR EPS	$ 541.334	$ 21.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 541.334	$ 37.700	COMPENSAR CCF	$ 541.334	$ 21.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 167.800
PT 7166646	SIERRA MALDONADO ROBERTO ANTONIO	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 42.030.684	$ 42.030.684	$ 42.030.684	$ 42.030.684	$ 6.726.500	$ 0	$ 0	$ 1.736.400	$ 2.928.400	$ 1.683.800	$ 12.400	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.106.100	$ 0	$ 13.106.100

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

PERMISO POR PROTECCIÓN TEMPORAL

MIGRACIÓN

COL

NO. 5143678

DIAZ ROJAS

GUSTAVO

VEN M

18373075

07-05-1988

27-05-2021 BOGOTA D.C.

30-05-2031



El titular de este documento debe notificar a Migración Colombia cualquier cambio en la condición o información registrada

MIGRACIÓN

IPCOL5143678<<4<<<<<<<<<<<<<<<
8805072M3105308VENE1730794<<<9
DIAZ<ROJAS<<GUSTAVO<<<<<<<<<<<

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

Nro. 9236

FECHA : 08/02/2023 HORA:10:3	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: GUSTAVO DIAZ ROJAS	DOCUMENTO: 5143678	EDAD: 34 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI	Cargo: OFICIAL DE CONSTRUCCION	Tel: 3043794630 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	SI	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatologia	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	NA
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	Si
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio fisico semanal	Si	Valoración y manejo en EPS	Si

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información alli expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o fisico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leido y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 5143678**	**6898**

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar EPS

No. Radicación: 28210836

Fecha de Radicación
0 9 0 2 2 0 2 3

RADICADO

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1.Tipo de Trámite	2.Tipo de Afiliación	3. Regimen
A. Afiliación [ ] B. Reporte de Novedades [X]	A.Individual [ ] Cotizante o Cabeza de Familia [X] Beneficiario o Otra adicional [ ] B. Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]	C. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de Afiliado	5.Tipo de Cotizante	Código (a registrar por la EPS)
A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]	A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]	01

A. AFILIACIÓN

o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
DIAZ	ROJAS	GUSTAVO	
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

7. Tipo documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
PT	5143678	Femenino [X] Masculino [ ]	0 7 0 5 1 9 8 8

III.DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
0 6	Tipo [F][N][M] Condición [T][P]		0 0

15. Administradora de Riegos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de Cotización - IBC
POSITIVA S.A.	005 / COLFONDOS	1.160.000

18. Residencia			
CALLE 78 BIS 23 13	3133138066	3112660449	gustavo1988@hotmail.com
Dirección	Teléfono fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico

54001 / CUCUTA	Zona Urbana [X] Rural [ ]		54 / NORTE DE SANTANDER
Municipio/Distrito		Localidad/Comuna	Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. fecha de Nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Numero del documento de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentescos	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Telefonofijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de los Servicios de Salud - IPS		Código de la IPS (a registrar por la EPS)	
C	SINERGIA U.P.R.E.C CUCUTA PPR	SINERGIA UNIDAD BASICA CENTRO P P R	30600433	30600437
B				
B				
B				

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO.

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR	CC	13240346	0 1

39. Ubicación				
CLL 3 # 7B-140 URBANIZACION ALTAMIRA	5801473	obras.joyavi@gmail.com	LOS PATIOS	NORTE DE SANTANDER
Dirección	Teléfono	Correo electronico	Municipio/Distrito	Departamento

Famisanar EPS

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y correcciónde datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS — Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [x] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de un entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo régimen [ ] B. Diferente régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A	0 9 0 2 2 0 2 3

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado — Código	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [x] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Regimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acrediten la condición de beneficiarios
- [x] 49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de los Servicios de Salud
- [x] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales
- [x] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [x] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [x] 53. Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [x] 56. Anexo copia del documento de identidad:

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:	0	0	0	1	0	0	0	0	1

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la teminación de la unión marital
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia
- [ ] 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Codigo del municipio	Código del departamento	Número de ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70.Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones: _____

Marque con una (X) en la casilla de respuesta correspondiente a las siguientes preguntas:	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	( )	( )
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Derechos y deberes del afiliado y del paciente?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Desempeño de la EPS?	( )	( )
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	( )	( )

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capitulo VII del formulario.

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

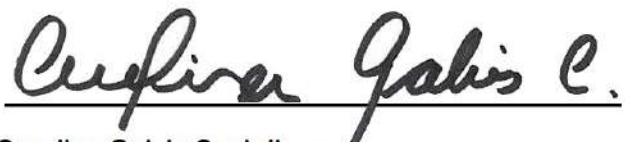
CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) GUSTAVO DIAZ ROJAS identificado(a) con PT No. 5143678, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6.

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 09 de febrero del 2023.

El presente certificado es emitido como un archivo PDF y contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción contáctanos, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 7484888, Barranquilla 386 9888, Bucaramanga 698 5888, Cali 489 9888, Cartagena 694 9888, Medellín 604 2888 y en el resto del país 604 2888.



Carolina Galvis Castellanos
Gerente de Cuentas y Recaudo
Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 08/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	189	09/02/2023	PT 5143678	DIAZ ROJAS GUSTAVO	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MRS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

60DC0B8E29E941B06C577AA4864DAB75 Certificado impreso el día 2/8/2023 5:18:34 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

GUSTAVO
DIAZ ROJAS
5143678

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 09 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 09 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	PT 5143678
Nombres y Apellidos	GUSTAVO DIAZ ROJAS
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	09/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	09/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.221.978.771

MONTES DE OCA

APELLIDOS

IVIS DANIEL

NOMBRES

FIRMA

Dirección 71 F sur 27 L 45
Barrio Paraiso Miradar -> Ciudad Bolivar
Telefono 3024100658, 3024023920

No Tiene pensión, ni eps es por primeravez
La afiliación


FECHA DE NACIMIENTO 25-AGO-1976

PUEBLOVIEJO
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

26-SEP-2016 CIENAGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

INDICE DERECHO

P-2101600-00868231-M-1221978771-20161116 0052201018A 1 46753513

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9237

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 08/02/2023 HORA:10:10	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: IVIS DANIEL MONTES DE OCA	DOCUMENTO: 1221978771	EDAD: 46 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI	Cargo: OFICIAL DE CONSTRUCCION	Tel: 3024100658 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	Si
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio fisico semanal	NA	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. P.
Medico Especialista en Salud Ocupacional
LICENCIA No. 250425

IVIS Daniel M

LICENCIA No. 250425 Medico Especialista en Salud Ocupacional	Firma Trabajador C.C. No 1221978771	6898

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 09/02/2023, el empleador JOSE JOAQUIN YANEZ VILLAMIZAR identificado con NIT número 13240346 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
5397603	09/02/2023	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1221978771	IVISDANIEL MONTES DE	1160000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2023-02-09

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 9 días del mes de Febrero del año 2023.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

Bogotá DC. 09 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 09 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 1221978771
Nombres y Apellidos	IVIS DANIEL MONTES DE OCA
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	09/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	09/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

IVIS DANIEL MONTES DE OCA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.221.978.771**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 8 de Febrero del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 08/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	188	09/02/2023	CC 1221978771	MONTES DE OCA IVIS DANIEL	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MRS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

60DC0B8E29E941B06C577AA4864DAB75 Certificado impreso el día 2/8/2023 5:18:28 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

IVIS DANIEL
MONTES DE OCA
1221978771

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
PERMISO POR PROTECCIÓN TEMPORAL

MIGRACIÓN
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

No. 6231154

COL

GONZALEZ MERCADO
APELLIDOS

JEAN CARLOS
NOMBRES

VEN M
NACIONALIDAD SEXO

27568269
DNI Nro.

14-08-2000
FECHA DE NACIMIENTO

21-05-2022 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

30-05-2031
FECHA DE VENCIMIENTO



6231154

VISIBLE

Jean Carlos
FIRMA

E2052756

INDICE DERECHO

El titular de este documento debe notificar a Migración Colombia cualquier cambio en la condición o información migratoria.

Juan Francisco Espinosa Palacios
Director General de Migración Colombia

MIGRACIÓN
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
www.migracioncolombia.gov.co

IPCOL6231154<<4<<<<<<<<<<<<<<<
0008143M3105308VENE2052756<<<3
GONZALEZ<MERCADO<<JEAN<CARLOS<

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9252

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 09/02/2023 HORA:7:44	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: JEAN CARLOS GONZALES MERCADO	DOCUMENTO: 6231154	EDAD: 22 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI	Cargo: AYUDANTE DE CONSTRUCCION	Tel: 3024928180 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso y Alturas

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, Apto Para Trabajos en Altura, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	**SI**	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	**SI**	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	**Si**	Trigliceridos	**Si**	Colesterol	**Si**
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	NA	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L.
Médico Especialista en Seguridad y Salud en el T
U. de Buenos Aires Arg. EAN
RM:14779

Jean C.



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 6231154**	**6898**

EL PROGRAMA DE EPS DE LA CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860.066.942-7

CERTIFICA QUE

El aportante JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR identificado con CC 13240346 inscribio al señor JEAN CARLOS GONZALEZ MERCADO identificado con PT 6231154 con fecha de ingreso 09 de febrero de 2023.

El presente certificado se expide a solicitud del (la) interesado(a), en Bogotá a los 09 días del mes de febrero de 2023.

Información sujeta a verificación por parte de COMPENSAR EPS, cualquier aclaración con gusto será atendida en nuestra Línea de Atención Servicios de Salud (601) 4441234.

Cordialmente,

COMPENSAR EPS.

Elaboró: PORTAL CORPORATIVO COMPENSAR

CER-CAR 12786260

VIGILADO Supersalud
VIGILADO SuperSubsidio

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

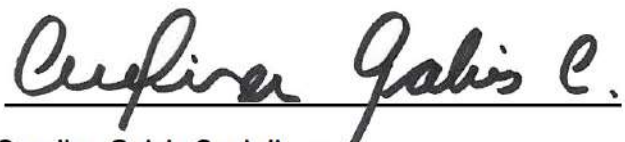
CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) JEAN CARLOS GONZALEZ MERCADO identificado(a) con PT No. 6231154, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6.

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 09 de febrero del 2023.

El presente certificado es emitido como un archivo PDF y contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción contáctanos, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 7484888, Barranquilla 386 9888, Bucaramanga 698 5888, Cali 489 9888, Cartagena 694 9888, Medellín 604 2888 y en el resto del país 604 2888.



Carolina Galvis Castellanos
Gerente de Cuentas y Recaudo
Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 09/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	193	10/02/2023	PT 6231154	GONZALEZ MERCADO JEAN	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

12661E031871C5599CF68A12F8EE7E9F

Certificado impreso el día 2/9/2023 5:41:56 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

JEAN CARLOS
GONZALEZ MERCADO
6231154

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 09 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 09 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	PT 6231154
Nombres y Apellidos	JEAN CARLOS GONZALEZ MERCADO
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	09/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	09/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

79.566.080

NUMERO



BERNAL VARGAS

APELLIDOS

JOHN ALEXANDER

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

06-ABR-1972

FECHA DE NACIMIENTO

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.68	B+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

01-AGO-1990 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-8828505-70167055-M-0079566080-20080216 03590 08045R 02 216281833

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): JHON ALEXANDER BERNAL VARGAS identificado con Cédula Ciudadanía No. 79566080, de la empresa JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 27/10/2021 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202301011393258.

Dada en Bogotá, a los 23 días del mes de enero de 2023

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Impreso por Internet el 23/01/2023 11:01:37 a. m.
ISCDC: 23/01/2023 11:01:37 a. m.

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

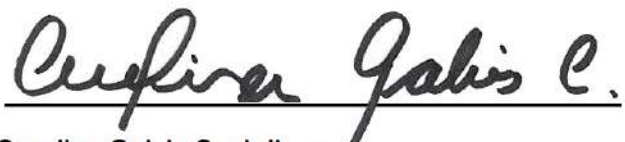
CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) JOHN ALEXANDER BERNAL VARGAS identificado(a) con C.C No. 79.566.080, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6.

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 23 de enero del 2023.

El presente certificado es emitido como un archivo PDF y contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción contáctanos, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 7484888, Barranquilla 386 9888, Bucaramanga 698 5888, Cali 489 9888, Cartagena 694 9888, Medellín 604 2888 y en el resto del país 604 2888.



Carolina Galvis Castellanos
Gerente de Cuentas y Recaudo
Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías

Bogotá DC. 23 de enero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 23 de enero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 79566080
Nombres y Apellidos	JHON ALEXANDER BERNAL VARGAS
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	23/01/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	23/01/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) JHON ALEXANDER BERNAL VARGAS identificado(a) con CC 79566080 se encuentra afiliado(a) a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	17/06/2015
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	CAFAM CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en QUIEN , a los 23 días del mes enero del 2023 .

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Fredy Alexander Caicedo Sierra

Director Operaciones Comerciales

EPS FAMISANAR S.A.S.

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9329

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 14/02/2023 HORA:11:4		**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: JOHN ALEXANDER BERNAL VARGAS		DOCUMENTO: 79566080	EDAD: 50 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI		Cargo: INGENIERO	Tel: 3023382311 -

0009320

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso y Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	Si	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

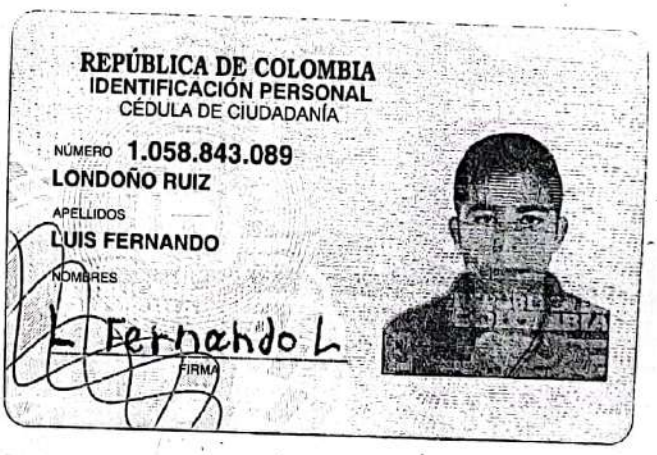
Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. [illegible]
Médico Especialista
en Seguridad y Salud en el T[illegible]
U. de Buenos Aires Arg. UBA
RM:14779

LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 79566080**	**2808**



FECHA DE NACIMIENTO 01-JUL-1987
PENSILVANIA
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.61 ESTATURA
O- G.S. RH
M SEXO
22-OCT-2005 PENSILVANIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA
INDICE DERECHO
P-0908500-01052156-M-1058843089-20181220 0063857430A 1 9906719209



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NÚMERO 1.058.843.089
LONDOÑO RUIZ
APELLIDOS
LUIS FERNANDO
NOMBRES
FIRMA

3107465543

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9311

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 13/02/2023 HORA:8:53	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: LUIS FERNANDO LONDOÑO RUIZ	DOCUMENTO: 1058843089	EDAD: 35 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI	Cargo: AYUDANTE DE CONSTRUCCION	Tel: 3137465573 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	NA	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. 9
Médico Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
U. de Buenos Aires Arg. UBA
RM:14779

Luis Fernando



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 1058843089**	**9331**

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar EPS

No. Radicación 28210844

Fecha de Radicación								
1	3	0	2	2	0	2	3

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

RADICADO

1.Tipo de Trámite
A. Afiliación [ ] B. Reporte de Novedades [X]

2.Tipo de Afiliación
A.Individual [ ] Cotizante o Cabeza Familia [X]
Beneficiario o Familiar adicional [ ]
B. Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]

3. Regimen
C. Contributivo [X]
B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de Afiliado
A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]

5.Tipo de Cotizante
A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]

Código (a registrar por la EPS) 01

A. AFILIACIÓN

o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
LONDOÑO	RUIZ	LUIS	FERNANDO
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

7. Tipo documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
CC	1058843089	Femenino [ ] Masculino [X]	01 07 1987

III.DATOS COMPLEMENTARIOS
Datos personales

11.Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
06	Tipo [F N M] Condición [T P]		00

15. Administradora de Riegos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de Cotización - IBC
POSITIVA S.A.	004 / COLFONDOS	1.160.000

18. Residencia			
AVENIDA 67 N 32 21	3133138066	3112660449	luisfernandolondoño@hotmail.com
Dirección	Teléfono fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico

54001 / CUCUTA	Zona Urbana [X] Rural [ ]		54 / NORTE DE SANTANDER
Municipio/Distrito		Localidad/Comuna	Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. fecha de Nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Numero del documento de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentescos	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia Municipio/Distrito	Zona Urbana	Rural	Departamento	Telefonofijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de los Servicios de Salud - IPS		Código de la IPS (a registrar por la EPS)	
C	SINERGIA U.P.R.E.C CUCUTA PPR	SINERGIA UNIDAD BASICA CENTRO P P R	30600433	30600437
B				
B				
B				

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO.

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR	CC	13240346	0 1

39. Ubicación				
CLL 3 # 7B-140 URBANIZACION ALTAMIRA	5801473	obras.joyavi@gmail.com	LOS PATIOS	NORTE DE SANTANDER
Dirección	Teléfono	Correo electronico	Municipio/Distrito	Departamento

Famisanar EPS

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y correcciónde datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS — Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [X] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de un entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo régimen [ ] B. Diferente régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A	13/02/2023

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones
	Código [ ]	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Regimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acrediten la condición de beneficiarios
- [X] 49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de los Servicios de Salud
- [X] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales
- [X] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] 53. Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [X] 56. Anexo copia del documento de identidad:

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:	0	0	0	1	0	0	0	0	1

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la teminación de la unión marital
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia
- [ ] 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Codigo del municipio	Código del departamento	Número de ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70.Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones: _____

Marque con una (X) en la casilla de respuesta correspondiente a las siguientes preguntas:	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	( )	( )
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Derechos y deberes del afiliado y del paciente?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Desempeño de la EPS?	( )	( )
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	( )	( )

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capitulo VII del formulario.

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

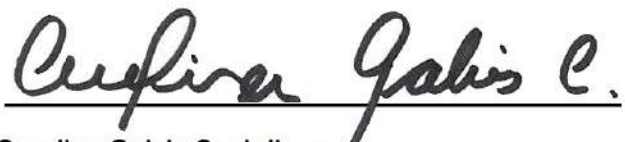
CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) LUIS FERNANDO LONDOÑO RUIZ identificado(a) con CC No. 1058843089, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6.

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 13 de febrero del 2023.

El presente certificado es emitido como un archivo PDF y contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción contáctanos, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 7484888, Barranquilla 386 9888, Bucaramanga 698 5888, Cali 489 9888, Cartagena 694 9888, Medellín 604 2888 y en el resto del país 604 2888.



Carolina Galvis Castellanos
Gerente de Cuentas y Recaudo
Colfondos S.A. Pensiones y Cesantías

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 13/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	201	14/02/2023	CC 1058843089	LONDOÑO RUIZ LUIS	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MRS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

14EF1648CAD3ADA43233AEA077D79C19 Certificado impreso el día 2/13/2023 3:47:25 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

LUIS FERNANDO
LONDOÑO RUIZ
1058843089

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 13 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 13 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 1058843089
Nombres y Apellidos	LUIS FERNANDO LONDOÑO RUIZ
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	13/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	13/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACIÓN PERSONAL

CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 79.051.816

PATIÑO WALTEROS

APELLIDOS

MARCO ANTONIO

NOMBRES

Marco Antonio Patiño Walteros

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **20-MAY-1967**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

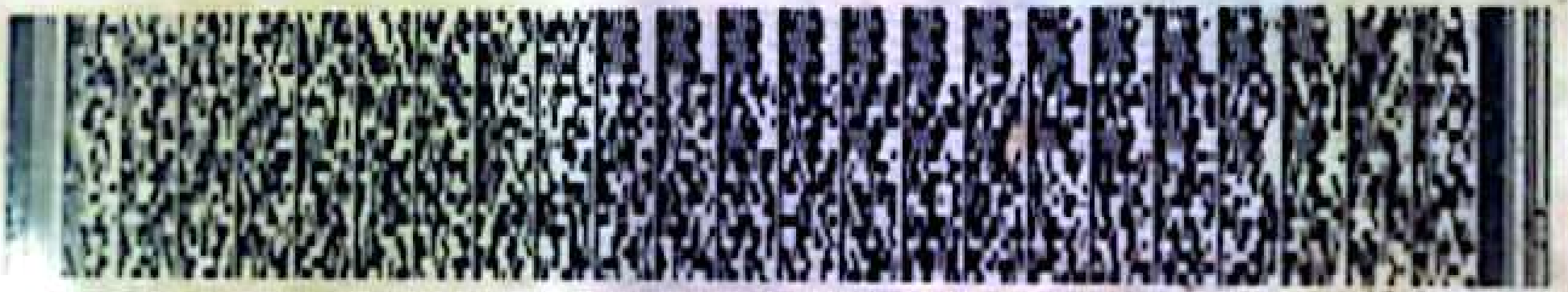
1.72
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

19-AGO-1986 ENGATIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA



I500150-01121656-M-0079051816-20191223 **0069440781A 1** **9911166963**

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-02-10, 04:16:09 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 61382667

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 10/02/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN	**Nombre Sucursal**	TUNAL	**Código Sucursal**	MOTUNAL
Documento	NI13240346	**Dirección**	MZ B LOTE 39		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5801473		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	71
Ciudad	LOS PATIOS	**Departamento**	NORTE DE SANTANDER		
Representante Legal	YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN	**Identificación**	CC13240346		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 457922	MACIAS RUBIO EDGAR	01	00		X														0	7	7	7	7	PORVENIR	$ 270.667	$ 43.400	EPS SURA	$ 270.667	$ 10.900	POSITIVA DE SEGUROS	$ 270.667	$ 18.900	COMPENSAR CCF	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100
CC 3082270	TORO RAMOS FABIO ALEXANDER	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 5969876	SOGAMOSO QUESADA JUAN DE JESUS	01	00	X															0	13	13	13	13	PORVENIR	$ 502.667	$ 80.500	FAMISANAR EPS	$ 502.667	$ 20.200	POSITIVA DE SEGUROS	$ 502.667	$ 35.000	COMPENSAR CCF	$ 502.667	$ 20.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 155.900
CC 6212586	CARVAJAL LOPEZ DANIEL MARIA	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 7687771	GUILOMBO MONTES JAVIER	01	00		X														0	21	21	21	21	PORVENIR	$ 812.000	$ 130.000	SALUD TOTAL EPS	$ 812.000	$ 32.500	POSITIVA DE SEGUROS	$ 812.000	$ 56.600	COMPENSAR CCF	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 11257890	DIAZ CHINGATE JUAN LEONARDO	01	00	X															0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	NUEVA EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 11522038	AVILA PEREZ JUAN JOSE	01	00	X															0	16	16	16	16	COLPENSIONES	$ 618.667	$ 99.000	FAMISANAR EPS	$ 618.667	$ 77.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 12.400	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 275.300
CC 11524197	ZAMUDIO CHACON LUIS OMAR	01	00		X														0	20	20	20	20	COLFONDOS	$ 773.334	$ 123.800	NUEVA EPS	$ 773.334	$ 31.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 773.334	$ 53.900	COMPENSAR CCF	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 51924822	OSPINA AGUDELO ADRIANA MARIA	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 52388693	ALVAREZ OSORIO GLORIA ESTHER	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 73290321	BARRIOS CARMONA ORLANDO RAFAEL	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79051816	PATIÑO WALTEROS MARCO ANTONIO	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79057932	RODRIGUEZ CUBILLOS JOSE RICARDO	01	00	X															0	16	16	16	16	COLPENSIONES	$ 618.667	$ 99.000	FAMISANAR EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 79258390	CUBILLOS CHINGATE JOSE YURI	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79560984	SUAREZ PAEZ CARLOS JULIO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79669374	CAMARGO GUEVARA JOSE FRANCISCO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79669502	MORENO RODRIGUEZ MAURICIO	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79670475	BUITRAGO PINZON RAMIRO ALEXANDER	01	00	X	X														0	1	1	1	1	COLFONDOS	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79672298	ESPINOSA ROJAS RAFAEL	01	00	X															0	8	8	8	8	PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	FAMISANAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 309.334	$ 21.600	COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 79673590	VALENCIA HERNANDEZ RAFAEL VICENTE	01	00	X															0	13	13	13	13	PORVENIR	$ 502.667	$ 80.500	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 502.667	$ 20.200	POSITIVA DE SEGUROS	$ 502.667	$ 35.000	COMPENSAR CCF	$ 502.667	$ 20.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 155.900
CC 79704668	VIVAS VEGA CARLOS ANDRES	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79715893	RODRIGUEZ MUÑOZ LEONARDO MAURICIO	01	00	X	X														0	16	16	16	16	PROTECCION	$ 618.667	$ 99.000	COMPENSAR EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 79725999	CASTAÑEDA REYES RICARDO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	COLFONDOS	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 79729870	SUAREZ PAEZ NICOLAS	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 79976026	AVILA PEREZ DIEGO MAURICIO	01	00	X															0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 80041566	MEDINA MORENO LUIS ARCANGEL	01	00	X															0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	COMPENSAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 80113612	LUNA RAMIREZ DAVID RICARDO	01	00	X															0	11	11	11	11	PORVENIR	$ 425.334	$ 68.100	SALUD TOTAL EPS	$ 425.334	$ 17.100	POSITIVA DE SEGUROS	$ 425.334	$ 29.700	COMPENSAR CCF	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 80226139	MARTINEZ CAMELO JORGE ARMANDO	01	00	X															0	6	6	6	6	COLPENSIONES	$ 232.000	$ 37.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 232.000	$ 9.300	POSITIVA DE SEGUROS	$ 232.000	$ 16.200	COMPENSAR CCF	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 80369941	CORONADO MIRANDA LUIS FERNANDO	01	00																0	30	30	30	30	COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 80738455	COLO RODRIGUEZ CESAR ANDRES	01	00	X															0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 91257327	CASTELLANOS PINZON MODESTO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	COLPENSIONES	$ 38.667	$ 6.200	FAMISANAR EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 93413044	RODRIGUEZ BONILLA LUIS ALFONSO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 93413312	CAICEDO ARDILA WILLIAM	01	00	X	X														0	18	18	18	18	COLFONDOS	$ 696.000	$ 111.400	EPS SANITAS	$ 696.000	$ 27.900	POSITIVA DE SEGUROS	$ 696.000	$ 48.500	COMPENSAR CCF	$ 696.000	$ 27.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 215.700
CC 94458377	MANCILLA JOSE ROMIR	01	00																0	30	30	30	30	PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1000614892	AVILA TORO JOHN ALEXANDER	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	EPS SANITAS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1000987459	MACIAS RAMIREZ JAIDER STIVEN	01	00		X														0	7	7	7	7	PROTECCION	$ 270.667	$ 43.400	COMPENSAR EPS	$ 270.667	$ 10.900	POSITIVA DE SEGUROS	$ 270.667	$ 18.900	COMPENSAR CCF	$ 270.667	$ 10.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 84.100
CC 1001283348	TOQUICA MOYANO KEVIN DANIEL	01	00	X															0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1001799128	BARANDICA CANTILLO JULIO JOSE	01	00	X	X														0	1	1	1	1	COLFONDOS	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100

Pagado: 10/02/2023 **Empresa NI13240346 YANEZ VILLAMIZAR JOSE JOAQUIN** **Planilla Nro: 61382667** **Periodo Cotización: enero de 2023** **Periodo Servicio: febrero de 2023**

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Administradora	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1001800488	POLO DE LA HOZ NEIRON ALBERTO	01	00		X														0	21	21	21	21	PORVENIR	$ 812.000	$ 130.000	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 812.000	$ 32.500	POSITIVA DE SEGUROS	$ 812.000	$ 56.600	COMPENSAR CCF	$ 812.000	$ 32.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 251.600
CC 1003805819	CASTRO VASQUEZ WILLIAM MAURICIO	01	00	X															0	26	26	26	26	COLFONDOS	$ 1.005.334	$ 160.900	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	$ 1.005.334	$ 40.300	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.005.334	$ 70.000	COMPENSAR CCF	$ 1.005.334	$ 40.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 311.500
CC 1004365555	RONIN ALFONSO PRATTO MONTENEGRO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1004711690	YESQUEN PEÑA ALEXIS	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1006865545	SABOGAL CRUZ BRAYAN FERNANDO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1012333574	CUBILLOS LADINO DIEGO FASSBINDER	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1012375312	RICO WILMER FABIAN	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	COMPENSAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1014176195	PEREA HURTADO JHON FREYDER	01	00	X															0	12	12	12	12	PORVENIR	$ 464.000	$ 74.300	SALUD TOTAL EPS	$ 464.000	$ 18.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 464.000	$ 32.300	COMPENSAR CCF	$ 464.000	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 143.800
CC 1022990242	COLO RODRIGUEZ ANDERSON CAMILO	01	00	X	X														0	5	5	5	5	PROTECCION	$ 193.334	$ 31.000	SALUD TOTAL EPS	$ 193.334	$ 7.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 193.334	$ 13.500	COMPENSAR CCF	$ 193.334	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.100
CC 1023000436	MEDINA PATIÑO LEONARDO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	FAMISANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1023945915	LOPEZ GARCIA JALLY LORENA	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1024464486	PINZON DIAZ SANDRA MILENA	01	00	X	X														0	15	15	15	15	PORVENIR	$ 580.000	$ 92.800	COMPENSAR EPS	$ 580.000	$ 23.200	POSITIVA DE SEGUROS	$ 580.000	$ 40.400	COMPENSAR CCF	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 179.600
CC 1024503523	MONTAÑO NIÑO DAIRO ALONSO	01	00	X															0	16	16	16	16	PORVENIR	$ 618.667	$ 99.000	SALUD TOTAL EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 1031131349	SUAREZ VARGAS JOHN ANDERSON	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1031160183	ESPINOSA REYES DOUGLAS ORLANDO	01	00	X															0	8	8	8	8	PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	COMPENSAR EPS	$ 309.334	$ 12.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 309.334	$ 21.600	COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1032374371	MONDRAGON ORTIZ MICHAEL STIVEN	01	00	X															0	16	16	16	16	COLFONDOS	$ 618.667	$ 99.000	SALUD TOTAL EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 1033745073	MONTENEGRO BALI ESTEROS HECTOR ALEXANDER	01	00	X															0	15	15	15	15	PROTECCION	$ 580.000	$ 92.800	SALUD TOTAL EPS	$ 580.000	$ 23.200	POSITIVA DE SEGUROS	$ 580.000	$ 40.400	COMPENSAR CCF	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 179.600
CC 1033759847	FLOREZ INFANTE JONATHAN ARBEY	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1033811872	CORENA JIMENEZ JOSE ALFREDO	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1041890049	POLO DE LA HOZ NEIDER ANTONIO	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1041902626	VIZCAINO CONRADO LEYDER JOSE	01	00																0	30	30	30	30	PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1045167583	SARAVIA RIVERO DARLIS ALBERTO	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1053838008	ZAPATA VILLADA JUAN CARLOS	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1065577261	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	01	00	X	X														0	16	16	16	16	PORVENIR	$ 618.667	$ 99.000	FAMISANAR EPS	$ 618.667	$ 24.800	POSITIVA DE SEGUROS	$ 618.667	$ 43.100	COMPENSAR CCF	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 1074712783	PALOMEQUE GAVIRIA LEVIS ANTONIO	01	00	X															0	8	8	8	8	PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	SALUD TOTAL EPS	$ 309.334	$ 12.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 309.334	$ 21.600	COMPENSAR CCF	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 1114881453	OROBIO JORGE ENRIQUE	01	00	X															0	6	6	6	6	PROTECCION	$ 232.000	$ 37.200	EPS SURA	$ 232.000	$ 9.300	POSITIVA DE SEGUROS	$ 232.000	$ 16.200	COMPENSAR CCF	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 1121846956	CRUZ REYES LUIS FERLEY	01	00		X														0	20	20	20	20	PORVENIR	$ 773.334	$ 123.800	SALUD TOTAL EPS	$ 773.334	$ 31.000	POSITIVA DE SEGUROS	$ 773.334	$ 53.900	COMPENSAR CCF	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 1127652609	PADILLA RANGEL DARWIN SAUL	01	00	X															0	26	26	26	26	PROTECCION	$ 1.005.334	$ 160.900	FAMISANAR EPS	$ 1.005.334	$ 40.300	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.005.334	$ 70.000	COMPENSAR CCF	$ 1.005.334	$ 40.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 311.500
CC 1147693165	VIZCAINO VALENCIA JORDAN ANDRES	01	00	X	X														0	1	1	1	1	PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	NUEVA EPS	$ 38.667	$ 1.600	POSITIVA DE SEGUROS	$ 38.667	$ 2.700	COMPENSAR CCF	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
PT 4132393	ROMAÑA PEÑA GYVER	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
PT 6530626	GARCIA DAVILA RONIEL JOSE	01	00	X															0	11	11	11	11	COLFONDOS	$ 425.334	$ 68.100	COMPENSAR EPS	$ 425.334	$ 17.100	POSITIVA DE SEGUROS	$ 425.334	$ 29.700	COMPENSAR CCF	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
PT 6563294	FIGUEROA LOPEZ KELLYS TATIANA	01	00		X														0	14	14	14	14	COLFONDOS	$ 541.334	$ 86.700	COMPENSAR EPS	$ 541.334	$ 21.700	POSITIVA DE SEGUROS	$ 541.334	$ 37.700	COMPENSAR CCF	$ 541.334	$ 21.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 167.800
PT 7166646	SIERRA MALDONADO ROBERTO ANTONIO	01	00																0	30	30	30	30	COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	RECAUDO SGP CAPITAL SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	POSITIVA DE SEGUROS	$ 1.160.000	$ 80.800	COMPENSAR CCF	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes FSP	Aportes FSS	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE	TOTAL INTERESES	TOTAL FINAL
$ 42.030.684	$ 42.030.684	$ 42.030.684	$ 42.030.684	$ 6.726.500	$ 0	$ 0	$ 1.736.400	$ 2.928.400	$ 1.683.800	$ 12.400	$ 18.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.106.100	$ 0	$ 13.106.100

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 8448

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 21/12/2022 HORA:9:50		**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: MARCO ANTONIO PATIÑO WALTEROS		DOCUMENTO: 79051816	EDAD: 55 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI		Cargo: GUARDA DE SEGURIDAD	Tel: 3106294659 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso y Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	**SI**	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	Si	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. P.
Médico Especialista en Seguridad y Salud en el T
U. de Buenos Aires Arg. EAN
RM:14779

Marco Antonio P. W.



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 79051816**	**2808**

IPS EN SALUD S.A.S. Carrera 21 No 23 - 26 Sur. Barrio Olaya – Bogotá

Tel: 2727690 – 300 5231062 **Correo: administracion@ipsensalud.com.co** **http://ipsensalud.com.co**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO **12.400.786**
MORENO TOLOZA
APELLIDOS
ROIMAN
NOMBRES

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **03-MAR-1976**
EL BANCO
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67 **O+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO
12-JUN-1997 EL BANCO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

R-1500150-01306688-M-0012400786-20220706 0079962452A 1 8505035421

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9238

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 08/02/2023 HORA:9:49	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: ROIMAN MORENO TOLOZA	DOCUMENTO: 12400786	EDAD: 46 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI	Cargo: OFICIAL DE CONSTRUCCION	Tel: 3058075666 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	SI	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatologia	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	NA
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	Si
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio fisico semanal	Si	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o fisico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leido y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 12400786**	**6898**

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

ROMAN MORENO TOLOZA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **12.400.786**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 8 de Febrero del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 08/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	187	09/02/2023	CC 12400786	MORENO TOLOZA ROIMAN	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

60DC0B8E29E941B06C577AA4864DAB75 Certificado impreso el día 2/8/2023 5:12:22 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

ROIMAN
MORENO TOLOZA
12400786

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 09 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 09 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 12400786
Nombres y Apellidos	ROIMAN MORENO TOLOZA
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	09/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	09/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar EPS

No. Radicación 28210835

Fecha de Radicación								
0	9	0	2	2	0	2	3

RADICADO

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1.Tipo de Trámite — A. Afiliación [ ] B. Reporte de Novedades [X]

2.Tipo de Afiliación — A.Individual [ ] Cotizante o Cabeza Familia [X] Beneficiario o Familiar adicional [ ] B. Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]

3. Regimen — C. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de Afiliado — A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]

5.Tipo de Cotizante — A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]

Código (a registrar por la EPS): 01

A. AFILIACIÓN

o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
MORENO	TOLOZA	ROIMAN	
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

7. Tipo documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
CC	12400786	Femenino [X] Masculino [ ]	03 03 1976

III.DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
06	Tipo [F N M] Condición [T P]		00

15. Administradora de Riegos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de Cotización - IBC
POSITIVA S.A.	003 / PORVENIR	1.160.000

18. Residencia			
AVENIDA 23 N 98 32	3133138066	3112660449	brayandevia98@hotmail.com
Dirección	Teléfono fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico

54001 / CUCUTA	Zona Urbana [X] Rural [ ]		54 / NORTE DE SANTANDER
Municipio/Distrito		Localidad/Comuna	Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. fecha de Nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres: Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Numero del documento de identidad	27. Sexo: Femenino	27. Sexo: Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentescos	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia: Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Zona: Rural	Departamento	Telefonofijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de los Servicios de Salud - IPS		Código de la IPS (a registrar por la EPS)	
C	SINERGIA U.P.R.E.C CUCUTA PPR	SINERGIA UNIDAD BASICA CENTRO P P R	30600433	30600437
B				
B				
B				

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO.

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR	CC	13240346	01

39. Ubicación				
CLL 3 # 7B-140 URBANIZACION ALTAMIRA	5801473	obras.joyavi@gmail.com	LOS PATIOS	NORTE DE SANTANDER
Dirección	Teléfono	Correo electronico	Municipio/Distrito	Departamento

Famisanar EPS

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y correcciónde datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS — Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [x] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de un entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo régimen [ ] B. Diferente régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A	0 9 0 2 2 0 2 3

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado — Código	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [x] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Regimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acrediten la condición de beneficiarios
- [x] 49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de los Servicios de Salud
- [x] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales
- [x] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [x] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [x] 53. Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [x] 56. Anexo copia del documento de identidad:

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:	0	0	0	1	0	0	0	0	1

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la teminación de la unión marital
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia
- [ ] 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Codigo del municipio	Código del departamento	Número de ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70.Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones: _____

Marque con una (X) en la casilla de respuesta correspondiente a las siguientes preguntas:	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	( )	( )
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Derechos y deberes del afiliado y del paciente?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Desempeño de la EPS?	( )	( )
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	( )	( )

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capitulo VII del formulario.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACIÓN PERSONAL

CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 2.000.005.803

YEPEZ SILVA

APELLIDOS

YENDRYS ALBERTO

NOMBRES

Yendrys Yepez

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO **02-MAR-1988**

COLON - ZULIA
VENEZUELA
LUGAR DE NACIMIENTO

1.79
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

03-SEP-2021 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

ÍNDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

P-1500150-01269409-M-2000005803-20211127 0076924721A 3 8502819992

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9253

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 09/02/2023 HORA:7:50	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: YENDRYS ALBERTO YEPEZ SILVA	DOCUMENTO: 2000005803	EDAD: 34 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI	Cargo: AYUDANTE DE CONSTRUCCION	Tel: 3024687844 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso y Alturas

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, Apto Para Trabajos en Altura, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	**SI**	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	**SI**	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	**Si**	Trigliceridos	**Si**	Colesterol	**Si**
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	Si
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	Si	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mi en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o fisico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 2000005803**	**6898**

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Famisanar EPS

No. Radicado 28210838

Fecha de Radicación
0 9 0 2 2 0 2 3

RADICADO

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1.Tipo de Trámite	2.Tipo de Afiliación	3. Regimen
A. Afiliación [ ] B. Reporte de Novedades [X]	A.Individual [ ] Cotizante o Cabeza Familia [X] Beneficiario o Familiar adicional [ ] B. Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]	C. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de Afiliado	5.Tipo de Cotizante	Código (a registrar por la EPS)
A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]	A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]	01

A. AFILIACIÓN

o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
YEPEZ	SILVA	YENDRIS	ALBERTO
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

7. Tipo documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9.Sexo	10.Fecha de nacimiento
CC	2.000.005.803	Femenino [X] Masculino [ ]	0 2 0 3 1 9 8 8

III.DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
0 6	Tipo [F][N][M] Condición [T][P]		0 0

15. Administradora de Riegos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de Cotización - IBC
POSITIVA S.A.	005 / COLFONDOS	1.160.000

18. Residencia			
CALLE 129 N 23 65	3133138066	3112660449	yendris1988@hotmail.com
Dirección	Teléfono fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico

54001 / CUCUTA	Zona Urbana [X] Rural [ ]		54 / NORTE DE SANTANDER
Municipio/Distrito		Localidad/Comuna	Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. fecha de Nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Numero del documento de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentescos	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Telefonofijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de los Servicios de Salud - IPS		Código de la IPS (a registrar por la EPS)	
C	SINERGIA U.P.R.E.C CUCUTA PPR	SINERGIA UNIDAD BASICA CENTRO P P R	30600433	30600437
B				
B				
B				

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO.

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR	CC	13240346	0 1

39. Ubicación				
CLL 3 # 7B-140 URBANIZACION ALTAMIRA	5801473	obras.joyavi@gmail.com	LOS PATIOS	NORTE DE SANTANDER
Dirección	Teléfono	Correo electronico	Municipio/Distrito	Departamento

Famisanar EPS

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y correcciónde datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS — Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [x] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de un entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: [ ] A. Régimen Contributivo [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo régimen [ ] B. Diferente régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42.Fecha
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A	0 9 0 2 2 0 2 3

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado — Código	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [x] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Regimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acrediten la condición de beneficiarios
- [x] 49. Declaración de no internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de los Servicios de Salud
- [x] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales
- [x] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [x] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [x] 53. Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [x] 56. Anexo copia del documento de identidad:

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:	0	0	0	1	0	0	0	0	1

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de la escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la teminación de la unión marital
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia
- [ ] 62. Documento en que conste la perdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la entidad territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Codigo del municipio	Código del departamento	Número de ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70.Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones: _____

Marque con una (X) en la casilla de respuesta correspondiente a las siguientes preguntas:	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	( )	( )
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliación, la EPS le hizo entrega de la Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Derechos y deberes del afiliado y del paciente?	( )	( )
¿Leyó el contenido de la Carta de Desempeño de la EPS?	( )	( )
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	( )	( )

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capitulo VII del formulario.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

YENDRYS ALBERTO YEPEZ SILVA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **2.000.005.803**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 9 de Febrero del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 09/02/2023

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	13240346	**Cédula Usuario:**	CC 13240346
Nombre:	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR				
Dirección:	MZ B LT 39				
Departamento:	NORTE DE SANTANDER		**Municipio:**	LOS PATIOS	
Correo electrónico:	obras.joyavi@gmail.com				
Teléfono:	3138601375		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5455901 OTROS TRABAJOS DE TERMINACION Y ACABADO				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 13240346	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	192	10/02/2023	CC 2000005803	YEPEZ SILVA YENDRYS	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

12661E031871C5599CF68A12F8EE7E9F

Certificado impreso el día 2/9/2023 5:39:17 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

EN CASO DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Diríjase a la Institución Prestadora de Salud (**IPS**) asignada en la línea Positiva **01 8000 111 170**, en Bogotá (**601**) **330 7000.**

www.positiva.gov.co

LA ASEGURADORA DE TODOS LOS COLOMBIANOS

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

YENDRYS ALBERTO
YEPEZ SILVA
2000005803

JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
13240346

Este carné es personal e intransferible.

Bogotá DC. 09 de febrero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 09 de febrero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 2000005803
Nombres y Apellidos	YENDRIS ALBERTO YEPEZ SILVA
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	09/02/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	09/02/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-045

Bogotá, D.C, febrero 16 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: APROBACIÓN DE PERSONAL DE OBRA GRUPO 8

Respetados señores:

En relación a la documentación remitida por ustedes, se informa que una vez revisada, cumple con los parámetros establecidos en temas de afiliación a seguridad social, por ende, se da aprobación de ingreso al personal para involucrarse a las actividades de obra en los frentes relacionados que se tienen para ejecución.

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	COLEGIO
1	Valentina Osorio Giraldo	1.094.944.405	Profesional de apoyo	Reino de Holanda- Diana Turbay, Enrique Olaya y Alfredo Iriarte
2	Jonathan Londoño Quiñones	80.111.297	Oficial de construcción	José Martí

CONSORCIO TIG

3	Cristancho Cárdenas Sáenz	74.328.190	Oficial de plomería	San Agustín
4	Román Elías Conde Gómez	14.278.793	Oficial de plomería	San Agustín

Sin otro particular, atentamente.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

Elaboró: Steven Camacho Coordinador de interventoría
Revisó y aprobó: Katherine Guañarita SST Consorcio TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 18-MAY-1970

SANTANA
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.63	A+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

08-JUN-1992 SANTANA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0725000-00209116-M-0074328190-20100114 0019983734A 2 30101735

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 74.328.190

CARDENAS SAENZ

APELLIDOS

CRISTANCHO

NOMBRES

Cristancho Cardenas

FIRMA



Escaneado con CamScanner

DRA. GLORIA LEONOR VEGA CORREDOR
MÉDICA ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ARGENTINA - FUAA
BOGOTA D.C. NIT. 23555999-8
Dirección: Carrera 21 No. 23 – 26 sur
Barrio Olaya - **Teléfono:** 272 7690

in SALUD



Nro. 5747

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 3/05/2022 HORA:8:15	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: CRISTANCHO CARDENAS SAENZ	DOCUMENTO: 74328190	EDAD: 51 GENERO: M
Empresa: UNION TEMPORAL 2021	Cargo: CONTRATISTA DE PLOMERIA	Tel: 3219831928 -

CONCEPTO MÉDICO LABORAL:

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 1409 del 23 de julio del 2012

ANTECEDENTES

ANTECEDENTES LABORALES:	ENFERMEDAD PROFESIONAL:
NIEGA	NIEGA
ANTECEDENTES PERSONALES:	**ANTECEDENTES FAMILIARES:**
HOSPITALARIOS: NO REFIERE QUIRURGICOS: RECONSTRUCCION DE TENDONES MANO IZQUIERDA PSIQUIATRICOS: NO REFIERE FARMACOLOGICOS: NO REFIERE OFTALMOLOGICOS: NO REFIERE OTROS : NO REFIERE	DIABETES: NO REFIERE HIPERTENSION: MAMÁ TIROIDES: NO REFIERE CANCER: NO REFIERE ASMA: NO REFIERE OTROS : NO REFIERE
PARACLINICOS:	**EXAMEN FISICO:**
OSTEOMUSCULAR NORMAL VISIOMETRIA NORMAL	PESO: 62 KG ESTATURA: 163 CMS IMC: 23,33 NORMAL FC: 87 MIN FR: 20 MIN TA: 140/94 TEMPERATURA: 36.2 °C

RECOMENDACIONES

utilizar los elementos de protección personal hacer periódicamente los exámenes de valoración ocupacional. el trabajador refiere no presentar enfermedades cardiovasculares, hta, diabetes, evc, cáncer, uso de corticoides o inmunosupresores, enfermedad pulmonar crónica o aguda , epoc, condiciones de riesgo para adquirir covid-19.(resolución externa 100-0009 de 2020) decreto 030 de 2020.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. V. Médica Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo U. de Buenos Aires

Cristancho Cardenas

LICENCIA No. 250425 Medico Especialista en Salud Ocupacional	Firma Trabajador C.C. No	6013

CARRERA 21 # 23 – 26 SUR / SEGUNDO PISO / BARRIO OLAYA TEL: 2727690

Escaneado con CamScanner

IPS EN SALUD

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2003 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100128158
del 3 de marzo de 2022



CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

Nro. 6187

FECHA : 8/06/2022 HORA:7:50	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**
NOMBRES: ROMAN ELIAS CONDE GOMEZ	DOCUMENTO: 14278793 EDAD: 50 GENERO: M
Empresa: UNION TEMPORAL MO 2021	Cargo: OFICIAL DE PLOMERIA Tel: 3219984406

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, *según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 1409 del 23 de julio del 2012*

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	SI	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatologia	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	SI
Visiometria	SI	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Triglicéridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	SI	Uso de elementos de protección personal	SI	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	NA	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	SI
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	SI	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mi en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda coacción, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta. AUTORIZO para que den a conocer ese por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 14278793**	**6013**

Escaneado con CamScanner

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	80741872
Nombre	CARLOS ALEXANDER ALARCON ANZOLA
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
X	17/12/22	X	17/12/22																									0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
1	33.334	0,0400000	$ 1.400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
1	33.334	0,1600000	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
1	33.334	0,0696000	$ 2.400	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
1	33.334	0,0400000	$ 1.400	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	74328190
Nombre	CRISTANCHO CARDENAS SAENZ
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	COLFONDOS
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1117534751
Nombre	FRANKLIN ESTIVEN BETANCUR MARIN
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1026589442
Nombre	FREDDY ALEXANDER POVEDA MOLINA
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	700.000	0,0400000	$ 28.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1022948754
Nombre	HEIBER ERNESTO PARRA VIDALES
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
		X	1/12/22																									0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
1	33.334	0,0400000	$ 1.400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
1	33.334	0,1600000	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
1	33.334	0,0696000	$ 2.400	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
1	33.334	0,0400000	$ 1.400	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1015462630
Nombre	JHON EDILBERTO RODRIGUEZ TORRES
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	79731608
Nombre	JOSE ALFREDO POVEDA POVEDA
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	80452928
Nombre	JOSE OMAR VARGAS LOPEZ
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
		X	3/12/22																									0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
3	100.000	0,0400000	$ 4.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
3	100.000	0,1600000	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
3	100.000	0,0696000	$ 7.000	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
3	100.000	0,0400000	$ 4.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1026594061
Nombre	JULY PAOLA OVALLE DIAZ
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	COLFONDOS
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	80235150
Nombre	LUIS EDUARDO GUTIERREZ GUTIERREZ
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	79861228
Nombre	MAURICIO ANDRES CHAVEZ ROMERO
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	14278793
Nombre	ROMAN ELIAS CONDE
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1000463185
Nombre	YEISON ESTIVEN PADILLA
EPS	EPS SURA
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
X	3/12/22	X	3/12/22																									0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
1	33.334	0,0400000	$ 1.400	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
1	33.334	0,1600000	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
1	33.334	0,0696000	$ 2.400	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
1	23.334	0,0400000	$ 1.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1023466234
Nombre	YERALDIN QUIROGA
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

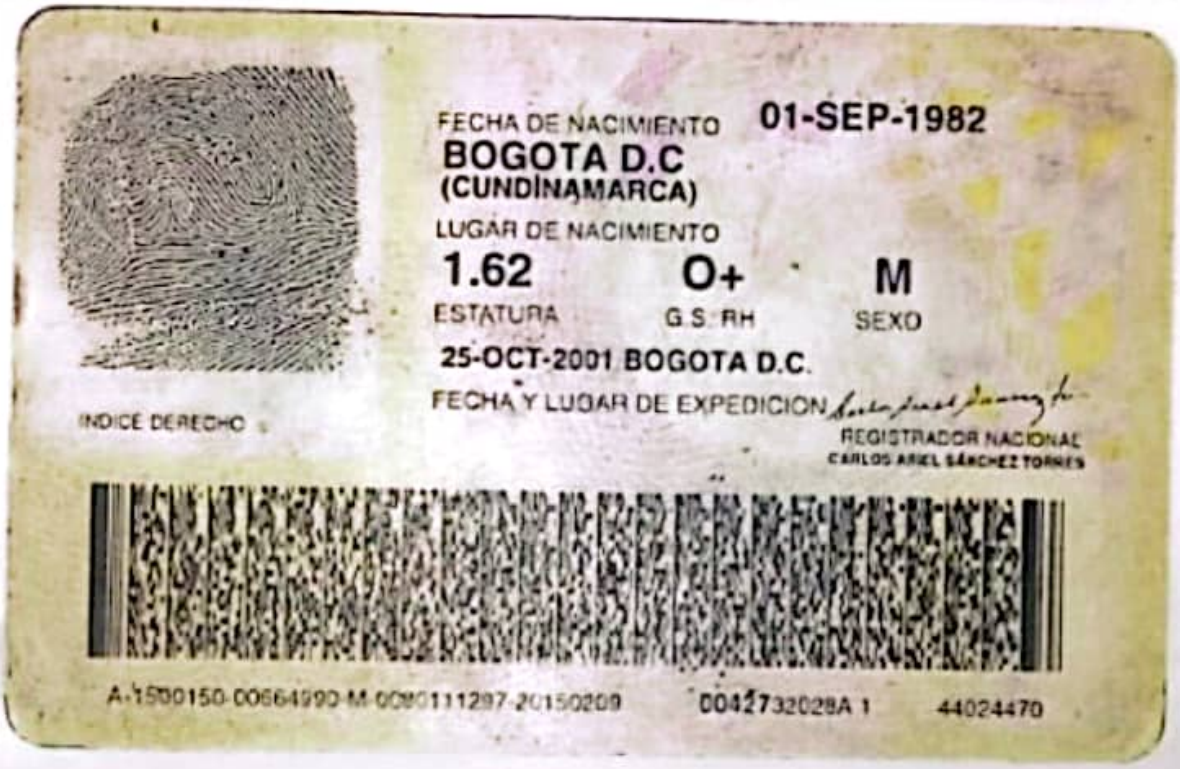
Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0



FECHA DE NACIMIENTO 01-SEP-1982
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.62 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
25-OCT-2001 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
A-1500150-00664990-M-0080111297-20150209 0042732028A 1 44024470



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 80.111.297
LONDOÑO QUIÑONEZ
APELLIDOS
JONATHAN
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **LONDOÑO QUIÑONEZ JONATHAN** identificado(a) con **CC** número **80.111.297** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 13 de agosto de 2004 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 23 de enero de 2023.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

202301231058

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): JONATHAN LONDOÑO QUIÑONEZ identificado con Cédula Ciudadanía No. 80111297, de la empresa JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 04/08/2020 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202301011393290.

Dada en Bogotá, a los 23 días del mes de enero de 2023

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Impreso por Internet el 23/01/2023 11:02:06 a. m.
ISCDC: 23/01/2023 11:02:06 a. m.

Bogotá DC. 23 de enero de 2,023

SOLICITUD DE AFILIACIÓN
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR
NIT 860066942

Señor usuario, reciba un cordial saludo de su Caja de Compensación Familiar Compensar. Informamos que el día 23 de enero de 2023, se ha recibido una solicitud de afiliación, la cual estará sujeta a verificación.

Si el trabajador desea recibir cuota monetaria de subsidio debe consultar los requisitos en www.compensar.com/subsidio. De cumplir con las condiciones, es necesario realizar la solicitud adjuntando los documentos de soporte a través del portal corporativo www.compensar.com.

A continuación ofrecemos el detalle de la información suministrada del trabajador:

Tipo y Número de Identificacion	CC 80111297
Nombres y Apellidos	JHONATHAN LONDOÑO QUIÑONEZ
Tipo y Número de Identificac ion del Empleador	NI 13240346
Razón Social Empleador	JOSE JOAQUIN YAÑEZ VILLAMIZAR
Código Sucursal	0
Código Centro de Costo	0
Fecha de Ingreso Empresa	23/01/2023
Fecha de Ingreso a Compensar	23/01/2023
Cargo	obrero
Horas Labor Mes	198
Sueldo básico	$ 1160000

Firma del Trabajador
Identificación

La presente constancia se expide con destino a , este documento impreso debe reposar firmado en la hoja de vida del trabajador.

Para mayor información de nuestros servicios consulte nuestra página web www.compensar.com o contáctenos a nuestra central telefónica de atención al usuario 3 077001.

CERTIFICA QUE:

El(La) Señor(a) JONATHAN LONDOÑO QUIÑONEZ identificado(a) con CC 80111297 se encuentra afiliado(a) a la EPS en condición de 1° COTIZANTE.

Fecha de Activación de	26/03/2020
Estado de la Afiliación:	ACTIVO
IPS:	CAFAM CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR
Categoría:	A

La presente certificación se expide a solicitud del(de la) interesado(a) en QUIEN , a los 23 días del mes enero del 2023 .

La certificación tiene validez de un mes con respecto a la fecha de generación.

Observaciones:

NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS.

Cordialmente,



Fredy Alexander Caicedo Sierra

Director Operaciones Comerciales

EPS FAMISANAR S.A.S.

IPS EN SALUD
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
MEDICINA ESPECIALIZADA Y ULTRASONIDO

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2005 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100138158
del 3 de marzo de 2022



Nro. 9362

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 15/02/2023 HORA:12:52		**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: JONATHAN LONDOÑO QUIÑONEZ		DOCUMENTO: 80111297	EDAD: 40 GENERO: M
Empresa: OBRAS JOYAVI		Cargo: OFICIAL DE CONSTRUCCION	Tel: 3135626771 -

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 4272 del 27 de Diciembre del 2021

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	**SI**	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatología	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	**SI**
Visiometria	NA	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Trigliceridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	Si	Uso de elementos de protección personal	Si	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	Si	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	Si
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	NA	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mí en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda cohesión, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta, AUTORIZO para que den a conocer sea por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L.
Médico Especialista
en Seguridad y Salud en el T
U. de Buenos Aires Arg. EAN
RM:14779



LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 80111297**	**6898**

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 14.278.793
CONDE GOMEZ

APELLIDOS
ROMAN ELIAS

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 11-NOV-1971
CHAPARRAL
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 ESTATURA | A+ G.S. RH | M SEXO

22-AGO-1990 RIOBLANCO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00188275-M-0014278793-20091020 0017324195A 1 1330056077

Escaneado con CamScanner



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 18-MAY-1970

SANTANA
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.63	A+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

08-JUN-1992 SANTANA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0725000-00209116-M-0074328190-20100114 0019983734A 2 30101735

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 74.328.190

CARDENAS SAENZ

APELLIDOS

CRISTANCHO

NOMBRES

Cristancho Cardenas

FIRMA



Escaneado con CamScanner

DRA. GLORIA LEONOR VEGA CORREDOR
MÉDICA ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ARGENTINA - FUAA
BOGOTA D.C. NIT. 23555999-8
Dirección: Carrera 21 No. 23 – 26 sur
Barrio Olaya - **Teléfono:** 272 7690

in SALUD



Nro. 5747

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

FECHA : 3/05/2022 HORA:8:15	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**	
NOMBRES: CRISTANCHO CARDENAS SAENZ	DOCUMENTO: 74328190	EDAD: 51 GENERO: M
Empresa: UNION TEMPORAL 2021	Cargo: CONTRATISTA DE PLOMERIA	Tel: 3219831928 -

CONCEPTO MÉDICO LABORAL:

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 1409 del 23 de julio del 2012

ANTECEDENTES

ANTECEDENTES LABORALES:	ENFERMEDAD PROFESIONAL:
NIEGA	NIEGA
ANTECEDENTES PERSONALES:	**ANTECEDENTES FAMILIARES:**
HOSPITALARIOS: NO REFIERE QUIRURGICOS: RECONSTRUCCION DE TENDONES MANO IZQUIERDA PSIQUIATRICOS: NO REFIERE FARMACOLOGICOS: NO REFIERE OFTALMOLOGICOS: NO REFIERE OTROS : NO REFIERE	DIABETES: NO REFIERE HIPERTENSION: MAMÁ TIROIDES: NO REFIERE CANCER: NO REFIERE ASMA: NO REFIERE OTROS : NO REFIERE
PARACLINICOS:	**EXAMEN FISICO:**
OSTEOMUSCULAR NORMAL VISIOMETRIA NORMAL	PESO: 62 KG ESTATURA: 163 CMS IMC: 23,33 NORMAL FC: 87 MIN FR: 20 MIN TA: 140/94 TEMPERATURA: 36.2 °C

RECOMENDACIONES

utilizar los elementos de protección personal hacer periódicamente los exámenes de valoración ocupacional. el trabajador refiere no presentar enfermedades cardiovasculares, hta, diabetes, evc, cáncer, uso de corticoides o inmunosupresores, enfermedad pulmonar crónica o aguda , epoc, condiciones de riesgo para adquirir covid-19.(resolución externa 100-0009 de 2020) decreto 030 de 2020.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

Dra. Gloria L. V. Médica Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo U. de Buenos Aires

Cristancho Cardenas

LICENCIA No. 250425 Medico Especialista en Salud Ocupacional	Firma Trabajador C.C. No	6013

CARRERA 21 # 23 – 26 SUR / SEGUNDO PISO / BARRIO OLAYA TEL: 2727690

Escaneado con CamScanner

IPS EN SALUD

Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo
Resolucion 2003 del 23 de mayo de 2022

Habilitación Nro. 1100128158
del 3 de marzo de 2022



CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA OCUPACIONAL

Nro. 6187

FECHA : 8/06/2022 HORA:7:50	**EXAMEN: PREOCUPACIONAL O INGRESO**
NOMBRES: ROMAN ELIAS CONDE GOMEZ	DOCUMENTO: 14278793 EDAD: 50 GENERO: M
Empresa: UNION TEMPORAL MO 2021	Cargo: OFICIAL DE PLOMERIA Tel: 3219984406

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Preocupacional o Ingreso

FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto

CONCEPTO MÉDICO LABORAL

Se certifica al trabajador para laborar Apto Para el Cargo Sin Restricciones, *según resultados del cuestionario, valorización medica ocupacional y para clínicos según resolución N° 1409 del 23 de julio del 2012*

EXAMENES LABORALES REALIZADOS

Valoración Medica Laboral	SI	Respiratorio	NA	Espirometria	NA
Dermatologia	NA	Audiometria	NA	Osteomuscular	SI
Visiometria	SI	Cardiovascular	NA	Optometria	NA
Prueba de equilibrio	NA		NA		NA

LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

Glicemia	NA	Triglicéridos	NA	Colesterol	NA
Cuadro Hematico	NA	Serologia	NA	Parcial de Orina	NA
Coprologico	NA	Frotis Faringeo	NA	KOH Uñas	NA

RECOMENDACIONES

Pausas Activas	SI	Uso de elementos de protección personal	SI	Control audio métrico	NA
Control optométrico periódico	NA	Uso de lentes permanentes	NA	Estilos de vida saludable	NA
Evitar posturas prolongadas	NA	Control medico ocupacional anual	NA	Higiene postural	SI
Valoración por medicina laboral	NA	Uso de doble protección auditiva	NA	Uso de lentes visión cercana	NA
Control de tensión arterial	NA	Dieta y Ejercicio físico semanal	SI	Valoración y manejo en EPS	NA

CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LECTURA OBLIGATORIA ANTES DE FIRMAR

He comprendido el objetivo, propósito, beneficios y riesgo del examen médico, paraclínico y/o ocupacionales que se me practicaron. Certifico que las respuestas suministradas por mi en estos exámenes y que se plasmaron en este documento son veraces y completas. Entiendo que este es un proceso voluntario y libre de toda coacción, fui informado de las medidas que el profesional de SST que labora en IPS EN SALUD tomara para proteger la confidencialidad de la información allí expuesta. AUTORIZO para que den a conocer ese por medio electrónico o físico esta información a la persona o entidad contemplada en la legislación actual vigente para el adecuado cumplimiento del SGSST. Hago constar con mi firma que h leído y comprendido lo anteriormente expuesto y que estoy en la capacidad de manifestar mi libre consentimiento.

Lea este codigo QR con su celular para validar su autenticidad

LICENCIA No. 250425 **Medico Especialista en Salud Ocupacional**	**Firma Trabajador C.C. No 14278793**	**6013**

Escaneado con CamScanner

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	74328190
Nombre	CRISTANCHO CARDENAS SAENZ
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	COLFONDOS
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: INSTALACIONES AG SAS
Identificación NI - 900858870
Sucursal 0
Período Pensión 2022-12
Período Salud 2023-01
Fecha Pago Planilla 2023-01-18

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	14278793
Nombre	ROMAN ELIAS CONDE
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar CAFAM
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	25374447
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2022-12
Periodo Salud	2023-01
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.000.000	0,1600000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.000.000	0,0696000	$ 69.600	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.000.000	0,0400000	$ 40.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

REPÚBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACIÓN PERSONAL

CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.094.944.405

OSORIO GIRALDO

APELLIDOS

VALENTINA

NOMBRES



FIRMA

Powered by CamScanner



FECHA DE NACIMIENTO **24-AGO-1994**

MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.56
ESTATURA

B-
G.S. RH

F
SEXO

20-SEP-2012 ARMENIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

P-2600100-01024834-F-1094944405-20180724 **0062**013040A 1 9905110345

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Powered by CamScanner

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4009796769	1|5|0|2|2|0|2|3

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite	2.Tipo afiliacion	3.Regimen
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒	A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐ B. Institucional ☐ B. De oficio ☐ B. Colectiva ☐	A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Codigo
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Dependiente ☐ B. Independiente ☒ C. Pensionado ☐	(a registrar por la EPS) 3

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
OSORIO Primer apellido	GIRALDO Segundo apellido	VALENTINA Primer nombre	Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1094944405	Femenino ☒ Masculino ☐	2|4|0|8|1|9|9|4

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.	PORVENIR FPC	1160000

18.Residencia

CL 45 45 16 Dirección	Telefono fijo	3017858706 Telefono celular	VALEOSOSRIO@HOTMAIL.COM Correo electronico
BOGOTA Municipio/Distrito	zona Urbana ☒ Rural ☐	Localidad / comuna	BOGOTA Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	N	M	Condición T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

		34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		VS 20 DE JULIO - UOD DENTOLASER 20 DE JULIO	VS20JULI - DENTO20JUL
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
VALENTINA OSORIO GIRALDO	CC	1094944405	01

39.Ubicación

CL 45 45 16 Dirección	3017858 Teleéfono	VALEOSOSRIO@HOTMAIL.COM Correo electrónico	BOGOTA Municipio/distrito	BOGOTA Departamento

Powered by CamScanner

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

VALENTINA OSORIO GIRALDO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.094.944.405**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 2 de Febrero del 2023.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

Medellín, 10 febrero 2023

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
CERTIFICA:

Que la información detallada a continuación corresponde a lo que se encuentra registrado en los sistemas de ARL SURA S.A. a la fecha 10/02/2023 14:57, con relación a la afiliación y cobertura de VALENTINA OSORIO GIRALDO identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA 1094944405, afiliado en calidad de Trabajador Independiente Voluntario.

Fecha de Inicio de cobertura: 03/02/2023
Fecha de fin de cobertura:
Estado actual de la cobertura: EN COBERTURA
Código de ocupación: 2161
Descripción ocupación: Arquitectos constructores
Clase de riesgo: 5
Porcentaje de cotización: 6,96

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes: C10949444052304153834

Atentamente,

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Dirección IP:181.136.226.31,

ARL sura

SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
NIT: 890.903.790-5
Fecha de descarga: 02/02/2023 - 04:09:21
Código de verificación: 2023VI2C10949444059221

Este formato será el documento que soportará el trámite de su afiliación a la ARL SURA, mientras se realizan los procesos internos correspondientes. Conserve la copia que le pertenece.
Inicio de cobertura: Si cumple con todos los requisitos legales, será al día siguiente de haber recibido la documentación en ARL SURA, en caso de haber programado un ingreso a futuro, la documentación deberá recibirse máximo un día antes de la fecha programada. Si se trata de un traslado de ARL, la fecha de inicio de cobertura se calculará de acuerdo a la normatividad vigente.

DATOS BÁSICOS DEL TRABAJADOR

Documento	Nombres y Apellidos	Fecha de nacimiento
CC1094944405	VALENTINA OSORIO GIRALDO	24/08/1994
Sexo	**Correo electrónico**	**Teléfono**
F	manizales.empresarial@hotmail.com	6014584545
EPS	**AFP**	**Ingreso mensual**
SALUD COLOMBIA - REGIMEN CONTRIBUTIVO	PORVENIR	1,160,000

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Documento	Nombres y Apellidos	Fecha de nacimiento
CC30399097	RUBIELA CANO ALZATE	02/06/1976
Sexo	**Dirección**	**Municipio**
F	CALDAS, MANIZALES, CL 24 # 22 - 15	MANIZALES
Departamento	**Teléfono**	**Celular**
CALDAS		3124587896
Correo electrónico		**Vínculo con el trabajador**
s.auldarez@gmail.com		Cónyuge o Compañera(o) Permanente

INFORMACIÓN DE LA OCUPACIÓN U OFICIO DEL TRABAJADOR

Cód Ocupación	Ocupación	Clase de riesgo	Tasa de riesgo
2161	Arquitectos constructores	5	6.96

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Campo	1 Fecha a partir de la cual se utiliza	2 Tipo y número de la entidad	3 Tipo de documento	4 Ramo al cual pertenece	5 Documento de la proforma	6 Canal de Comercialización
Código clausulado	02/12/2022	1411	P	39	F-14-11-0094-003	D00I
Código nota técnica	02/12/2022	1411	NT-P	39	N-14-11-0094-008	

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PELIGROS FÍSICOS

Energía Mecánica

Presiones atmosféricas extremas	Vibración *	Ruido *

Energía Térmica

Temperatura extrema por calor	Temperatura extrema por frío

Energía Electromagnética

Radiaciones ionizantes	Radiaciones no ionizantes *

PELIGROS QUÍMICOS

Agregados moleculares

Aerosoles Líquidos: Nieblas	Aerosoles sólidos: Fibras, polvos y humo

Moleculares

Vapores	Gases: Orgánicos e inorgánicos

PELIGROS BIÓLOGICOS

Microorganismos

Virus	Bacterias	Rickettsias	Hongos

Artropodos

Crustaceos	Arácnidos	Roedores

Animales

Invertebrados: Parásitos, protozoos	Vertebrados	Vegetales: Musgos, helechos, semillas

PELIGROS ERGONÓMICOS

Carga física

Estática	Dinámica

Diseño de puesto de trabajo

Planos de trabajo inadecuado	Espacios de trabajo inadecuado

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PELIGROS PÚBLICOS

Hurto *	Manifestación	Terrorismo	Extorsión y Boleteo	Secuestro	Transito

PELIGROS FENÓMENOS NATURALES

Tormentas	Erupción Volcánica	Avalanchas	Inundaciones	Terremotos

PELIGROS DE SEGURIDAD

Físico - Químico

Incendio *	Explosión	Fugas de Productos Químicos	Reacciones Químicas

Eléctrico

Alta Tensión	Media Tensión	Baja Tensión	Equipos Eléctricos	Tableros Eléctricos	Instalaciones Eléctricas

Mecánico

Maquinas y Equipos	Herramientas	Mecánicos en Movimiento	Equipos y Líneas de Presión

Locativos

Trabajo en Alturas	Orden y Aseo		Disposición de Máquinas y Equipos	Instalaciones

PELIGROS PSICOSOCIAL FACTORES DE RIESGO

Condiciones Intralaborales

Se maneja gran cantidad de información, es compleja y/o debe emplearse de manera simultánea (NO)	Se tiene responsabilidad por manejo de dinero, bienes, salud o seguridad de otras personas (NO)	El trabajo y las condiciones en que se realiza implica un gran esfuerzo físico y fatiga (NO)	Se expone a trato negativo del público y/o de compañeros de trabajo (NO)	La comunicación con otras personas es escasa y/o conflictiva (NO)

Las jornadas de trabajo son extensas, en horario nocturno y/o sin descanso (NO)	El tiempo para desarrollar el trabajo es insuficiente (SI)	Se cuenta con tiempo para realizar pausas durante la jornada diaria (SI)	**control** El trabajo impide el desarrollo de habilidades y conocimientos (NO)

Condiciones Extralaborales

El tiempo dedicado a la familia y el descanso es escaso o limitado (NO)	Las relaciones familiares son conflictivas y/o afectan el desarrollo del trabajo (NO)	La situación económica es complicada por bajos ingresos y/o deudas (NO)	El desplazamiento vivienda trabajo vivienda requiere mucho tiempo (NO)	**Control** El esfuerzo realizado no corresponde con el salario (NO)

CON ESTE FORMATO SE PERFECCIONA LA AFILIACIÓN AL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES Y SE CONSTITUYE EN LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS A LA CUAL USTED SE EXPONE EN LA OCUPACIÓN Y OFICIO QUE USTED REALIZA EN SU JORNADA LABORAL DIARIA EN TODOS SUS ASPECTOS POR LO DISPUESTO EN DECRETO 1563 DE 2016 Y DEMAS NORMAS QUE LOS MODIFICAN, ADICIONAN O COMPLEMENTAN.

Bajo la gravedad de juramento declaro que toda la información suministrada, o que llegue a suministrar, es verídica. En forma expresa autorizo a la administradora ARL SURA S.A, EPS SURA S.A., en adelante “Las compañías”, para que el correo de creación de clave sea remitido a la dirección de correo electrónico mencionada. Declaro y acepto que es mi responsabilidad la utilización de la clave asignada. Así mismo, me comprometo a informar o notificar oportunamente a “Las compañías” las novedades que se puedan presentar y que impliquen la necesidad de cancelar la clave otorgada. Exonero a “Las compañías” por el mal uso que pueda hacerse de la clave que se asigna, la cual es de carácter personal, confidencial, indelegable e intransferible.

TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Autorizo expresamente en nombre propio a Suramericana S.A. en calidad de responsable, así como sus filiales, subsidiarias y vinculadas económicamente en Colombia y el exterior, el tratamiento de mis (nuestros) datos personales, incluso datos biométricos y de salud que son datos sensibles, para los fines necesarios relacionados con la prestación del servicio contratado y para ser contactado para el ofrecimiento de productos, envío de información, ofertas comerciales, publicitarias (a necesidad, finalidad adicional tomada de la política), y para las demás finalidades contempladas en la Política de Privacidad disponible en: www.suramericana.com.co.

Para los productos de vida y salud, autorizo expresamente en nombre propio y en favor de los demás asegurados al responsable, para consultar y obtener copia de la historia clínica o datos clínicos, que son datos sensibles, con la finalidad de evaluar y suscribir las pólizas, así como gestionar los riesgos que puedan afectar la salud, bienestar y calidad de vida, y el desempeño ocupacional, aun después de fallecidos.

Lo anterior entendiendo que la autorización para el tratamiento de estos datos sensibles es facultativa. Como titular de la información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para el tratamiento, informarme sobre el uso que se ha dado a los mismos, revocar la autorización, solicitar la supresión de mis datos cuando sea procedente, acceder en forma gratuita a los mismas o interponer peticiones acerca del manejo de dichos datos a través del canal de contacto para ejercer los derechos: línea de Atención al 437 8888 desde Medellín, Bogotá y Cali o al 01 800051888 en el resto del país o a través del correo electrónico protecciondedatos@suramericana.com.co.

Para todos los efectos de afiliación y cobertura del Sistema General de Riesgos Laborales, el domicilio de ARL SURA es la ciudad de Medellín y la dirección es la Calle 49No. 63 - 55 Torre SURAMERICANA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA





Firma del trabajador independiente voluntario **Firma del representante ARL SURA**

ESTE FORMULARIO SÓLO SE ENTIENDE RECIBIDO SI CONTIENE EL SELLO DE ARL SURA

La afiliación será efectiva sólo si cumple con todos los requisitos notificados en el proceso de afiliación, de lo contrario no se perfeccionará la afiliación en ARL SURA de conformidad con las normas vigentes. Para verificar el estado de la afiliación, deberá ingresar a nuestro sitio web www.arlsura.com / Gestión administrativa/Afiliación de Independientes Voluntarios, 24 horas hábiles posteriores a la entrega de la información.

SI NO SE CUMPLEN LOS REQUISITOS LA DOCUMENTACIÓN SERÁ DESTRUIDA.

Código clausulado – 02/12/2022-1411-P-39-F-14-11-0094-003-D00I

Código nota técnica – 02/12/2022-1411-NT-P-39-N-14-11-0094-008

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-046

Bogotá, D.C, febrero 16 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: APROBACIÓN DE PERSONAL DE OBRA GRUPO 8

Respetados señores:

En relación a la documentación remitida por ustedes el día 16 de febrero de 2023. Se informa que una vez revisada, cumple con los parámetros establecidos en temas de afiliación a seguridad social, por ende, se da aprobación de ingreso al personal para involucrarse a las actividades de obra en los frentes relacionados que se tienen para ejecución.

No.	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	COLEGIO
1	Andrés Felipe Michelly Martínez	1.023.925.768	Oficial de construcción	Diana Turbay Enrique Olaya Alfredo Iriarte
2	Neudo José González	22.095.569	Oficial de construcción	Diana Turbay

CONSORCIO TIG

				Enrique Olaya Alfredo Iriarte

Sin otro particular, atentamente.

Atentamente,

Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG
Elaboró: Steven Camacho Coordinador de interventoría
Revisó y aprobó: Katherine Guañarita SST Consorcio TIG
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.023.925.768

MICHELY MARTINEZ

APELLIDOS

ANDRES FELIPE

NOMBRES

Andres Felipe Michelly

FIRMA



Powered by CamScanner



FECHA DE NACIMIENTO **28-JUN-1993**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77	**A+**	**.M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

30-JUN-2011 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-1500150-00314519-M-1023925768-20110715 **0027**432518A 2 37146876

Powered by CamScanner

IPS Santa Sofia

SALUD OCUPACIONAL

Fecha:01/05/2022	empresa:PARTICULAR						
Paciente:ANDRES FELIPE MICHELY MARTINEZ	Identificación:1.023.925.768				NIT:		
Tipo de paciente: OCUPACIONAL	EDAD:28 AÑOS				CARGO:OFICIAL		
Médico tratante: SANDRA CATALINA GOMEZ G	Examen ingreso	x	Examen Alturas	x	Examen Periódico:		

CERTIFICADO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL DE INGRESO

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Pre-Ocupacional y de aptitud física para trabajo
FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto en el cargo a desempeñar.

RESULTADOS DE EXAMENES PARACLINICOS:

EXAMEN REALIZADO									RESULTADO
1. AUDIOMETRIA (ESCALA DE LARSEN)									NORMAL
2. OSTEOMUSCULAR									NORMAL
3. OXIMETRIADE PULSO:02AMBIENTE									90%
4. VISIOMETRIA (OPTEC-2000)									NORMAL
5. HEMOCLASIFICACION									A+POSITIVO
6. GLICEMIA									NORMAL
7. PERFIL LIPIDICO									NORMAL
8. PSICOTEST DE ALTURAS									NORMAL
9. PRUEBAS NEUROLOGICAS CLINICAS									SIN ALTERACIONES
10. ESPIROMETRIA									NORMAL
11. VARIABLES FISICAS	FRECUENCIA CARDIACA	60	PESO	87 KL	ESTATURA	1.77 CMS	TENSION ARTERIAL	98/90	

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL:

ALTERACION	CONDICIONES O INTERVENCIONES PARA LIMITAR EL DAÑO	TEMPORAL	PERMANENTE
1. VISUAL	NINGUNO		
2. CARDIOVASCULAR	NINGUNA		

Se autoriza al trabajador para laborar APTO PARA EL CARGO a desempeñar, según resultados del cuestionario, valorización médica ocupacional y para clínicos según resolución Nº 1409 del 23 de julio del 2012: SI (X) NO( ) APTO PARA ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS.
USO DE APP FRENTE ALA PANDEMIA DE COVID-19 SELECCIONADOS EN FUNCION DE PELIGRO PARA EL TRABAJADOR.
NO MANIFIESTA SIGNOS Y SINTOMAS RELACIONADOS CON EL SINDROME RESPIRATORIOS AGUDO SEVERO (SRAS-COV 2)
NO PRESENTA MORBILIDADES PREEXISTENTES IDENTIFICADAS COMO FACTORES DE RIESGO PARA COVID 19 SEGÚN CIRCULAR

SANDRA CATALINA GOMEZ GIRALDO Médico Ocupacional RM: 263698	FIRMA DEL TRABAJADOR C.C: 1023925768	HUELLA INDICE DERECHO

Escaneado con CamScanner

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901402105	9	CASTANO CONSTRUCCIONES CONSCIENTE SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CR 23 B 67 56	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8909333	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1906767481	9446678395	E	2023/02/02	2023/02/08	BANCO ITAU	6	$3,967,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VILLAVICENCIO (5 Afiliados)						$992,002	$159,000			$992,002	$40,000			$992,002	$40,000			$992,002	$69,200		$0	$0
Centro de Trabajo: VILLAVICENCIO (5 Afiliados)						$992,002	$159,000			$992,002	$40,000			$992,002	$40,000			$992,002	$69,200		$0	$0
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (5 Afiliados)						$992,002	$159,000			$992,002	$40,000			$992,002	$40,000			$992,002	$69,200		$0	$0
1	CC	86086393	ACHAGUA EIBERTH	230301	1	$38,667	$6,200	CCFC55	1	$38,667	$1,600	CCF34	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0
2	CC	1006828056	CUFIF BAQUERO VICTOR ANDRES	230201	7	$270,667	$43,400	EPS005	7	$270,667	$10,900	CCF34	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
3	CC	86074582	LESMES GARZON DEYBIER ALFONSO	230301	7	$373,334	$59,800	CCFC55	7	$373,334	$15,000	CCF34	7	$373,334	$15,000	14-4	7	$373,334	$26,000	7	$0	$0
4	CC	96195555	MOSQUERA TORRES JORGE ARLEY	25-14	1	$38,667	$6,200	EPS002	1	$38,667	$1,600	CCF34	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0
5	CC	1121877606	PALACIO GARCIA LUIS HERNANDO	230301	7	$270,667	$43,400	CCFC55	7	$270,667	$10,900	CCF34	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CUNDIMARCA (11 Afiliados)						$9,782,668	$1,565,300			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$681,400		$0	$0
Centro de Trabajo: CUNDINAMARCA (11 Afiliados)						$9,782,668	$1,565,300			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$681,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (11 Afiliados)						$9,782,668	$1,565,300			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$681,400		$0	$0
6	CC	1123990917	BAENA IPUANA WILSON DAVID	230301	25	$966,667	$154,700	EPS002	25	$966,667	$38,700	CCF26	25	$966,667	$38,700	14-4	25	$966,667	$67,300	25	$0	$0
7	CC	79461540	CARDENAS ROMERO MANUEL ANTONIO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
8	CC	79604157	CORTES GUTIERREZ PABLO	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
9	CC	1126243885	GAMEZ BRITO ARNOLDO ELIAS	230201	1	$38,667	$6,200	EPS017	1	$38,667	$1,600	CCF26	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0
10	PT	6196881	GONZALEZ NEUDO JOSE	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
11	CC	1023925768	MICHELY MARTINEZ ANDRES FELIPE	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
12	CC	19490651	MICHELY MEDINA JOSE ELIAS	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
13	PT	5463867	MOLINA VELASCO MOISES FRANCISCO	230201	1	$38,667	$6,200	EPS008	1	$38,667	$1,600	CCF26	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0
14	PT	5633482	PADRON WILLIAM ANTONIO	230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
15	CC	1002423449	RANGEL MIRANDA YESIT	230301	16	$618,667	$99,000	EPS002	16	$618,667	$24,800	CCF26	16	$618,667	$24,800	14-4	16	$618,667	$43,100	16	$0	$0
16	PE	976767020101 993	SECO AGUILAR JOSE IGNACIO	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BUGA (8 Afiliados)						$1,933,336	$310,000			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$135,000		$0	$0
Centro de Trabajo: BUGA (8 Afiliados)						$1,933,336	$310,000			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$135,000		$0	$0
Ciudad: GUADALAJARA DE BUGA Depto: VALLE (8 Afiliados)						$1,933,336	$310,000			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$135,000		$0	$0
17	CC	1114456752	ALZATE SIERRA DIEGO FERNANDO	230301	7	$270,667	$43,400	EPS037	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
18	CC	1114060352	BAQUERO IDROBO LUIS GABRIEL	25-14	7	$270,667	$43,400	ESSC18	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
19	CC	1116157988	CARDONA CEBALLOS VICTOR ALFONSO	230301	7	$270,667	$43,400	ESSC18	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
20	CC	1193036386	CIFUENTES OCAMPO JHOVANNY	230301	1	$38,667	$6,200	EPS018	1	$38,667	$1,600	CCF57	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
21	CC	1007696675	GARCIA PESCADOR WAN DERLEY	230301	7	$270,667	$43,400	EPS018	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
22	CC	1148955913	RENGIFO PEÑA CARLOS ALBERTO	230301	7	$270,667	$43,400	EPS037	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
23	CC	1006227786	TORRES BLANDON DILAN ANDRES	230301	7	$270,667	$43,400	ESSC18	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
24	CC	94471805	VALVERDE MAURICIO ALEXANDER	231001	7	$270,667	$43,400	EPS018	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
Total	**Afiliados(24)**					**$12,708,006**	**$2,034,300**			**$12,708,006**	**$509,400**			**$12,708,006**	**$509,400**			**$12,708,006**	**$885,600**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901402105	9	CASTANO CONSTRUCCIONES CONSCIENTE SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CR 23 B 67 56	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8909333	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1906767481	9446678395	E	2023/02/02	2023/02/08	BANCO ITAU	6	$3,967,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$2,034,300	$14,600	$0	$2,048,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$43,400	$400	$0	$43,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$420,800	$3,000	$0	$423,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$586,300	$4,200	$0	$590,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$983,800	$7,000	$0	$990,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$885,600	$6,300	$0	$891,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	24	$885,600	$6,300	$0	$891,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				24	$509,400	$3,700	$0	$513,100
COFREM	CCF34	892,000,146	3	5	$40,000	$300	$0	$40,300
COMFACUNDI	CCF26	860,045,904	7	11	$391,500	$2,800	$0	$394,300
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	8	$77,900	$600	$0	$78,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				24	$509,400	$4,100	$0	$513,500
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	3	$27,500	$200	$0	$27,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$1,600	$100	$0	$1,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$46,400	$400	$0	$46,800
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$32,700	$300	$0	$33,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$46,400	$400	$0	$46,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$94,400	$700	$0	$95,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$21,800	$200	$0	$22,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	3	$23,400	$200	$0	$23,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$111,500	$800	$0	$112,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$103,700	$800	$0	$104,500
TOTAL				**24**	**$3,938,700**	**$28,700**	**$0**	**$3,967,400**



Powered by CamScanner

IPS Santa Sofia

SALUD OCUPACIONAL

Fecha:04/05/2022	empresa:PARTICULAR						
Paciente:NEUDO JOSE GONZALEZ	Identificación:6196881				NIT:		
Tipo de paciente: OCUPACIONAL	EDAD:39 AÑOS				CARGO:AYUDANTE		
Médico tratante: SANDRA CATALINA GOMEZ G	Examen ingreso	x	Examen Alturas	x	Examen Periódico:		

CERTIFICADO DE APTITUD MÉDICA OCUPACIONAL DE INGRESO

TIPO DE EXAMEN REALIZADO: Pre-Ocupacional y de aptitud física para trabajo
FINALIDAD DEL EXAMEN: Establecer el estado de salud del trabajador de acuerdo con los factores de riesgo a los cuales estará expuesto en el cargo a desempeñar.

RESULTADOS DE EXAMENES PARACLINICOS:

EXAMEN REALIZADO	RESULTADO
1. AUDIOMETRIA (ESCALA DE LARSEN)	NORMAL
2. OSTEOMUSCULAR	NORMAL
3. OXIMETRIADE PULSO:02AMBIENTE	87%
4. VISIOMETRIA (OPTEC-2000)	NORMAL
5. HEMOCLASIFICACION	O+POSITIVO
6. GLICEMIA	NORMAL
7. PERFIL LIPIDICO	NORMAL
8. PSICOTEST DE ALTURAS	NORMAL
9. PRUEBAS NEUROLOGICAS CLINICAS	SIN ALTERACIONES
10. ESPIROMETRIA	NORMAL

11. VARIABLES FISICAS	FRECUENCIA CARDIACA	68	PESO	56 KL	ESTATURA	1.68 CMS	TENSION ARTERIAL	110/115

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL:

ALTERACION	CONDICIONES O INTERVENCIONES PARA LIMITAR EL DAÑO	TEMPORAL	PERMANENTE
1. VISUAL	NINGUNO		
2. CARDIOVASCULAR	NINGUNA		

Se autoriza al trabajador para laborar APTO PARA EL CARGO a desempeñar, según resultados del cuestionario, valorización médica ocupacional y para clínicos según resolución N° 1409 del 23 de julio del 2012: SI (X) NO( ) APTO PARA ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS.
USO DE APP FRENTE ALA PANDEMIA DE COVID-19 SELECCIONADOS EN FUNCION DE PELIGRO PARA EL TRABAJADOR.
NO MANIFIESTA SIGNOS Y SINTOMAS RELACIONADOS CON EL SINDROME RESPIRATORIOS AGUDO SEVERO (SRAS-COV 2)
NO PRESENTA MORBILIDADES PREEXISTENTES IDENTIFICADAS COMO FACTORES DE RIESGO PARA COVID 19 SEGÚN CIRCULAR

Sandra Catalina Gómez Giraldo
SANDRA CATALINA GOMEZ GIRALDO
Médico Ocupacional
MEDICO OCUPACIONAL
RM 263698

FIRMA DEL TRABAJADOR
C.C: 22.095569

HUELLA INDICE DERECHO

Escaneado con CamScanner

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901402105	9	CASTANO CONSTRUCCIONES CONSCIENTE SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CR 23 B 67 56	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8909333	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1906767481	9446678395	E	2023/02/02	2023/02/08	BANCO ITAU	6	$3,967,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VILLAVICENCIO (5 Afiliados)						$992,002	$159,000			$992,002	$40,000			$992,002	$40,000			$992,002	$69,200		$0	$0
Centro de Trabajo: VILLAVICENCIO (5 Afiliados)						$992,002	$159,000			$992,002	$40,000			$992,002	$40,000			$992,002	$69,200		$0	$0
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (5 Afiliados)						$992,002	$159,000			$992,002	$40,000			$992,002	$40,000			$992,002	$69,200		$0	$0
1	CC	86086393	ACHAGUA EIBERTH	230301	1	$38,667	$6,200	CCFC55	1	$38,667	$1,600	CCF34	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0
2	CC	1006828056	CUFIF BAQUERO VICTOR ANDRES	230201	7	$270,667	$43,400	EPS005	7	$270,667	$10,900	CCF34	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
3	CC	86074582	LESMES GARZON DEYBIER ALFONSO	230301	7	$373,334	$59,800	CCFC55	7	$373,334	$15,000	CCF34	7	$373,334	$15,000	14-4	7	$373,334	$26,000	7	$0	$0
4	CC	96195555	MOSQUERA TORRES JORGE ARLEY	25-14	1	$38,667	$6,200	EPS002	1	$38,667	$1,600	CCF34	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0
5	CC	1121877606	PALACIO GARCIA LUIS HERNANDO	230301	7	$270,667	$43,400	CCFC55	7	$270,667	$10,900	CCF34	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CUNDIMARCA (11 Afiliados)						$9,782,668	$1,565,300			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$681,400		$0	$0
Centro de Trabajo: CUNDINAMARCA (11 Afiliados)						$9,782,668	$1,565,300			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$681,400		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (11 Afiliados)						$9,782,668	$1,565,300			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$391,500			$9,782,668	$681,400		$0	$0
6	CC	1123990917	BAENA IPUANA WILSON DAVID	230301	25	$966,667	$154,700	EPS002	25	$966,667	$38,700	CCF26	25	$966,667	$38,700	14-4	25	$966,667	$67,300	25	$0	$0
7	CC	79461540	CARDENAS ROMERO MANUEL ANTONIO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
8	CC	79604157	CORTES GUTIERREZ PABLO	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
9	CC	1126243885	GAMEZ BRITO ARNOLDO ELIAS	230201	1	$38,667	$6,200	EPS017	1	$38,667	$1,600	CCF26	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0
10	PT	6196881	GONZALEZ NEUDO JOSE	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
11	CC	1023925768	MICHELY MARTINEZ ANDRES FELIPE	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
12	CC	19490651	MICHELY MEDINA JOSE ELIAS	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
13	PT	5463867	MOLINA VELASCO MOISES FRANCISCO	230201	1	$38,667	$6,200	EPS008	1	$38,667	$1,600	CCF26	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0
14	PT	5633482	PADRON WILLIAM ANTONIO	230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
15	CC	1002423449	RANGEL MIRANDA YESIT	230301	16	$618,667	$99,000	EPS002	16	$618,667	$24,800	CCF26	16	$618,667	$24,800	14-4	16	$618,667	$43,100	16	$0	$0
16	PE	976767020101 993	SECO AGUILAR JOSE IGNACIO	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF26	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BUGA (8 Afiliados)						$1,933,336	$310,000			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$135,000		$0	$0
Centro de Trabajo: BUGA (8 Afiliados)						$1,933,336	$310,000			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$135,000		$0	$0
Ciudad: GUADALAJARA DE BUGA Depto: VALLE (8 Afiliados)						$1,933,336	$310,000			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$77,900			$1,933,336	$135,000		$0	$0
17	CC	1114456752	ALZATE SIERRA DIEGO FERNANDO	230301	7	$270,667	$43,400	EPS037	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
18	CC	1114060352	BAQUERO IDROBO LUIS GABRIEL	25-14	7	$270,667	$43,400	ESSC18	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
19	CC	1116157988	CARDONA CEBALLOS VICTOR ALFONSO	230301	7	$270,667	$43,400	ESSC18	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
20	CC	1193036386	CIFUENTES OCAMPO JHOVANNY	230301	1	$38,667	$6,200	EPS018	1	$38,667	$1,600	CCF57	1	$38,667	$1,600	14-4	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
21	CC	1007696675	GARCIA PESCADOR WAN DERLEY	230301	7	$270,667	$43,400	EPS018	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
22	CC	1148955913	RENGIFO PEÑA CARLOS ALBERTO	230301	7	$270,667	$43,400	EPS037	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
23	CC	1006227786	TORRES BLANDON DILAN ANDRES	230301	7	$270,667	$43,400	ESSC18	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
24	CC	94471805	VALVERDE MAURICIO ALEXANDER	231001	7	$270,667	$43,400	EPS018	7	$270,667	$10,900	CCF57	7	$270,667	$10,900	14-4	7	$270,667	$18,900	7	$0	$0
Total	**Afiliados(24)**					**$12,708,006**	**$2,034,300**			**$12,708,006**	**$509,400**			**$12,708,006**	**$509,400**			**$12,708,006**	**$885,600**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901402105	9	CASTANO CONSTRUCCIONES CONSCIENTE SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CR 23 B 67 56	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8909333	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1906767481	9446678395	E	2023/02/02	2023/02/08	BANCO ITAU	6	$3,967,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$2,034,300	$14,600	$0	$2,048,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$43,400	$400	$0	$43,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$420,800	$3,000	$0	$423,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$586,300	$4,200	$0	$590,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$983,800	$7,000	$0	$990,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$885,600	$6,300	$0	$891,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	24	$885,600	$6,300	$0	$891,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				24	$509,400	$3,700	$0	$513,100
COFREM	CCF34	892,000,146	3	5	$40,000	$300	$0	$40,300
COMFACUNDI	CCF26	860,045,904	7	11	$391,500	$2,800	$0	$394,300
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	8	$77,900	$600	$0	$78,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				24	$509,400	$4,100	$0	$513,500
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	3	$27,500	$200	$0	$27,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$1,600	$100	$0	$1,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$46,400	$400	$0	$46,800
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	3	$32,700	$300	$0	$33,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$46,400	$400	$0	$46,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$94,400	$700	$0	$95,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$21,800	$200	$0	$22,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	3	$23,400	$200	$0	$23,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$111,500	$800	$0	$112,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$103,700	$800	$0	$104,500
TOTAL				**24**	**$3,938,700**	**$28,700**	**$0**	**$3,967,400**

CONSORCIO TIG

Bogotá, D.C, Febrero 17 de 2023

TIG-MEM-047

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Atn: PAULA ANDREA ARANGO RESTREPO
Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: RADICACIÓN DOCUMENTACIÓN APERTURA DE PIN AMBIENTAL

Respetados señores:

Por medio del presente comunicado y dando cumplimiento integral a las obligaciones contractuales garantizando el cumplimiento de los “Aspectos ambientales” y “Obligaciones relacionadas con la Gestión Ambiental” contenidos en el Estudio previo del contrato de obra, se presenta documentación para apertura del PIN ambiental contrato No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022.

Sin otro particular.

Atentamente,

Pamela Beltrán

Pamela Beltrán
Tel: 3218500440
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Alexander Osorio Supervisor del contrato
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8
Anexos. Documentación apertura PIN ambiental

CONSORCIO TIG

TIG-MEM-048

Bogotá, D.C, febrero 17 de 2023

Señores:
CONSORCIO MIA GP
Atn: MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
Representante legal
Bogotá D.C

REFERENCIA: 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 – GRUPO 8

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 2023_RUU_MGP_047 REITERACIÓN DE PRECIO SUGERIDO E INCONSISTENCIAS EN JUSTIFICACIÓN ITEM NP001.

Respetados señores:

De acuerdo al comunicado 2023_RUU_MGP_047 esta interventoría reitera por medio del presente oficio la cantidad sugerida en cuanto al rendimiento del ítem NP 001, el cual se recomienda que se establezca de 0.30 para un valor de la mano de obra de $62.754, dando un costo necesario para la ejecución de la actividad de $ 256.618,5.

De igual manera se emite una alerta de inconsistencia en las justificaciones presentadas acorde a la ficha técnica “Teja sin traslapo para fachada acceso Grado 40” pagina 08. En la cual la ficha técnica menciona la geometría recomendada para cielo raso y en fachadas para longitudes no mayores a 3.00 m, y en la justificación el pantallazo presenta otro texto.

CONSORCIO TIG

Se solicita ser congruentes con la trazabilidad de la información emitida con anterioridad, ya que se está generando reprocesos e incumplimientos con los tiempos establecidos en el pliego de condiciones en mención al literal G.23 APROBACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS DEL CONTRATO.

Sin otro particular quedamos atentos a su respuesta.

Cordialmente,

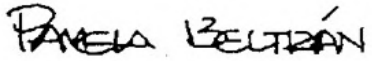
Pamela Beltrán
Tel: 3057847825
Directora interventoría
CONSORCIO TIG

Elaboró: Steven Camacho Coordinador de interventoría
Revisó y aprobó: Pamela Beltrán. Directora de interventoría
CC. Mateo Luzardo Villamizar R.L Consorcio MIA GP
CC. Arq. Hugo Tibaquirá Apoyo supervisión Interventoría Grupo 8

CONSORCIO TIG

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	ENVIADA POR	DIRGIDA A
26/1/2023	2023_RUU_MGP_026	Respuesta oficio TIG-MEM-032 - OBSERVACIONES PROGRAMACIÓN	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
1/2/2023	2023_RUU_MGP_028	Entrega de hoja de vida residente de obra	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
1/2/2023	2023_RUU_MGP_029	Entrega de planillas y lugares de trabajo	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
1/2/2023	2023_RUU_MGP_030	Entrega Concepto Estructural	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
2/2/2023	N/A	FW: CREACION DE TERCEROS Y ACTUALIZACION DE TERCEROS	Hugo H. Tibaquirá Cárdenas SECRETARIA DE EDUCACION Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
2/2/2023	N/A	FW: MEMORANDO FECHAS DE RADICACION Y PROGRAMACION PAC 2023 CUENTAS DCCEE	Hugo H. Tibaquirá Cárdenas SECRETARIA DE EDUCACION Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
3/2/2023	2023_RUU_MGP_032	Subsanacion Concepto Estructural	Hugo H. Tibaquirá Cárdenas SECRETARIA DE EDUCACION Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
4/2/2023	2023_RUU_MGP_033	Entrega de fichas de diagnósticos	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
4/2/2023	2023_RUU_MGP_034	Respuesta oficio TIG-MEM-036 - OBSERVACIONES PROGRAMACIÓN GRUPO 8	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
6/2/2023	2023_RUU_MGP_035	Entrega de presupuesto actualizado José Martí Sede A, Luis López de Mesa	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
6/2/2023	2023_RUU_MGP_037	Alcance oficio 2023_RUU_MGP_024 – Entrega APU NP 01	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
7/2/2023	2023_RUU_MGP_038	Respuesta a oficio TIG-MEM-038 - REVISIÓN ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO PROPUESTA – RESPUESTA COMUNICADO 2022_RUU_MGP_027	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
7/2/2023	2023_RUU_MGP_039	Entrega de alternativas de presupuesto al proyecto José Martí Sede A, Luis López de Mesa	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
7/2/2023	2023_RUU_MGP_040	Alcance oficio 2023_RUU_MGP_038 – Entrega APU NP 01	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	ENVIADA POR	DIRGIDA A
11/2/2022	2023_RUU_MGP_041	Entrega Informe Técnico Preliminar Atención de Emergencia Colegio Distrital Restrepo Millán Sede C	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
13/2/2022	2023_RUU_MGP_042	Entrega documentación apertura de pin ambiental	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría
17/2/2022	2023_RUU_MGP_047	Respuesta a oficio TIG-MEM-042 - RESPUESTA COMUNICADO 2023_RUU_MGP_040	Mateo Luzardo Villamizar REPRESENTANTE LEGAL Consorcio Mia GP	CONSORCIO TIG Pamela Beltran Directora interventoría



Firma:

Nombre: PAMELA BELTRÁN

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Vigencia
FMI022-1	7/1/2021

Bogotá D.C., 26 de enero de 2023

2023_RUU_MGP_026

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 oficio TIG-MEM-032 - OBSERVACIONES PROGRAMACIÓN GRUPO 8

Cordial Saludo,

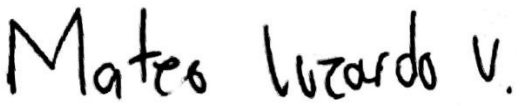
Por medio de la presente se da respuesta a las observaciones recibidas mediante el oficio en asunto. La presente programación presenta ajuste acorde a la fecha del acta de inicio y a la fecha prevista de terminación.

En cuanto a la simultaneidad de actividades se puede evidenciar que a partir de marzo se tiene contemplado la ejecución de 8 instituciones. Se han adelantando actividades respecto a la anterior versión de programación, con ello se tiene una ejecución del 50% del presupuesto en el 50% del plazo.

Por otra parte se aclara que la estimación del presupuesto de los 9 colegios no priorizados, se realizó dividiendo el saldo del contrato luego de restar los valores totales de los presupuesto ya aprobados. En un primer momento se tomó la mitad del plazo contractual para la ejecución de estos 9 colegios dando un plazo de 129 días, pero luego de las observaciones de interventoría se procedió de la misma manera que la atención de las obras de emergencias, programándolos al final del plazo y se realizará la programación real de las actividades cuando la SED priorice colegios o identifiquen obras de emergencia a atender. Estas actividades se mantienen debido a que se requiere conservar el balance y seguimiento total del contrato.

Como contratistas procuraremos la eficiencia de los tiempos de ejecución y la disminución de los plazos propuestos. En cuando se viabilicen otras intervenciones por parte de la SED, se seguirán incluyendo en la programación.

Agradecemos la atención y pronta aprobación,



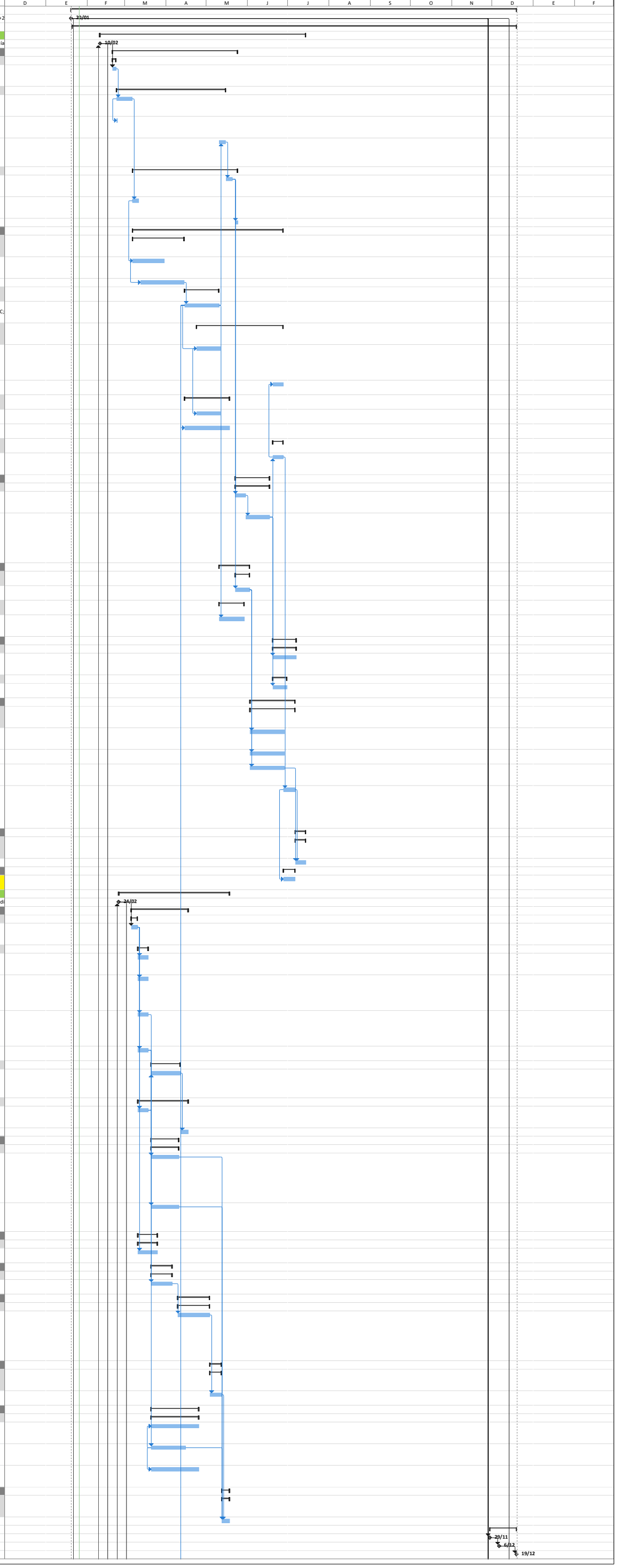
MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Cronograma de obra
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CRONOGRAMA INICIAL DE OBRA

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8

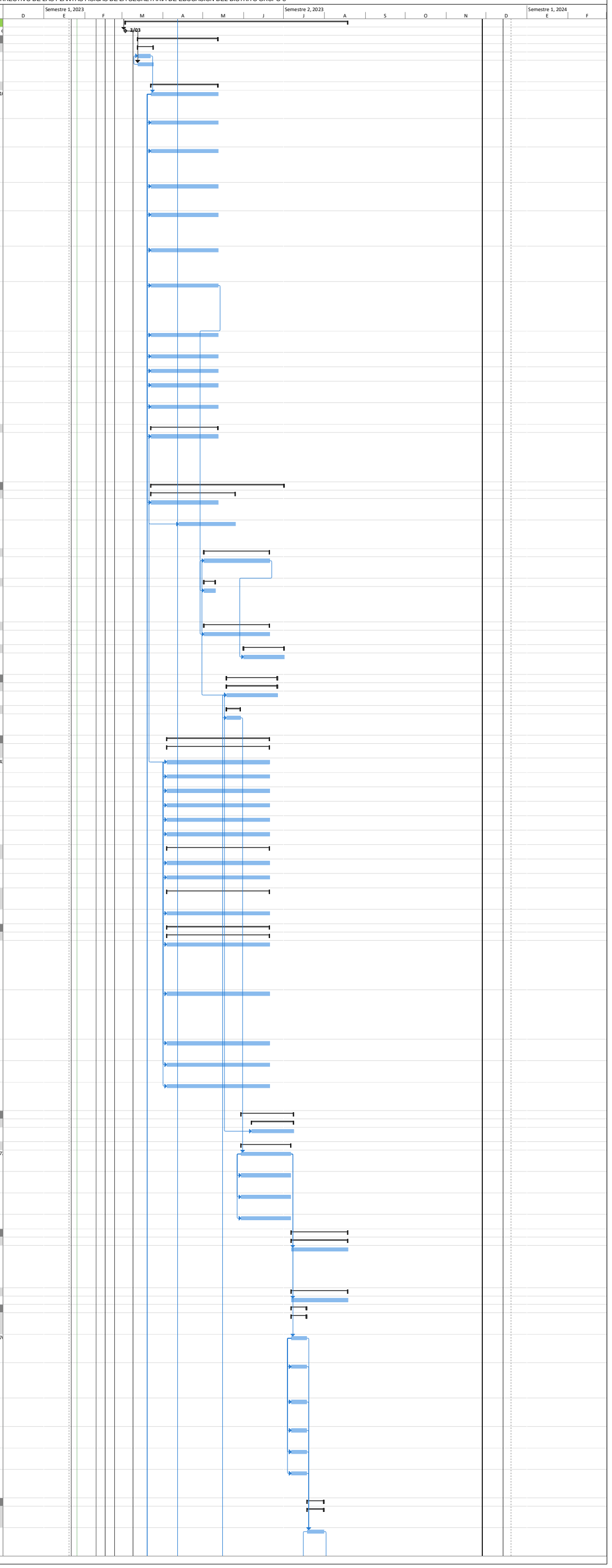
Id	Item	COLEGIO	Unidad	Cantidad	Valor unitario (AIU incluido)	Valor total	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1		**ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 11.941.262.150,00**	**270 días**	**vie 20/01/23**	**mar 19/12/23**		
2		ACTA DE INICIO DE OBRA		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 20/01/23	vie 20/01/23		673FC+265 días;96FC+2
3		**MANTENIMIENTO PROGRAMADO**		**0**	**$ 0,00**	**$ 11.078.776.222,00**	**269 días**	**vie 20/01/23**	**mar 19/12/23**		
4		**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO**		**0**	**$ 0,00**	**$ 283.981.439,00**	**123 días**	**vie 10/02/23**	**vie 14/07/23**		
5		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 10/02/23	vie 10/02/23	506FC+6 días	8FC+7 días;400FC+6 día
6	1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 25.071.075,00**	**75 días**	**lun 20/02/23**	**mié 24/05/23**		
7	1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVID**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.084.885,00**	**3 días**	**lun 20/02/23**	**mié 22/02/23**		
8	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	30,5	$ 35.570,00	$ 1.084.885,00	3 días	lun 20/02/23	mié 22/02/23	5FC+7 días	10
9	1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 23.157.135,00**	**65 días**	**jue 23/02/23**	**lun 15/05/23**		
10	1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	608	$ 35.793,00	$ 21.762.144,00	10 días	jue 23/02/23	lun 6/03/23	8	11CC;15
11	1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	2	$ 255.425,00	$ 510.850,00	1 día	jue 23/02/23	jue 23/02/23	10CC	
12	1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	42,12	$ 20.991,00	$ 884.141,00	4 días	jue 11/05/23	lun 15/05/23	22	14
13	1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 829.055,00**	**62 días**	**mar 7/03/23**	**mié 24/05/23**		
14	1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO	M2	48,3	$ 10.072,00	$ 486.478,00	5 días	mar 16/05/23	sáb 20/05/23	12	16;33;37
15	1.4.9	LIMPIEZA DE PLACA BASE MEJORAMIENTO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS	M2	42,12	$ 6.222,00	$ 262.071,00	5 días	mar 7/03/23	sáb 11/03/23	10	19CC
16	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	19,2	$ 4.193,00	$ 80.506,00	2 días	mar 23/05/23	mié 24/05/23	14	
17	2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 183.383.041,00**	**89 días**	**mar 7/03/23**	**mar 27/06/23**		
18	2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 53.721.816,00**	**30 días**	**mar 7/03/23**	**vie 14/04/23**		
19	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	364,8	$ 75.296,00	$ 27.467.981,00	20 días	mar 7/03/23	jue 30/03/23	15CC	20CC+5 días
20	2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTA	M3	273,6	$ 95.957,00	$ 26.253.835,00	25 días	lun 13/03/23	vie 14/04/23	19CC+5 días	22
21	2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 75.012.608,00**	**21 días**	**sáb 15/04/23**	**mié 10/05/23**		
22	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2	608	$ 123.376,00	$ 75.012.608,00	21 días	sáb 15/04/23	mié 10/05/23	20	24CC+7 días;28CC;39;12;193CC;
23	2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 30.763.863,00**	**52 días**	**lun 24/04/23**	**mar 27/06/23**		
24	2.3.9	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA	M	60	$ 474.454,00	$ 28.467.240,00	15 días	lun 24/04/23	jue 11/05/23	22CC+7 días	27CC
25	2.3.13	ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI 0.12 X 0.12 M. INCLUYE BORDES	M	38,6	$ 59.498,00	$ 2.296.623,00	7 días	mar 20/06/23	mar 27/06/23	30CC	
26	2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 19.253.835,00**	**28 días**	**sáb 15/04/23**	**jue 18/05/23**		
27	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	172,73	$ 7.952,00	$ 1.373.549,00	15 días	lun 24/04/23	jue 11/05/23	24CC	
28	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15	KG	2052,61	$ 8.711,00	$ 17.880.286,00	28 días	sáb 15/04/23	jue 18/05/23	22CC	
29	2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.630.919,00**	**7 días**	**mar 20/06/23**	**mar 27/06/23**		
30	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	285,12	$ 16.242,00	$ 4.630.919,00	7 días	mar 20/06/23	mar 27/06/23	34	50;25CC
31	3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCL**		**0**	**$ 0,00**	**$ 21.025.538,00**	**22 días**	**mar 23/05/23**	**sáb 17/06/23**		
32	3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 21.025.538,00**	**22 días**	**mar 23/05/23**	**sáb 17/06/23**		
33	3.1.17	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	596,3	$ 6.708,00	$ 3.999.980,00	7 días	mar 23/05/23	mar 30/05/23	14	34
34	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.	M2	596,3	$ 28.552,00	$ 17.025.558,00	15 días	mié 31/05/23	sáb 17/06/23	33	30;42;44
35	7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**		**0**	**$ 0,00**	**$ 34.370.587,00**	**19 días**	**jue 11/05/23**	**vie 2/06/23**		
36	7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.635.477,00**	**10 días**	**mar 23/05/23**	**vie 2/06/23**		
37	7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	59,87	$ 44.020,00	$ 2.635.477,00	10 días	mar 23/05/23	vie 2/06/23	14	47;48;49
38	7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 31.735.110,00**	**15 días**	**jue 11/05/23**	**lun 29/05/23**		
39	7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2	345,45	$ 91.866,00	$ 31.735.110,00	15 días	jue 11/05/23	lun 29/05/23	22	
40	13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES I**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.176.341,00**	**15 días**	**mar 20/06/23**	**vie 7/07/23**		
41	13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.022.481,00**	**15 días**	**mar 20/06/23**	**vie 7/07/23**		
42	13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	156,66	$ 12.910,00	$ 2.022.481,00	15 días	mar 20/06/23	vie 7/07/23	34	
43	13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 153.860,00**	**10 días**	**mar 20/06/23**	**vie 30/06/23**		
44	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	6,98	$ 22.043,00	$ 153.860,00	10 días	mar 20/06/23	vie 30/06/23	34	
45	17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 7.308.090,00**	**26 días**	**sáb 3/06/23**	**jue 6/07/23**		
46	17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 7.308.090,00**	**26 días**	**sáb 3/06/23**	**jue 6/07/23**		
47	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	9,7	$ 69.142,00	$ 670.677,00	20 días	sáb 3/06/23	mié 28/06/23	37	
48	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	9,8	$ 63.665,00	$ 623.917,00	20 días	sáb 3/06/23	mié 28/06/23	37	
49	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	66,27	$ 58.194,00	$ 3.856.516,00	20 días	sáb 3/06/23	mié 28/06/23	37	53
50	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	M2	15,84	$ 136.173,00	$ 2.156.980,00	7 días	mié 28/06/23	jue 6/07/23	30	53;55CC
51	20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIV**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.073.601,00**	**7 días**	**vie 7/07/23**	**vie 14/07/23**		
52	20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.073.601,00**	**7 días**	**vie 7/07/23**	**vie 14/07/23**		
53	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	528,49	$ 7.708,00	$ 4.073.601,00	7 días	vie 7/07/23	vie 14/07/23	50;49	
54		**NO PREVISTOS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 6.573.166,00**	**7 días**	**mié 28/06/23**	**jue 6/07/23**		
55	NP	REJILLA EN ALUMINIO PARA PERIMETRO DE DOMO CENTRAL	M2	24,8	$ 265.047,00	$ 6.573.166,00	7 días	mié 28/06/23	jue 6/07/23	50CC	
56		**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 182.052.927,00**	**66 días**	**vie 24/02/23**	**jue 18/05/23**		
57		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 24/02/23	vie 24/02/23	400FC+6 días	60FC+7 días;100FC+6 d
58	1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 59.458.507,00**	**33 días**	**lun 6/03/23**	**lun 17/04/23**		
59	1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVID**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.067.100,00**	**5 días**	**lun 6/03/23**	**vie 10/03/23**		
60	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	30	$ 35.570,00	$ 1.067.100,00	5 días	lun 6/03/23	vie 10/03/23	57FC+7 días	62;63;64;65;69;77
61	1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.739.005,00**	**7 días**	**sáb 11/03/23**	**sáb 18/03/23**		
62	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	108	$ 8.916,00	$ 962.928,00	7 días	sáb 11/03/23	sáb 18/03/23	60	
63	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	59,4	$ 26.351,00	$ 1.565.249,00	7 días	sáb 11/03/23	sáb 18/03/23	60	
64	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	UN	6	$ 14.890,00	$ 89.340,00	7 días	sáb 11/03/23	sáb 18/03/23	60	80
65	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	24	$ 5.062,00	$ 121.488,00	7 días	sáb 11/03/23	sáb 18/03/23	60	73;74
66	1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 52.596.163,00**	**16 días**	**mar 21/03/23**	**mar 11/04/23**		
67	1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y	M2	1104,08	$ 47.638,00	$ 52.596.163,00	16 días	mar 21/03/23	mar 11/04/23	69	70
68	1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 3.056.239,00**	**28 días**	**sáb 11/03/23**	**lun 17/04/23**		
69	1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO	M2	203,36	$ 10.072,00	$ 2.048.242,00	7 días	sáb 11/03/23	sáb 18/03/23	60	67;90
70	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	240,4	$ 4.193,00	$ 1.007.997,00	5 días	mié 12/04/23	lun 17/04/23	67	
71	5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICAC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 8.675.792,00**	**15 días**	**mar 21/03/23**	**lun 10/04/23**		
72	5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNIC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 8.675.792,00**	**15 días**	**mar 21/03/23**	**lun 10/04/23**		
73	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	UN	32	$ 144.994,00	$ 4.639.808,00	15 días	mar 21/03/23	lun 10/04/23	65	94
74	5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	UN	24	$ 168.166,00	$ 4.035.984,00	15 días	mar 21/03/23	lun 10/04/23	65	94
75	7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**		**0**	**$ 0,00**	**$ 6.271.970,00**	**12 días**	**sáb 11/03/23**	**sáb 25/03/23**		
76	7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDAI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 6.271.970,00**	**12 días**	**sáb 11/03/23**	**sáb 25/03/23**		
77	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	12 días	sáb 11/03/23	sáb 25/03/23	60	
78	8	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES**		**0**	**$ 0,00**	**$ 8.409.240,00**	**14 días**	**mar 21/03/23**	**mié 5/04/23**		
79	8.1	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDAI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 8.409.240,00**	**14 días**	**mar 21/03/23**	**mié 5/04/23**		
80	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O	M2	120	$ 70.077,00	$ 8.409.240,00	14 días	mar 21/03/23	mié 5/04/23	64	83
81	12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 63.754.139,00**	**20 días**	**lun 10/04/23**	**mié 3/05/23**		
82	12.1	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS L**		**0**	**$ 0,00**	**$ 63.754.139,00**	**20 días**	**lun 10/04/23**	**mié 3/05/23**		
83	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	59,4	$ 1.073.302,00	$ 63.754.139,00	20 días	lun 10/04/23	mié 3/05/23	80	86
84	13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES I**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.920.973,00**	**8 días**	**jue 4/05/23**	**vie 12/05/23**		
85	13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.920.973,00**	**8 días**	**jue 4/05/23**	**vie 12/05/23**		
86	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS	M2	171,6	$ 28.677,00	$ 4.920.973,00	8 días	jue 4/05/23	vie 12/05/23	83	94
87	17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 19.832.153,00**	**28 días**	**mar 21/03/23**	**mar 25/04/23**		
88	17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 19.832.153,00**	**28 días**	**mar 21/03/23**	**mar 25/04/23**		
89	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	65	$ 46.709,00	$ 3.036.085,00	28 días	mar 21/03/23	mar 25/04/23	90CC	
90	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	203,36	$ 58.194,00	$ 11.834.332,00	20 días	mar 21/03/23	sáb 15/04/23	69	94;89CC;91CC
91	17.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE	M	54	$ 91.884,00	$ 4.961.736,00	28 días	mar 21/03/23	mar 25/04/23	90CC	
92	20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 10.730.153,00**	**5 días**	**sáb 13/05/23**	**jue 18/05/23**		
93	20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 10.730.153,00**	**5 días**	**sáb 13/05/23**	**jue 18/05/23**		
94	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1392,08	$ 7.708,00	$ 10.730.153,00	5 días	sáb 13/05/23	jue 18/05/23	86;90;73;74	
95		COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	16 días	mié 29/11/23	mar 19/12/23		
96		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	97FC+6 días
97		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	96FC+6 días	98FC+10 días
98		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	97FC+10 días	



CRONOGRAMA INICIAL DE OBRA

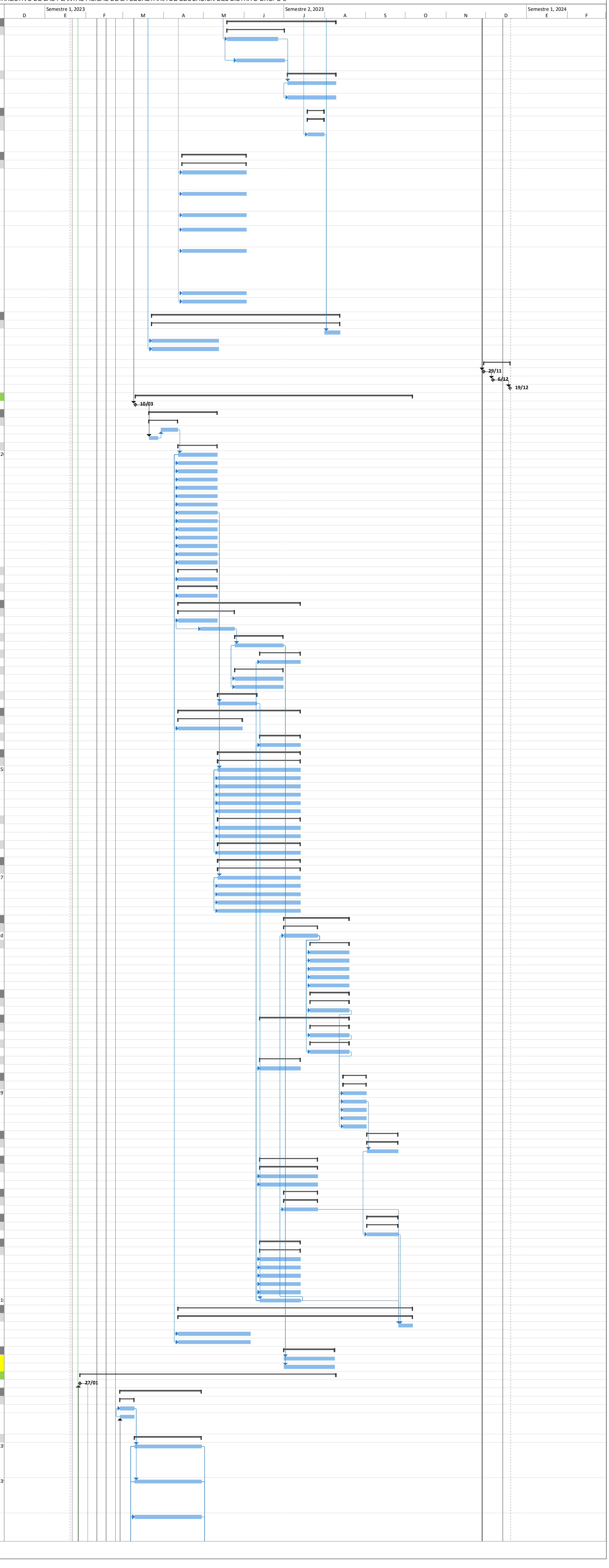
ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8

Id	Item	COLEGIO	Unid	Cantidad	Valor unitario (AUI incluido)	Valor total	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
99		**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.157.428.512,00**	**133 días**	**vie 3/03/23**	**vie 18/08/23**		
100		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 3/03/23	vie 3/03/23	57FC+6 días	104FC+7 días;210FC+6 d
101	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 77.567.429,00**	**48 días**	**lun 13/03/23**	**vie 12/05/23**		
102	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 7.752.000,00**	**10 días**	**lun 13/03/23**	**vie 24/03/23**		
103	1.1.1	REPLANTEO	M2	750	$ 3.222,00	$ 2.416.500,00	8 días	lun 13/03/23	mié 22/03/23	104CC	106
104	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	150	$ 35.570,00	$ 5.335.500,00	10 días	lun 13/03/23	vie 24/03/23	100FC+7 días	103CC
105	**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 61.819.229,00**	**40 días**	**jue 23/03/23**	**vie 12/05/23**		
106	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	M2	1020,24	$ 30.664,00	$ 31.284.639,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	103	107CC;108CC;109CC;11
107	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	34,74	$ 24.791,00	$ 861.239,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
108	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	18,67	$ 26.351,00	$ 491.973,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
109	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	M2	127,76	$ 14.008,00	$ 1.789.662,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
110	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	UN	20	$ 14.890,00	$ 297.800,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
111	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	150	$ 16.887,00	$ 2.533.050,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
112	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,	M2	436	$ 29.215,00	$ 12.737.740,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	125FC-10 días;203CC;204CC
113	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	159	$ 8.634,00	$ 1.372.806,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
114	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	110	$ 8.921,00	$ 981.310,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
115	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	95	$ 5.062,00	$ 480.890,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
116	1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	300	$ 20.244,00	$ 6.073.200,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
117	1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	180	$ 16.194,00	$ 2.914.920,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	
118	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 7.996.200,00**	**40 días**	**jue 23/03/23**	**vie 12/05/23**		
119	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	M	600	$ 13.327,00	$ 7.996.200,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	139CC+10 días
120	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 217.627.953,00**	**80 días**	**jue 23/03/23**	**sáb 1/07/23**		
121	**2,1**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 8.737.797,00**	**50 días**	**jue 23/03/23**	**jue 25/05/23**		
122	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M3	57	$ 75.296,00	$ 4.291.872,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	106CC	123CC+15 días
123	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	25,5	$ 174.350,00	$ 4.445.925,00	35 días	jue 13/04/23	jue 25/05/23	122CC+15 días	
124	**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 27.689.400,00**	**40 días**	**mar 2/05/23**	**mar 20/06/23**		
125	2.2.10	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	300	$ 92.298,00	$ 27.689.400,00	40 días	mar 2/05/23	mar 20/06/23	112FC-10 días	129CC;131FC-15 días;127CC;134CC+15 días
126	**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 415.134,00**	**8 días**	**mar 2/05/23**	**mié 10/05/23**		
127	2.3.4	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	M2	6	$ 69.189,00	$ 415.134,00	8 días	mar 2/05/23	mié 10/05/23	125CC	
128	**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 79.520.000,00**	**40 días**	**mar 2/05/23**	**mar 20/06/23**		
129	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	10000	$ 7.952,00	$ 79.520.000,00	40 días	mar 2/05/23	mar 20/06/23	125CC	
130	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 101.265.622,00**	**25 días**	**jue 1/06/23**	**sáb 1/07/23**		
131	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	6234,8	$ 16.242,00	$ 101.265.622,00	25 días	jue 1/06/23	sáb 1/07/23	125FC-15 días	
132	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCL**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.559.150,00**	**30 días**	**vie 19/05/23**	**lun 26/06/23**		
133	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 489.200,00**	**30 días**	**vie 19/05/23**	**lun 26/06/23**		
134	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	50	$ 9.784,00	$ 489.200,00	30 días	vie 19/05/23	lun 26/06/23	125CC+15 días	136CC;159CC+15 días;183CC
135	**3.2**	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.069.950,00**	**8 días**	**vie 19/05/23**	**lun 29/05/23**		
136	3.2.2	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	15	$ 71.330,00	$ 1.069.950,00	8 días	vie 19/05/23	lun 29/05/23	134CC	161
137	**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS,**		**0**	**$ 0,00**	**$ 56.297.042,00**	**60 días**	**mar 4/04/23**	**mar 20/06/23**		
138	**4.2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 46.390.620,00**	**60 días**	**mar 4/04/23**	**mar 20/06/23**		
139	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	150	$ 68.798,00	$ 10.319.700,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	119CC+10 días	140CC;141CC;142CC;14
140	4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	90	$ 33.343,00	$ 3.000.870,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
141	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	150	$ 63.687,00	$ 9.553.050,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
142	4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	90	$ 22.099,00	$ 1.988.910,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
143	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	90	$ 140.046,00	$ 12.604.140,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
144	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	90	$ 99.155,00	$ 8.923.950,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
145	**4.3**	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 6.353.850,00**	**60 días**	**mar 4/04/23**	**mar 20/06/23**		
146	4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 '' INCLUYE	M	150	$ 27.292,00	$ 4.093.800,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
147	4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 ''	UN	150	$ 15.067,00	$ 2.260.050,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
148	**4.8**	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 3.552.572,00**	**60 días**	**mar 4/04/23**	**mar 20/06/23**		
149	4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	4	$ 888.143,00	$ 3.552.572,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
150	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICAC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 53.669.960,00**	**60 días**	**mar 4/04/23**	**mar 20/06/23**		
151	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNIC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 53.669.960,00**	**60 días**	**mar 4/04/23**	**mar 20/06/23**		
152	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	UN	60	$ 144.994,00	$ 8.699.640,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
153	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	UN	75	$ 144.482,00	$ 10.836.150,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
154	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	300	$ 42.467,00	$ 12.740.100,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
155	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	300	$ 18.061,00	$ 5.418.300,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
156	5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	UN	95	$ 168.166,00	$ 15.975.770,00	60 días	mar 4/04/23	mar 20/06/23	139CC	
157	**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**		**0**	**$ 0,00**	**$ 226.219.553,00**	**32 días**	**mar 30/05/23**	**sáb 8/07/23**		
158	**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 44.910.965,00**	**25 días**	**mié 7/06/23**	**sáb 8/07/23**		
159	7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	1020,24	$ 44.020,00	$ 44.910.965,00	25 días	mié 7/06/23	sáb 8/07/23	134CC+15 días	
160	**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDAI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 181.308.588,00**	**30 días**	**mar 30/05/23**	**jue 6/07/23**		
161	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	634,49	$ 151.381,00	$ 96.049.731,00	30 días	mar 30/05/23	jue 6/07/23	136	162CC;163CC;164CC;17
162	7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	541,7	$ 61.112,00	$ 33.104.370,00	30 días	mar 30/05/23	jue 6/07/23	161CC	
163	7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN	M	541,7	$ 73.610,00	$ 39.874.537,00	30 días	mar 30/05/23	jue 6/07/23	161CC	
164	7.2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN CUARTERÓN ANCHO E = 6 CM 26X6X6,	M2	170	$ 72.235,00	$ 12.279.950,00	30 días	mar 30/05/23	jue 6/07/23	161CC	
165	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 84.659.736,00**	**35 días**	**vie 7/07/23**	**vie 18/08/23**		
166	**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 78.728.852,00**	**35 días**	**vie 7/07/23**	**vie 18/08/23**		
167	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	M2	126,3	$ 623.348,00	$ 78.728.852,00	35 días	vie 7/07/23	vie 18/08/23	161	
168	**9.3**	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDAI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 5.930.884,00**	**35 días**	**vie 7/07/23**	**vie 18/08/23**		
169	9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN E	M2	6,72	$ 882.572,00	$ 5.930.884,00	35 días	vie 7/07/23	vie 18/08/23	161	
170	**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 22.321.717,00**	**10 días**	**vie 7/07/23**	**mar 18/07/23**		
171	**11.1**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 22.321.717,00**	**10 días**	**vie 7/07/23**	**mar 18/07/23**		
172	11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO	UN	7	$ 645.291,00	$ 4.517.037,00	10 días	vie 7/07/23	mar 18/07/23	161	173CC;174CC;175CC;17
173	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	$ 698.379,00	$ 6.983.790,00	10 días	vie 7/07/23	mar 18/07/23	172CC	180
174	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	4	$ 878.674,00	$ 3.514.696,00	10 días	vie 7/07/23	mar 18/07/23	172CC	180
175	11.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	2	$ 493.147,00	$ 986.294,00	10 días	vie 7/07/23	mar 18/07/23	172CC	180
176	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	3	$ 693.298,00	$ 2.079.894,00	10 días	vie 7/07/23	mar 18/07/23	172CC	180
177	11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	2	$ 2.120.003,00	$ 4.240.006,00	10 días	vie 7/07/23	mar 18/07/23	172CC	180
178	**12**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 58.808.363,00**	**10 días**	**mié 19/07/23**	**lun 31/07/23**		
179	**12.1**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 58.808.363,00**	**10 días**	**mié 19/07/23**	**lun 31/07/23**		
180	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO,	M2	54,79	$ 1.073.302,00	$ 58.808.363,00	10 días	mié 19/07/23	lun 31/07/23	172;173;174;175;202;190CC	



CRONOGRAMA INICIAL DE OBRA
ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8

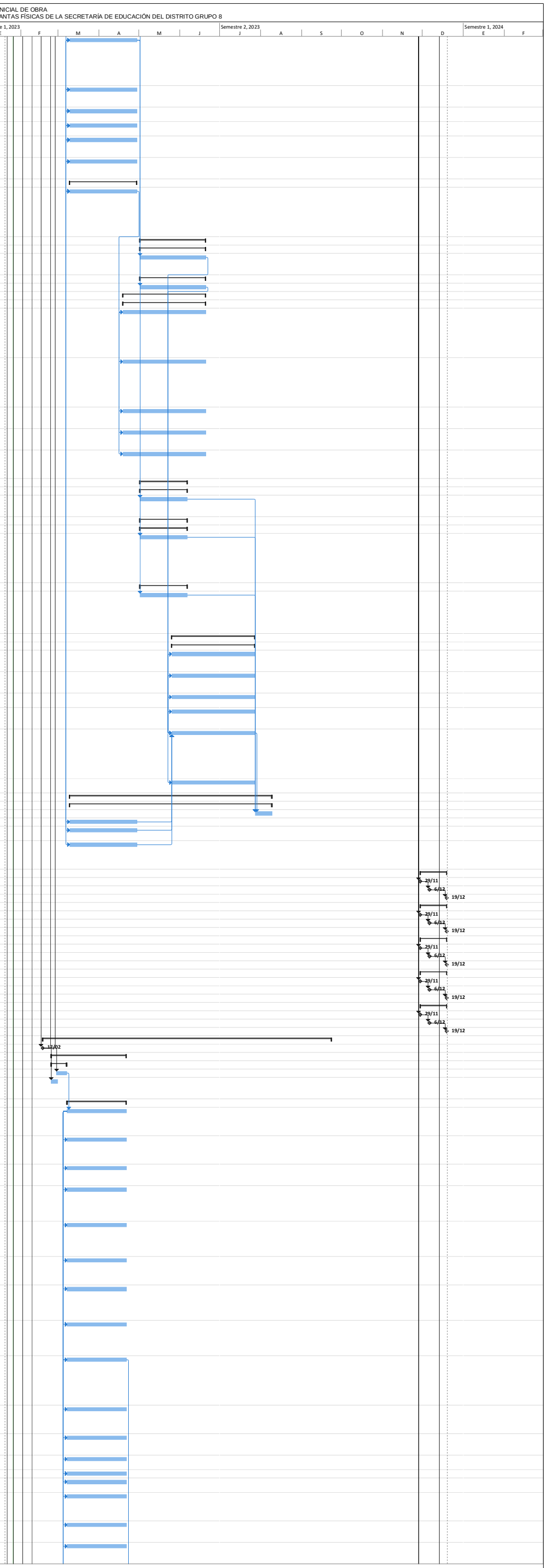
Id	Item	COLEGIO	Unida	Cantidad	Valor unitario (AUI incluido)	Valor total	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
181	**13**	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES I**		**0**	**$ 0,00**	**$ 136.824.148,00**	**65 días**	**vie 19/05/23**	**mié 9/08/23**		
182	**13.1**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS A**		**0**	**$ 0,00**	**$ 71.942.568,00**	**35 días**	**vie 19/05/23**	**sáb 1/07/23**		
183	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	1338,84	$ 44.971,00	$ 60.208.974,00	30 días	vie 19/05/23	lun 26/06/23	134CC	186;184CC+5 días
184	13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS	M2	1338,84	$ 8.764,00	$ 11.733.594,00	30 días	vie 26/05/23	sáb 1/07/23	183CC+5 días	186
185	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 64.881.580,00**	**30 días**	**mar 4/07/23**	**mié 9/08/23**		
186	13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	1338,84	$ 26.269,00	$ 35.169.988,00	30 días	mar 4/07/23	mié 9/08/23	183;184	187CC
187	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE	M2	1473,57	$ 20.163,00	$ 29.711.592,00	30 días	mar 4/07/23	mié 9/08/23	186CC	
188	**15**	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.600.405,00**	**10 días**	**mié 19/07/23**	**lun 31/07/23**		
189	**15.2**	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.600.405,00**	**10 días**	**mié 19/07/23**	**lun 31/07/23**		
190	15.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	16,8	$ 154.786,00	$ 2.600.405,00	10 días	mié 19/07/23	lun 31/07/23	180CC	202
191	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 184.816.534,00**	**40 días**	**sáb 15/04/23**	**vie 2/06/23**		
192	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 184.816.534,00**	**40 días**	**sáb 15/04/23**	**vie 2/06/23**		
193	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	350	$ 46.709,00	$ 16.348.150,00	40 días	sáb 15/04/23	vie 2/06/23	22CC	
194	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120	$ 69.142,00	$ 8.297.040,00	40 días	sáb 15/04/23	vie 2/06/23	22CC	
195	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	130	$ 63.665,00	$ 8.276.450,00	40 días	sáb 15/04/23	vie 2/06/23	22CC	
196	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	70	$ 58.194,00	$ 4.073.580,00	40 días	sáb 15/04/23	vie 2/06/23	22CC	
197	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	M2	193,2	$ 136.173,00	$ 26.308.624,00	40 días	sáb 15/04/23	vie 2/06/23	22CC	
198	17.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA	m2	458,4	$ 250.250,00	$ 114.714.600,00	40 días	sáb 15/04/23	vie 2/06/23	22CC	
199	17.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR	M	65	$ 104.586,00	$ 6.798.090,00	40 días	sáb 15/04/23	vie 2/06/23	22CC	
200	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 34.456.522,00**	**113 días**	**jue 23/03/23**	**sáb 12/08/23**		
201	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 34.456.522,00**	**113 días**	**jue 23/03/23**	**sáb 12/08/23**		
202	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	750	$ 7.708,00	$ 5.781.000,00	10 días	mar 1/08/23	sáb 12/08/23	180;190	
203	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	6876,62	$ 1.898,00	$ 13.051.832,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	112CC	
204	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE	KG	6876,62	$ 2.272,00	$ 15.623.690,00	40 días	jue 23/03/23	vie 12/05/23	112CC	
205		**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURIL**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.263.146,00**	**16 días**	**mié 29/11/23**	**mar 19/12/23**		
206		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	207FC+6 días
207		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	206FC+6 días	208FC+10 días
208		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	207FC+10 días	
209		**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 853.304.544,00**	**168 días**	**vie 10/03/23**	**vie 6/10/23**		
210		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 10/03/23	vie 10/03/23	100FC+6 días	214FC+7 días
211	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 244.020.418,00**	**41 días**	**mar 21/03/23**	**jue 11/05/23**		
212	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 49.744.840,00**	**16 días**	**mar 21/03/23**	**mar 11/04/23**		
213	1.1.1	REPLANTEO	M2	4618,42	$ 3.222,00	$ 14.880.549,00	8 días	jue 30/03/23	mar 11/04/23	214FC+2 días	216
214	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE	M	980,16	$ 35.570,00	$ 34.864.291,00	6 días	mar 21/03/23	lun 27/03/23	210FC+7 días	213FC+2 días
215	**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 37.620.648,00**	**25 días**	**mié 12/04/23**	**jue 11/05/23**		
216	1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M	M2	302,68	$ 35.793,00	$ 10.833.825,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	213	217CC;218CC;219CC;22
217	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE	M2	277,9	$ 30.664,00	$ 8.521.526,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
218	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y P	M2	261,24	$ 8.916,00	$ 2.329.216,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
219	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADERO	UN	2	$ 14.008,00	$ 28.016,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
220	1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TOD	M2	47,64	$ 26.351,00	$ 1.255.362,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
221	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO	M2	19,66	$ 14.008,00	$ 275.397,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
222	1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATO	UN	98	$ 14.890,00	$ 1.459.220,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
223	1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROS/	M	170	$ 16.887,00	$ 2.870.790,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	254
224	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA E	M2	140,76	$ 29.215,00	$ 4.112.303,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	322CC;246
225	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO	M2	103,76	$ 22.764,00	$ 2.361.993,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
226	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXIST	UN	12	$ 8.634,00	$ 103.608,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
227	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE AND/	UN	30	$ 5.062,00	$ 151.860,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
228	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE C	M	379	$ 6.882,00	$ 2.608.278,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	267
229	1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALT	M2	42	$ 16.887,00	$ 709.254,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
230	**1.3**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 154.430.963,00**	**25 días**	**mié 12/04/23**	**jue 11/05/23**		
231	1.3.1	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO A	M2	3241,76	$ 47.638,00	$ 154.430.963,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	249CC
232	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.223.967,00**	**25 días**	**mié 12/04/23**	**jue 11/05/23**		
233	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	530,4	$ 4.193,00	$ 2.223.967,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	
234	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUY**		**0**	**$ 0,00**	**$ 105.630.190,00**	**75 días**	**mié 12/04/23**	**jue 13/07/23**		
235	**2.1**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS AC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 17.480.362,00**	**35 días**	**mié 12/04/23**	**mié 24/05/23**		
236	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CON	M3	116,44	$ 75.296,00	$ 8.767.466,00	25 días	mié 12/04/23	jue 11/05/23	216CC	237CC+15 días
237	2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTA	M3	90,8	$ 95.957,00	$ 8.712.896,00	20 días	sáb 29/04/23	mié 24/05/23	236CC+15 días	239
238	**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 37.343.448,00**	**30 días**	**jue 25/05/23**	**vie 30/06/23**		
239	2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRET	M2	302,68	$ 123.376,00	$ 37.343.448,00	30 días	jue 25/05/23	vie 30/06/23	237	244CC;243CC;325;326
240	**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 6.253.806,00**	**25 días**	**mar 13/06/23**	**jue 13/07/23**		
241	2.3.24	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACI	UN	26	$ 240.531,00	$ 6.253.806,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	318CC	
242	**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 17.117.887,00**	**30 días**	**jue 25/05/23**	**vie 30/06/23**		
243	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE RE	KG	1005,74	$ 7.952,00	$ 7.997.644,00	30 días	jue 25/05/23	vie 30/06/23	239CC	
244	2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELEC	KG	1046,98	$ 8.711,00	$ 9.120.243,00	30 días	jue 25/05/23	vie 30/06/23	239CC	
245	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVII**		**0**	**$ 0,00**	**$ 27.434.687,00**	**25 días**	**vie 12/05/23**	**sáb 10/06/23**		
246	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTU	KG	1689,12	$ 16.242,00	$ 27.434.687,00	25 días	vie 12/05/23	sáb 10/06/23	224	318
247	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCL**		**0**	**$ 0,00**	**$ 13.057.137,00**	**75 días**	**mié 12/04/23**	**jue 13/07/23**		
248	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 11.459.345,00**	**40 días**	**mié 12/04/23**	**mar 30/05/23**		
249	3.1.19	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILL(	M2	401,35	$ 28.552,00	$ 11.459.345,00	40 días	mié 12/04/23	mar 30/05/23	231CC	
250	**3.2**	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.597.792,00**	**25 días**	**mar 13/06/23**	**jue 13/07/23**		
251	3.2.2	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y	M	22,4	$ 71.330,00	$ 1.597.792,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	318CC	
252	**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS,**		**0**	**$ 0,00**	**$ 58.080.564,00**	**50 días**	**vie 12/05/23**	**jue 13/07/23**		
253	**4.2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 38.028.280,00**	**50 días**	**vie 12/05/23**	**jue 13/07/23**		
254	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PV(	M	328	$ 68.798,00	$ 22.565.744,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	223	255CC;256CC;257CC;25
255	4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS	UN	120	$ 33.343,00	$ 4.001.160,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	254CC	
256	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PV(	M	112	$ 63.687,00	$ 7.132.944,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	254CC	
257	4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS	UN	104	$ 22.099,00	$ 2.298.296,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	254CC	
258	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PIS	UN	6	$ 140.046,00	$ 840.276,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	254CC	
259	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PIS	UN	12	$ 99.155,00	$ 1.189.860,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	254CC	
260	**4.3**	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADE**		**0**	**$ 0,00**	**$ 15.939.612,00**	**50 días**	**vie 12/05/23**	**jue 13/07/23**		
261	4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PV(	M	520	$ 27.292,00	$ 14.191.840,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	254CC	
262	4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO I	UN	116	$ 15.067,00	$ 1.747.772,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	254CC	
263	**4.8**	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.112.672,00**	**50 días**	**vie 12/05/23**	**jue 13/07/23**		
264	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE	UN	8	$ 514.084,00	$ 4.112.672,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	254CC	
265	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICAC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 19.196.052,00**	**50 días**	**vie 12/05/23**	**jue 13/07/23**		
266	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNIC.**		**0**	**$ 0,00**	**$ 19.196.052,00**	**50 días**	**vie 12/05/23**	**jue 13/07/23**		
267	5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRU	UN	4	$ 144.994,00	$ 579.976,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	228	268CC;269CC;270CC;27
268	5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NC	UN	16	$ 144.482,00	$ 2.311.712,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	267CC	
269	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	M	86	$ 42.467,00	$ 3.652.162,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	267CC	
270	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETI	M	86	$ 18.061,00	$ 1.553.246,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	267CC	
271	5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA	UN	66	$ 168.166,00	$ 11.098.956,00	50 días	vie 12/05/23	jue 13/07/23	267CC	
272	**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**		**0**	**$ 0,00**	**$ 31.345.310,00**	**40 días**	**sáb 1/07/23**	**sáb 19/08/23**		
273	**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDAD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.858.928,00**	**20 días**	**sáb 1/07/23**	**mié 26/07/23**		
274	7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMP	M2	110,38	$ 44.020,00	$ 4.858.928,00	20 días	sáb 1/07/23	mié 26/07/23	318FC-10 días	276FC-5 días;278FC-5 d
275	**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDAD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 26.486.382,00**	**25 días**	**vie 21/07/23**	**sáb 19/08/23**		
276	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GR	M2	110,38	$ 151.381,00	$ 16.709.435,00	25 días	vie 21/07/23	sáb 19/08/23	274FC-5 días	
277	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXIS	M2	127,52	$ 30.770,00	$ 3.923.790,00	25 días	vie 21/07/23	sáb 19/08/23	274FC-5 días	
278	7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERT/	M	15	$ 61.112,00	$ 916.680,00	25 días	vie 21/07/23	sáb 19/08/23	274FC-5 días	
279	7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN VINI	M2	70,38	$ 58.884,00	$ 4.144.256,00	25 días	vie 21/07/23	sáb 19/08/23	274FC-5 días	
280	7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M	67,2	$ 11.789,00	$ 792.221,00	25 días	vie 21/07/23	sáb 19/08/23	274FC-5 días	
281	**8**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES**		**0**	**$ 0,00**	**$ 18.306.915,00**	**25 días**	**vie 21/07/23**	**sáb 19/08/23**		
282	**8.1**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDAI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 18.306.915,00**	**25 días**	**vie 21/07/23**	**sáb 19/08/23**		
283	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CE	M2	261,24	$ 70.077,00	$ 18.306.915,00	25 días	vie 21/07/23	sáb 19/08/23	274FC-5 días	293FC-5 días
284	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 60.919.597,00**	**55 días**	**mar 13/06/23**	**sáb 19/08/23**		
285	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (T**		**0**	**$ 0,00**	**$ 9.354.612,00**	**25 días**	**vie 21/07/23**	**sáb 19/08/23**		
286	9.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REJILL	M	53,4	$ 175.180,00	$ 9.354.612,00	25 días	vie 21/07/23	sáb 19/08/23	274FC-5 días	293FC-5 días
287	**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 16.809.300,00**	**25 días**	**vie 21/07/23**	**sáb 19/08/23**		
288	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA	M2	19,66	$ 855.000,00	$ 16.809.300,00	25 días	vie 21/07/23	sáb 19/08/23	274FC-5 días	293FC-5 días
289	**9.3**	**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDAD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 34.755.685,00**	**25 días**	**mar 13/06/23**	**jue 13/07/23**		
290	9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN E	M2	39,38	$ 882.572,00	$ 34.755.685,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	318CC	
291	**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 12.905.820,00**	**15 días**	**mar 15/08/23**	**vie 1/09/23**		
292	**11.1**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 12.905.820,00**	**15 días**	**mar 15/08/23**	**vie 1/09/23**		
293	11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS	UN	20	$ 645.291,00	$ 12.905.820,00	15 días	mar 15/08/23	vie 1/09/23	283FC-5 días;288	294CC;295CC;296CC;29
294	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO L	UN	0	$ 878.674,00	$ 0,00	15 días	mar 15/08/23	vie 1/09/23	293CC	300
295	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNE	UN	0	$ 693.298,00	$ 0,00	15 días	mar 15/08/23	vie 1/09/23	293CC	
296	11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARI	UN	0	$ 2.120.003,00	$ 0,00	15 días	mar 15/08/23	vie 1/09/23	293CC	
297	11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION LAVADERO P	UN	0	$ 417.818,00	$ 0,00	15 días	mar 15/08/23	vie 1/09/23	293CC	
298	**12**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 96.371.787,00**	**20 días**	**sáb 2/09/23**	**lun 25/09/23**		
299	**12.1**	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS L**		**0**	**$ 0,00**	**$ 96.371.787,00**	**20 días**	**sáb 2/09/23**	**lun 25/09/23**		
300	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PU	M2	89,79	$ 1.073.302,00	$ 96.371.787,00	20 días	sáb 2/09/23	lun 25/09/23	294	310CC
301	**13**	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES I**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.530.761,00**	**35 días**	**mar 13/06/23**	**mié 26/07/23**		
302	**13.1**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS A**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.530.761,00**	**35 días**	**mar 13/06/23**	**mié 26/07/23**		
303	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILAT	M2	8,4	$ 33.591,00	$ 282.164,00	35 días	mar 13/06/23	mié 26/07/23	318CC	
304	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MA	M2	43,54	$ 28.677,00	$ 1.248.597,00	35 días	mar 13/06/23	mié 26/07/23	318CC	
305	**14**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 14.727.902,00**	**20 días**	**sáb 1/07/23**	**mié 26/07/23**		
306	**14.1**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 14.727.902,00**	**20 días**	**sáb 1/07/23**	**mié 26/07/23**		
307	14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RA	M2	103,76	$ 141.942,00	$ 14.727.902,00	20 días	sáb 1/07/23	mié 26/07/23	318FC-10 días	321
308	**15**	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 902.608,00**	**20 días**	**sáb 2/09/23**	**lun 25/09/23**		
309	**15.2**	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADE**		**0**	**$ 0,00**	**$ 902.608,00**	**20 días**	**sáb 2/09/23**	**lun 25/09/23**		
310	15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISE	M2	11,2	$ 80.590,00	$ 902.608,00	20 días	sáb 2/09/23	lun 25/09/23	300CC	321
311	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 132.988.897,00**	**25 días**	**mar 13/06/23**	**jue 13/07/23**		
312	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 132.988.897,00**	**25 días**	**mar 13/06/23**	**jue 13/07/23**		
313	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIE	M	353	$ 46.709,00	$ 16.488.277,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	318CC	
314	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACC	M	96	$ 69.142,00	$ 6.637.632,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	318CC	
315	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDA	M	124,5	$ 63.665,00	$ 7.926.293,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	318CC	
316	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE	M2	975,84	$ 58.194,00	$ 56.788.033,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	318CC	
317	17.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLET	M	108	$ 91.884,00	$ 9.923.472,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	318CC	
318	17.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA	M2	140,76	$ 250.250,00	$ 35.225.190,00	25 días	mar 13/06/23	jue 13/07/23	246	313CC;314CC;315CC;31
319	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 43.320.586,00**	**145 días**	**mié 12/04/23**	**vie 6/10/23**		
320	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 43.320.586,00**	**145 días**	**mié 12/04/23**	**vie 6/10/23**		
321	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4325,65	$ 7.708,00	$ 33.342.110,00	10 días	mar 26/09/23	vie 6/10/23	310;307;318	
322	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	2392,92	$ 1.898,00	$ 4.541.762,00	45 días	mié 12/04/23	lun 5/06/23	224CC	323CC
323	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO	KG	2392,92	$ 2.272,00	$ 5.436.714,00	45 días	mié 12/04/23	lun 5/06/23	322CC	
324	**NP**	**NO PREVISTOS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**30 días**	**sáb 1/07/23**	**mar 8/08/23**		
325	NP	CARCAMO BASE 0.60MTS Y ALTURA DE PARE	ML	53,4	$ 206.580,00	$ 0,00	30 días	sáb 1/07/23	mar 8/08/23	239	
326	NP	FRANJA EN ADOQUIN DE ACUERDO A EXISTE	ML	134,2	$ 150.000,00	$ 0,00	30 días	sáb 1/07/23	mar 8/08/23	239	
327		**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MES**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.391.004.298,00**	**155 días**	**vie 27/01/23**	**mié 9/08/23**		
328		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 27/01/23	vie 27/01/23	569FC+6 días	506FC+6 días
329	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 229.108.376,00**	**50 días**	**lun 27/02/23**	**sáb 29/04/23**		
330	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 20.486.806,00**	**10 días**	**lun 27/02/23**	**jue 9/03/23**		
331	1.1.1	REPLANTEO	M2	2030,84	$ 3.222,00	$ 6.543.366,00	10 días	lun 27/02/23	jue 9/03/23	332CC	335;334
332	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	392	$ 35.570,00	$ 13.943.440,00	10 días	lun 27/02/23	jue 9/03/23	400FC+7 días	331CC
333	**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 188.631.070,00**	**40 días**	**vie 10/03/23**	**sáb 29/04/23**		
334	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	2437,01	$ 30.664,00	$ 74.728.413,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	331	336CC;337CC;338CC;33
335	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	137,19	$ 26.351,00	$ 3.615.094,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	331	336CC;337CC;338CC;33
336	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	M2	546,43	$ 14.008,00	$ 7.654.391,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	335CC;334CC	364



CRONOGRAMA INICIAL DE OBRA

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8

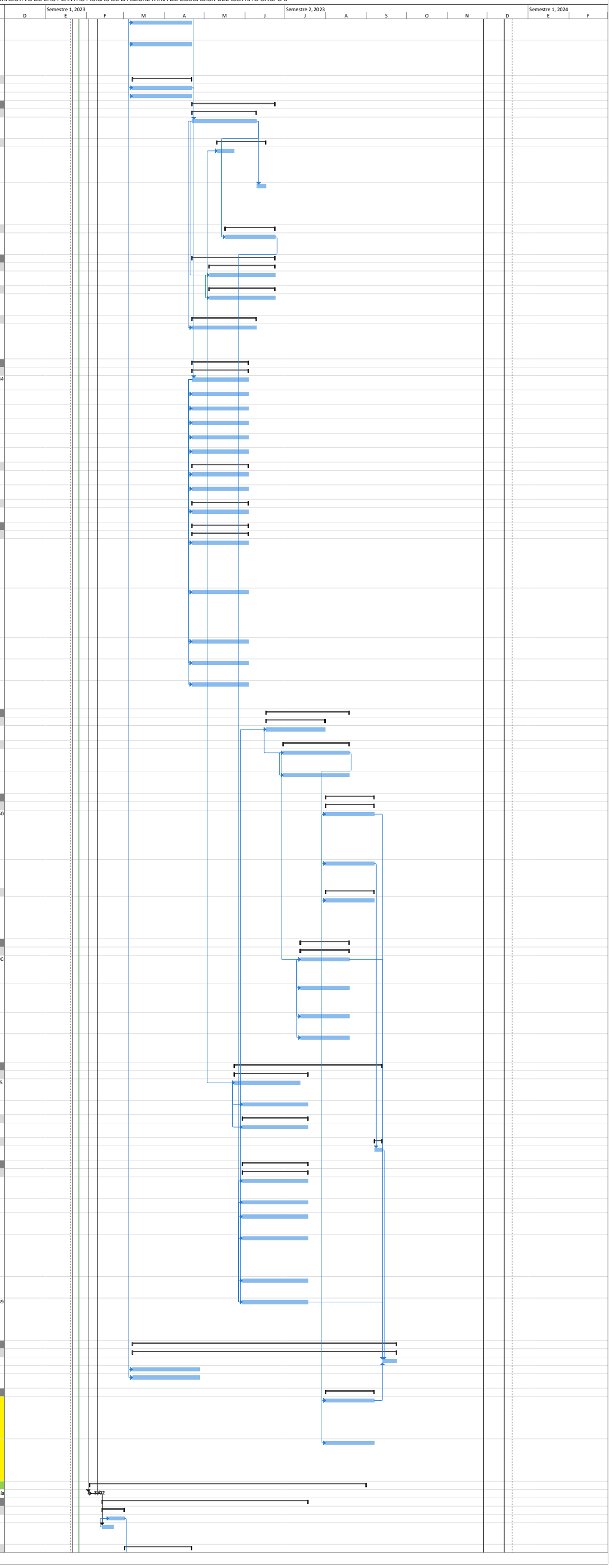
Id	Item	COLEGIO	Unidad	Cantidad	Valor unitario (AUI incluido)	Valor total	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
337	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS,	M2	2193,31	$ 29.215,00	$ 64.077.552,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	335CC;334CC	349;376CC;377CC;378C
338	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	370	$ 8.634,00	$ 3.194.580,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	335CC;334CC	
339	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	560	$ 8.921,00	$ 4.995.760,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	335CC;334CC	
340	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	240	$ 5.062,00	$ 1.214.880,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	335CC;334CC	
341	1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	800	$ 20.244,00	$ 16.195.200,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	335CC;334CC	
342	1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	800	$ 16.194,00	$ 12.955.200,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	335CC;334CC	
343	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 19.990.500,00**	**40 días**	**vie 10/03/23**	**sáb 29/04/23**		
344	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	M	1500	$ 13.327,00	$ 19.990.500,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	335CC;334CC	352FC-10 días
345	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 396.671.771,00**	**40 días**	**mar 2/05/23**	**mar 20/06/23**		
346	**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.810.620,00**	**40 días**	**mar 2/05/23**	**mar 20/06/23**		
347	2.3.24	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN 795 Y RESOLUCION 1409 DEL	UN	20	$ 240.531,00	$ 4.810.620,00	40 días	mar 2/05/23	mar 20/06/23	337	371FC-20 días
348	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 391.861.151,00**	**40 días**	**mar 2/05/23**	**mar 20/06/23**		
349	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTI	KG	24126,41	$ 16.242,00	$ 391.861.151,00	40 días	mar 2/05/23	mar 20/06/23	337	371FC-20 días
350	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICAC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 106.711.240,00**	**50 días**	**mié 19/04/23**	**mar 20/06/23**		
351	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 106.711.240,00**	**50 días**	**mié 19/04/23**	**mar 20/06/23**		
352	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	UN	180	$ 144.994,00	$ 26.098.920,00	50 días	mié 19/04/23	mar 20/06/23	344FC-10 días	353CC;355CC;356CC;35
353	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	UN	140	$ 144.482,00	$ 20.227.480,00	50 días	mié 19/04/23	mar 20/06/23	352CC	
354	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	300	$ 42.467,00	$ 12.740.100,00	50 días	mié 19/04/23	mar 20/06/23	352CC	
355	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	1800	$ 18.061,00	$ 32.509.800,00	50 días	mié 19/04/23	mar 20/06/23	352CC	
356	5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	UN	90	$ 168.166,00	$ 15.134.940,00	50 días	mié 19/04/23	mar 20/06/23	352CC	
357	**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**		**0**	**$ 0,00**	**$ 368.916.708,00**	**30 días**	**mar 2/05/23**	**mar 6/06/23**		
358	**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDAI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 368.916.708,00**	**30 días**	**mar 2/05/23**	**mar 6/06/23**		
359	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	2437,01	$ 151.381,00	$ 368.916.708,00	30 días	mar 2/05/23	mar 6/06/23	335;334	375
360	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 417.892.843,00**	**30 días**	**mar 2/05/23**	**mar 6/06/23**		
361	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (T**		**0**	**$ 0,00**	**$ 77.276.795,00**	**30 días**	**mar 2/05/23**	**mar 6/06/23**		
362	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	M2	137,19	$ 563.283,00	$ 77.276.795,00	30 días	mar 2/05/23	mar 6/06/23	335;334	375
363	**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 340.616.048,00**	**30 días**	**mar 2/05/23**	**mar 6/06/23**		
364	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	M2	546,43	$ 623.348,00	$ 340.616.048,00	30 días	mar 2/05/23	mar 6/06/23	336	375
365	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 667.628.400,00**	**50 días**	**vie 26/05/23**	**jue 27/07/23**		
366	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 667.628.400,00**	**50 días**	**vie 26/05/23**	**jue 27/07/23**		
367	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	250	$ 46.709,00	$ 11.677.250,00	50 días	vie 26/05/23	jue 27/07/23	371CC	
368	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	360	$ 69.142,00	$ 24.891.120,00	50 días	vie 26/05/23	jue 27/07/23	371CC	
369	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	112	$ 63.665,00	$ 7.130.480,00	50 días	vie 26/05/23	jue 27/07/23	371CC	
370	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	50	$ 58.194,00	$ 2.909.700,00	50 días	vie 26/05/23	jue 27/07/23	371CC	
371	17.1.2	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	M2	2412,64	$ 250.250,00	$ 603.763.160,00	50 días	vie 26/05/23	jue 27/07/23	349FC-20 días;376;377;378 días	375;367CC;368CC;369C
372	17.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR	M	165	$ 104.586,00	$ 17.256.690,00	50 días	vie 26/05/23	jue 27/07/23	371CC	
373	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 204.074.960,00**	**120 días**	**vie 10/03/23**	**mié 9/08/23**		
374	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 204.074.960,00**	**120 días**	**vie 10/03/23**	**mié 9/08/23**		
375	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	2030,84	$ 7.708,00	$ 15.653.715,00	10 días	vie 28/07/23	mié 9/08/23	362;364;359;371	
376	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	44743,46	$ 1.898,00	$ 84.923.095,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	337CC	371
377	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE	KG	44743,46	$ 2.272,00	$ 101.657.150,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	337CC	371
378	20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS,	KG	1000	$ 1.841,00	$ 1.841.000,00	40 días	vie 10/03/23	sáb 29/04/23	337CC	371
379		**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN P**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.263.146,00**	**16 días**	**mié 29/11/23**	**mar 19/12/23**		
380		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	381FC+6 días
381		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	380FC+6 días	382FC+10 días
382		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	381FC+10 días	
383		**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SE**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.263.146,00**	**16 días**	**mié 29/11/23**	**mar 19/12/23**		
384		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	385FC+6 días
385		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	384FC+6 días	386FC+10 días
386		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	385FC+10 días	
387		**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A S**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.263.146,00**	**16 días**	**mié 29/11/23**	**mar 19/12/23**		
388		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	389FC+6 días
389		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	388FC+6 días	390FC+10 días
390		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	389FC+10 días	
391		**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B SI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.263.146,00**	**16 días**	**mié 29/11/23**	**mar 19/12/23**		
392		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	393FC+6 días
393		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	392FC+6 días	394FC+10 días
394		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	393FC+10 días	
395		**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.263.146,00**	**16 días**	**mié 29/11/23**	**mar 19/12/23**		
396		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	397FC+6 días
397		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	396FC+6 días	398FC+10 días
398		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	397FC+10 días	
399		**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE H**		**0**	**$ 0,00**	**$ 848.268.392,00**	**175 días**	**vie 17/02/23**	**sáb 23/09/23**		
400		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 17/02/23	vie 17/02/23	5FC+6 días	332FC+7 días;57FC+6 d
401	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 48.913.418,00**	**45 días**	**vie 24/02/23**	**vie 21/04/23**		
402	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.403.707,00**	**10 días**	**vie 24/02/23**	**mar 7/03/23**		
403	1.1.1	REPLANTEO	M2	565,94	$ 3.222,00	$ 1.823.459,00	7 días	mar 28/02/23	mar 7/03/23	400FC+8 días	406
404	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	4 días	vie 24/02/23	mar 28/02/23	400FC+5 días	
405	**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 42.542.737,00**	**35 días**	**mié 8/03/23**	**vie 21/04/23**		
406	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	M2	76,8	$ 30.664,00	$ 2.354.995,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	403	407CC;408CC;409CC;41
407	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	69,36	$ 24.791,00	$ 1.719.504,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
408	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	133,9	$ 8.916,00	$ 1.193.852,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
409	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	$ 14.008,00	$ 56.032,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
410	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	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
411	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	M2	270,38	$ 14.008,00	$ 3.787.483,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
412	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	UN	41	$ 14.890,00	$ 610.490,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
413	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	$ 16.887,00	$ 2.026.440,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
414	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,	M2	565,94	$ 29.215,00	$ 16.533.937,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	430;500CC
415	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	0	$ 18.112,00	$ 0,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
416	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	18	$ 8.634,00	$ 155.412,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
417	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	70	$ 8.921,00	$ 624.470,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
418	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	2	$ 140.804,00	$ 281.608,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
419	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	40	$ 5.062,00	$ 202.480,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
420	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	0	$ 6.882,00	$ 0,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
421	1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	430	$ 20.244,00	$ 8.704.920,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
422	1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	102	$ 16.194,00	$ 1.651.788,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	



CRONOGRAMA INICIAL DE OBRA

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8

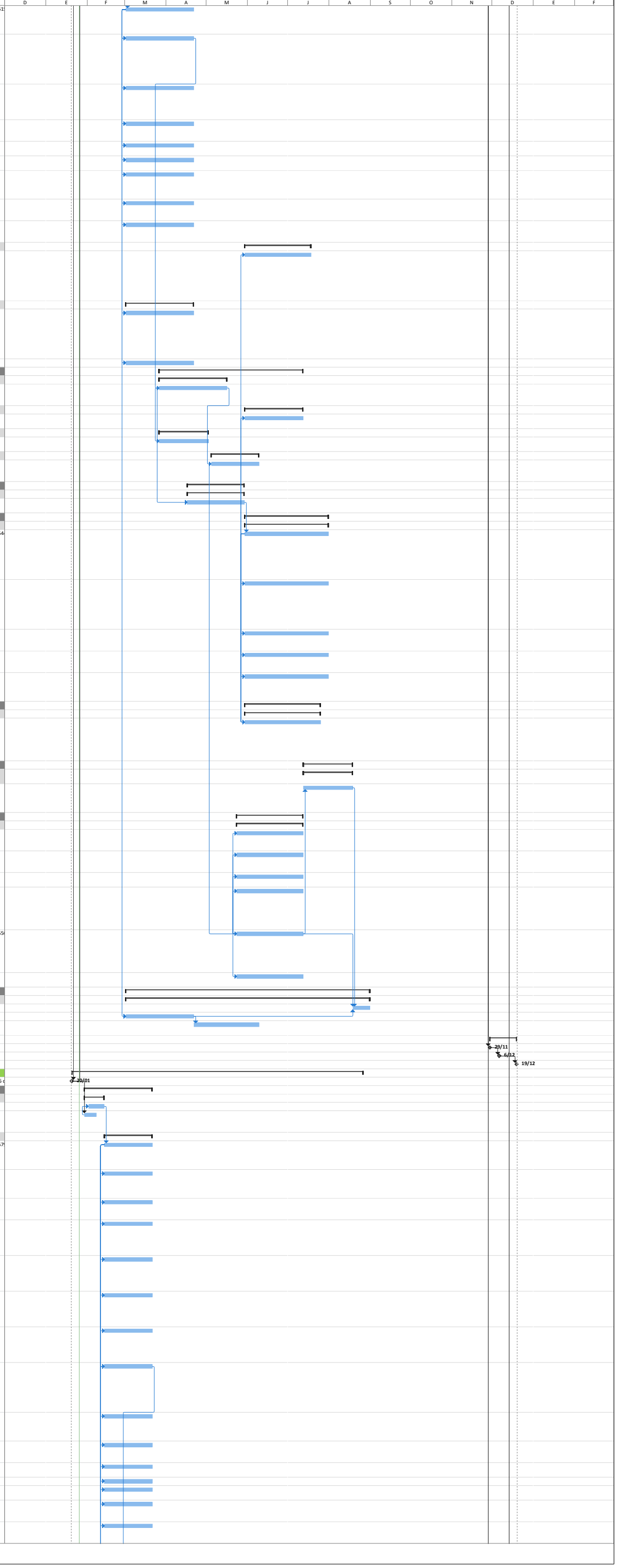
Id	Item	COLEGIO	Unidad	Cantidad	Valor unitario (AUI incluido)	Valor total	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
423	1.2.48	DESMONTE Y MONTAJE DE CABLE UTP Y SALIDAS DE VOZ Y DATOS EXISTENTES (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0	$ 5.405,00	$ 0,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
424	1.2.51	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	M2	24	$ 16.887,00	$ 405.288,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
425	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.966.974,00**	**35 días**	**mié 8/03/23**	**vie 21/04/23**		
426	1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISO	M	94	$ 13.327,00	$ 1.252.738,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	445
427	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	170,34	$ 4.193,00	$ 714.236,00	35 días	mié 8/03/23	vie 21/04/23	406CC	
428	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 149.943.754,00**	**50 días**	**sáb 22/04/23**	**vie 23/06/23**		
429	**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 21.259.921,00**	**40 días**	**sáb 22/04/23**	**vie 9/06/23**		
430	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE	M	230,34	$ 92.298,00	$ 21.259.921,00	40 días	sáb 22/04/23	vie 9/06/23	414	433;435FC-20 días;442CC;438CC+10 días
431	**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 18.379.863,00**	**30 días**	**jue 11/05/23**	**vie 16/06/23**		
432	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	18,1	$ 882.572,00	$ 15.974.553,00	10 días	jue 11/05/23	mar 23/05/23	440CC+5 días	
433	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	UN	10	$ 240.531,00	$ 2.405.310,00	5 días	sáb 10/06/23	vie 16/06/23	430	
434	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 110.303.970,00**	**30 días**	**mié 17/05/23**	**vie 23/06/23**		
435	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	6791,28	$ 16.242,00	$ 110.303.970,00	30 días	mié 17/05/23	vie 23/06/23	430FC-20 días	496FC-20 días
436	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCL**		**0**	**$ 0,00**	**$ 7.030.360,00**	**50 días**	**sáb 22/04/23**	**vie 23/06/23**		
437	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.739.520,00**	**40 días**	**vie 5/05/23**	**vie 23/06/23**		
438	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	280	$ 9.784,00	$ 2.739.520,00	40 días	vie 5/05/23	vie 23/06/23	430CC+10 días	440CC;483CC+15 días
439	**3.2**	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.711.920,00**	**40 días**	**vie 5/05/23**	**vie 23/06/23**		
440	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	$ 71.330,00	$ 1.711.920,00	40 días	vie 5/05/23	vie 23/06/23	438CC	432CC+5 días
441	**3.3**	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.578.920,00**	**40 días**	**sáb 22/04/23**	**vie 9/06/23**		
442	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	$ 21.491,00	$ 2.578.920,00	40 días	sáb 22/04/23	vie 9/06/23	430CC	
443	**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS,**		**0**	**$ 0,00**	**$ 22.083.994,00**	**35 días**	**sáb 22/04/23**	**sáb 3/06/23**		
444	**4.2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 16.053.402,00**	**35 días**	**sáb 22/04/23**	**sáb 3/06/23**		
445	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	86	$ 68.798,00	$ 5.916.628,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	426	446CC;447CC;448CC;44
446	4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	108	$ 33.343,00	$ 3.601.044,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
447	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	44	$ 63.687,00	$ 2.802.228,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
448	4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	104	$ 22.099,00	$ 2.298.296,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
449	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	6	$ 140.046,00	$ 840.276,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
450	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	6	$ 99.155,00	$ 594.930,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
451	**4.3**	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADE**		**0**	**$ 0,00**	**$ 4.488.340,00**	**35 días**	**sáb 22/04/23**	**sáb 3/06/23**		
452	4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 '' INCLUYE	M	96	$ 27.292,00	$ 2.620.032,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
453	4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 ''	UN	124	$ 15.067,00	$ 1.868.308,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
454	**4.8**	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.542.252,00**	**35 días**	**sáb 22/04/23**	**sáb 3/06/23**		
455	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3	$ 514.084,00	$ 1.542.252,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
456	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICAC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 36.601.356,00**	**35 días**	**sáb 22/04/23**	**sáb 3/06/23**		
457	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNIC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 36.601.356,00**	**35 días**	**sáb 22/04/23**	**sáb 3/06/23**		
458	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	UN	21	$ 144.994,00	$ 3.044.874,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
459	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	UN	75	$ 144.482,00	$ 10.836.150,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
460	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	192	$ 42.467,00	$ 8.153.664,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
461	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	$ 18.061,00	$ 3.467.712,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
462	5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	UN	66	$ 168.166,00	$ 11.098.956,00	35 días	sáb 22/04/23	sáb 3/06/23	445CC	
463	**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**		**0**	**$ 0,00**	**$ 12.225.464,00**	**50 días**	**sáb 17/06/23**	**vie 18/08/23**		
464	**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDAI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 2.697.986,00**	**35 días**	**sáb 17/06/23**	**lun 31/07/23**		
465	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	35 días	sáb 17/06/23	lun 31/07/23	496CC+15 días	467CC+10 días
466	**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDAI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 9.527.478,00**	**40 días**	**vie 30/06/23**	**vie 18/08/23**		
467	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	40 días	vie 30/06/23	vie 18/08/23	465CC+10 días	468CC;471FC-15 días;477CC+10 días
468	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	40 días	vie 30/06/23	vie 18/08/23	467CC	
469	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 255.045.175,00**	**30 días**	**mar 1/08/23**	**mié 6/09/23**		
470	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (T**		**0**	**$ 0,00**	**$ 157.663.222,00**	**30 días**	**mar 1/08/23**	**mié 6/09/23**		
471	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	M2	270,38	$ 246.574,00	$ 66.668.678,00	30 días	mar 1/08/23	mié 6/09/23	467FC-15 días	472CC;474CC;503CC;50
472	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO,	M2	84,78	$ 1.073.302,00	$ 90.994.544,00	30 días	mar 1/08/23	mié 6/09/23	471CC	488
473	**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 97.381.953,00**	**30 días**	**mar 1/08/23**	**mié 6/09/23**		
474	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	M2	270,38	$ 360.167,00	$ 97.381.953,00	30 días	mar 1/08/23	mié 6/09/23	471CC	
475	**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 33.772.870,00**	**30 días**	**jue 13/07/23**	**vie 18/08/23**		
476	**11.1**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 33.772.870,00**	**30 días**	**jue 13/07/23**	**vie 18/08/23**		
477	11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO	UN	11	$ 645.291,00	$ 7.098.201,00	30 días	jue 13/07/23	vie 18/08/23	467CC+10 días	499;478CC;479CC;480C
478	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	$ 878.674,00	$ 21.088.176,00	30 días	jue 13/07/23	vie 18/08/23	477CC	
479	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	5	$ 693.298,00	$ 3.466.490,00	30 días	jue 13/07/23	vie 18/08/23	477CC	
480	11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	1	$ 2.120.003,00	$ 2.120.003,00	30 días	jue 13/07/23	vie 18/08/23	477CC	
481	**13**	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES I**		**0**	**$ 0,00**	**$ 49.410.020,00**	**90 días**	**mié 24/05/23**	**mar 12/09/23**		
482	**13.1**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS A**		**0**	**$ 0,00**	**$ 6.629.891,00**	**45 días**	**mié 24/05/23**	**mar 18/07/23**		
483	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	168,14	$ 33.591,00	$ 5.647.991,00	40 días	mié 24/05/23	mié 12/07/23	438CC+15 días	484CC+5 días;486CC+5 días
484	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS	M2	34,24	$ 28.677,00	$ 981.900,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	483CC+5 días	
485	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 33.235.510,00**	**40 días**	**mar 30/05/23**	**mar 18/07/23**		
486	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	1870	$ 17.773,00	$ 33.235.510,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	483CC+5 días	
487	**13.4**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 9.544.619,00**	**5 días**	**jue 7/09/23**	**mar 12/09/23**		
488	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	433	$ 22.043,00	$ 9.544.619,00	5 días	jue 7/09/23	mar 12/09/23	472	499
489	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 191.980.724,00**	**40 días**	**mar 30/05/23**	**mar 18/07/23**		
490	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 191.980.724,00**	**40 días**	**mar 30/05/23**	**mar 18/07/23**		
491	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	73,35	$ 69.142,00	$ 5.071.566,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	496CC	
492	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	182	$ 63.665,00	$ 11.587.030,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	496CC	
493	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	45,6	$ 58.194,00	$ 2.653.646,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	496CC	
494	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	M2	54,85	$ 136.173,00	$ 7.469.089,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	496CC	
495	17.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE	M	57,95	$ 91.884,00	$ 5.324.678,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	496CC	
496	17.1.2	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	M2	638,86	$ 250.250,00	$ 159.874.715,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	435FC-20 días	491CC;492CC;493CC;49 días
497	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 41.261.257,00**	**160 días**	**mié 8/03/23**	**sáb 23/09/23**		
498	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 41.261.257,00**	**160 días**	**mié 8/03/23**	**sáb 23/09/23**		
499	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	652,58	$ 7.708,00	$ 5.030.087,00	10 días	mié 13/09/23	sáb 23/09/23	503;471;488;477;	
500	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	8688,53	$ 1.898,00	$ 16.490.830,00	40 días	mié 8/03/23	jue 27/04/23	414CC	501CC
501	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE	KG	8688,53	$ 2.272,00	$ 19.740.340,00	40 días	mié 8/03/23	jue 27/04/23	500CC	
502	**NP**	**NO PREVISTOS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**30 días**	**mar 1/08/23**	**mié 6/09/23**		
503	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA POR M2 EN ALUMINIO, MARCO A LA VISTA PERFILERIA TIPO ALUMINA O SIMILAR, CON VIDRIO 3+3, INCLUYE PERSIANA SUPERIOR DE 60 CM, VIDRIO INTERMEDIO TRASLUCIDO Y VIDRIO	M2	450	$ 855.000,00	$ 0,00	30 días	mar 1/08/23	mié 6/09/23	471CC	499
504	NP	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	M2	250	$ 1.835.000,00	$ 0,00	30 días	mar 1/08/23	mié 6/09/23	471CC	
505		**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE I**		**0**	**$ 0,00**	**$ 917.011.192,00**	**167 días**	**vie 3/02/23**	**jue 31/08/23**		
506		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 3/02/23	vie 3/02/23	328FC+6 días	510FC+7 días;5FC+6 día
507	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 62.172.933,00**	**125 días**	**lun 13/02/23**	**mar 18/07/23**		
508	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 6.741.721,00**	**15 días**	**lun 13/02/23**	**mié 1/03/23**		
509	1.1.1	REPLANTEO	M2	988,43	$ 3.222,00	$ 3.184.721,00	10 días	sáb 18/02/23	mié 1/03/23	510CC+5 días	512
510	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	100	$ 35.570,00	$ 3.557.000,00	8 días	lun 13/02/23	mar 21/02/23	506FC+7 días	509CC+5 días
511	**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 47.259.944,00**	**40 días**	**jue 2/03/23**	**vie 21/04/23**		



CRONOGRAMA INICIAL DE OBRA

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8

Id	Ítem	COLEGIO	Unid	Cantidad	Valor unitario (AUI incluido)	Valor total	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
512	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	17,4	$ 24.791,00	$ 431.363,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	509	513CC;514CC;517CC;51
513	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,	M2	1262,46	$ 29.215,00	$ 36.882.769,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	528FC-20 días;562CC
514	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	M2	78,51	$ 22.764,00	$ 1.787.202,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
515	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	196	$ 8.634,00	$ 1.692.264,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
516	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	126	$ 8.921,00	$ 1.124.046,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
517	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	110	$ 5.062,00	$ 556.820,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
518	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	60	$ 6.882,00	$ 412.920,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
519	1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120	$ 20.244,00	$ 2.429.280,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
520	1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120	$ 16.194,00	$ 1.943.280,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
521	**1.3**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 6.486.228,00**	**40 días**	**mar 30/05/23**	**mar 18/07/23**		
522	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	M2	54,12	$ 119.849,00	$ 6.486.228,00	40 días	mar 30/05/23	mar 18/07/23	547CC	
523	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.685.040,00**	**40 días**	**jue 2/03/23**	**vie 21/04/23**		
524	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	M	120	$ 13.327,00	$ 1.599.240,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
525	1.4.4	CORTE DE LADRILLO	UN	200	$ 429,00	$ 85.800,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	512CC	
526	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.941.775,00**	**85 días**	**lun 27/03/23**	**mié 12/07/23**		
527	**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 5.999.370,00**	**40 días**	**lun 27/03/23**	**mar 16/05/23**		
528	2.2.10	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M	65	$ 92.298,00	$ 5.999.370,00	40 días	lun 27/03/23	mar 16/05/23	513FC-20 días	534FC-10 días;532CC;537CC+15 días
529	**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.202.655,00**	**35 días**	**mar 30/05/23**	**mié 12/07/23**		
530	2.3.24	SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE.	UN	5	$ 240.531,00	$ 1.202.655,00	35 días	mar 30/05/23	mié 12/07/23	547CC	
531	**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 79.520.000,00**	**28 días**	**lun 27/03/23**	**mar 2/05/23**		
532	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	10000	$ 7.952,00	$ 79.520.000,00	28 días	lun 27/03/23	mar 2/05/23	528CC	
533	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 293.219.750,00**	**30 días**	**vie 5/05/23**	**vie 9/06/23**		
534	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	18053,18	$ 16.242,00	$ 293.219.750,00	30 días	vie 5/05/23	vie 9/06/23	528FC-10 días	557CC+15 días
535	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCL**		**0**	**$ 0,00**	**$ 489.200,00**	**35 días**	**lun 17/04/23**	**lun 29/05/23**		
536	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 489.200,00**	**35 días**	**lun 17/04/23**	**lun 29/05/23**		
537	3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	50	$ 9.784,00	$ 489.200,00	35 días	lun 17/04/23	lun 29/05/23	528CC+15 días	540
538	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICAC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 48.055.360,00**	**50 días**	**mar 30/05/23**	**lun 31/07/23**		
539	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNIC.**		**0**	**$ 0,00**	**$ 48.055.360,00**	**50 días**	**mar 30/05/23**	**lun 31/07/23**		
540	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	UN	50	$ 144.994,00	$ 7.249.700,00	50 días	mar 30/05/23	lun 31/07/23	537	541CC;542CC;543CC;54
541	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	UN	50	$ 144.482,00	$ 7.224.100,00	50 días	mar 30/05/23	lun 31/07/23	540CC	
542	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	100	$ 42.467,00	$ 4.246.700,00	50 días	mar 30/05/23	lun 31/07/23	540CC	
543	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	600	$ 18.061,00	$ 10.836.600,00	50 días	mar 30/05/23	lun 31/07/23	540CC	
544	5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	UN	110	$ 168.166,00	$ 18.498.260,00	50 días	mar 30/05/23	lun 31/07/23	540CC	
545	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 10.771.453,00**	**45 días**	**mar 30/05/23**	**mar 25/07/23**		
546	**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 10.771.453,00**	**45 días**	**mar 30/05/23**	**mar 25/07/23**		
547	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	M2	17,28	$ 623.348,00	$ 10.771.453,00	45 días	mar 30/05/23	mar 25/07/23	540CC	522CC;530CC
548	**14**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 11.143.866,00**	**30 días**	**jue 13/07/23**	**vie 18/08/23**		
549	**14.1**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 11.143.866,00**	**30 días**	**jue 13/07/23**	**vie 18/08/23**		
550	14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2	78,51	$ 141.942,00	$ 11.143.866,00	30 días	jue 13/07/23	vie 18/08/23	557	561
551	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 322.233.571,00**	**40 días**	**mié 24/05/23**	**mié 12/07/23**		
552	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 322.233.571,00**	**40 días**	**mié 24/05/23**	**mié 12/07/23**		
553	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	160	$ 46.709,00	$ 7.473.440,00	40 días	mié 24/05/23	mié 12/07/23	557CC	
554	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	126	$ 69.142,00	$ 8.711.892,00	40 días	mié 24/05/23	mié 12/07/23	557CC	
555	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	80	$ 63.665,00	$ 5.093.200,00	40 días	mié 24/05/23	mié 12/07/23	557CC	
556	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	M2	193,2	$ 136.173,00	$ 26.308.624,00	40 días	mié 24/05/23	mié 12/07/23	557CC	
557	17.1.2	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	M2	1030,62	$ 250.250,00	$ 257.912.655,00	40 días	mié 24/05/23	mié 12/07/23	534CC+15 días	553CC;554CC;555CC;55
558	17.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR	M	160	$ 104.586,00	$ 16.733.760,00	40 días	mié 24/05/23	mié 12/07/23	557CC	
559	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 82.203.034,00**	**145 días**	**jue 2/03/23**	**jue 31/08/23**		
560	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 82.203.034,00**	**145 días**	**jue 2/03/23**	**jue 31/08/23**		
561	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1186,12	$ 7.708,00	$ 9.142.582,00	10 días	sáb 19/08/23	jue 31/08/23	562;550;557	
562	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	17520,49	$ 1.898,00	$ 33.253.894,00	40 días	jue 2/03/23	vie 21/04/23	513CC	561;563
563	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE	KG	17520,49	$ 2.272,00	$ 39.806.558,00	40 días	sáb 22/04/23	vie 9/06/23	562	
564		**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA M**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.263.146,00**	**16 días**	**mié 29/11/23**	**mar 19/12/23**		
565		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	566FC+6 días
566		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	565FC+6 días	567FC+10 días
567		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.146,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	566FC+10 días	
568		**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.032.356.599,00**	**175 días**	**vie 20/01/23**	**sáb 26/08/23**		
569		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	vie 20/01/23	vie 20/01/23	2FC+1 día	573FC+7 días;328FC+6 d
570	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 69.416.179,00**	**43 días**	**lun 30/01/23**	**mar 21/03/23**		
571	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 10.003.551,00**	**13 días**	**lun 30/01/23**	**lun 13/02/23**		
572	1.1.1	REPLANTEO	M2	863,7	$ 3.222,00	$ 2.782.841,00	10 días	jue 2/02/23	lun 13/02/23	573CC+3 días	575
573	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	203	$ 35.570,00	$ 7.220.710,00	8 días	lun 30/01/23	mar 7/02/23	569FC+7 días	572CC+3 días
574	**1,2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 53.929.686,00**	**30 días**	**mar 14/02/23**	**mar 21/03/23**		
575	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	M2	132,48	$ 30.664,00	$ 4.062.367,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	572	576CC;577CC;578CC;57
576	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	61,43	$ 24.791,00	$ 1.522.911,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
577	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	208,95	$ 8.916,00	$ 1.862.998,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
578	1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	39	$ 14.008,00	$ 546.312,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
579	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	73,71	$ 26.351,00	$ 1.942.332,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
580	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	UN	48	$ 14.890,00	$ 714.720,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
581	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	100	$ 16.887,00	$ 1.688.700,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
582	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,	M2	863,7	$ 29.215,00	$ 25.232.996,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	596FC-15 días;667CC;668CC
583	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M2	12,96	$ 18.112,00	$ 234.732,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
584	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS,	UN	96	$ 8.634,00	$ 828.864,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
585	1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	130	$ 8.921,00	$ 1.159.730,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
586	1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN	3	$ 140.804,00	$ 422.412,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
587	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	96	$ 5.062,00	$ 485.952,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
588	1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	363	$ 20.244,00	$ 7.348.572,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
589	1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	342	$ 16.194,00	$ 5.538.348,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	



CRONOGRAMA INICIAL DE OBRA

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO GRUPO 8

Id	Item	COLEGIO	Unid	Cantidad	Valor unitario (AUI incluido)	Valor total	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
590	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	M2	20	$ 16.887,00	$ 337.740,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
591	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 5.482.942,00**	**30 días**	**mar 14/02/23**	**mar 21/03/23**		
592	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	M	285	$ 13.327,00	$ 3.798.195,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	611;612;613;614;615;6
593	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	401,8	$ 4.193,00	$ 1.684.747,00	30 días	mar 14/02/23	mar 21/03/23	575CC	
594	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLU**		**0**	**$ 0,00**	**$ 224.844.896,00**	**55 días**	**vie 3/03/23**	**jue 11/05/23**		
595	**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 36.217.735,00**	**35 días**	**vie 3/03/23**	**lun 17/04/23**		
596	2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE	M	392,4	$ 92.298,00	$ 36.217.735,00	35 días	vie 3/03/23	lun 17/04/23	582FC-15 días	601FC-20 días;604CC+15 días;598CC+15
597	**2.3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 20.288.576,00**	**15 días**	**mié 22/03/23**	**mar 11/04/23**		
598	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	18,9	$ 882.572,00	$ 16.680.611,00	15 días	mié 22/03/23	mar 11/04/23	596CC+15 días	
599	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	UN	15	$ 240.531,00	$ 3.607.965,00	8 días	mié 22/03/23	jue 30/03/23	596CC+15 días	
600	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 168.338.585,00**	**40 días**	**mié 22/03/23**	**jue 11/05/23**		
601	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	10364,4	$ 16.242,00	$ 168.338.585,00	40 días	mié 22/03/23	jue 11/05/23	596FC-20 días	663FC-25 días
602	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCL**		**0**	**$ 0,00**	**$ 5.794.290,00**	**20 días**	**mar 21/03/23**	**lun 17/04/23**		
603	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**0 días**	**mar 21/03/23**	**mar 21/03/23**		
604	3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2	0	$ 46.298,00	$ 0,00	0 días	mar 21/03/23	mar 21/03/23	596CC+15 días	
605	**3.2**	**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.925.910,00**	**15 días**	**mié 22/03/23**	**mar 11/04/23**		
606	3.2.2	POYOS E = 0.10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)	M	27	$ 71.330,00	$ 1.925.910,00	15 días	mié 22/03/23	mar 11/04/23	596CC+15 días	
607	**3.3**	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 3.868.380,00**	**20 días**	**mié 22/03/23**	**lun 17/04/23**		
608	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	180	$ 21.491,00	$ 3.868.380,00	20 días	mié 22/03/23	lun 17/04/23	596CC+15 días	
609	**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS,**		**0**	**$ 0,00**	**$ 20.398.656,00**	**60 días**	**mié 22/03/23**	**lun 5/06/23**		
610	**4.2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES IN**		**0**	**$ 0,00**	**$ 17.021.028,00**	**60 días**	**mié 22/03/23**	**lun 5/06/23**		
611	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	96	$ 68.798,00	$ 6.604.608,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
612	4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	84	$ 33.343,00	$ 2.800.812,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
613	4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M	54	$ 63.687,00	$ 3.439.098,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
614	4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN	48	$ 22.099,00	$ 1.060.752,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
615	4.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN	18	$ 140.046,00	$ 2.520.828,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
616	4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN	6	$ 99.155,00	$ 594.930,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
617	**4.3**	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADE**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.835.376,00**	**60 días**	**mié 22/03/23**	**lun 5/06/23**		
618	4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 '' INCLUYE	M	54	$ 27.292,00	$ 1.473.768,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
619	4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 ''	UN	24	$ 15.067,00	$ 361.608,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
620	**4.8**	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 1.542.252,00**	**60 días**	**mié 22/03/23**	**lun 5/06/23**		
621	4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	3	$ 514.084,00	$ 1.542.252,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
622	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICAC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 76.997.088,00**	**60 días**	**mié 22/03/23**	**lun 5/06/23**		
623	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNIC**		**0**	**$ 0,00**	**$ 76.997.088,00**	**60 días**	**mié 22/03/23**	**lun 5/06/23**		
624	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	UN	33	$ 144.994,00	$ 4.784.802,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
625	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	UN	75	$ 144.482,00	$ 10.836.150,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
626	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES,	M	468	$ 42.467,00	$ 19.874.556,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
627	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	1404	$ 18.061,00	$ 25.357.644,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
628	5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	UN	96	$ 168.166,00	$ 16.143.936,00	60 días	mié 22/03/23	lun 5/06/23	592	
629	**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**		**0**	**$ 0,00**	**$ 35.194.702,00**	**55 días**	**vie 12/05/23**	**mié 19/07/23**		
630	**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 5.831.770,00**	**30 días**	**vie 12/05/23**	**sáb 17/06/23**		
631	7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	132,48	$ 44.020,00	$ 5.831.770,00	30 días	vie 12/05/23	sáb 17/06/23	663FC-15 días	633CC+15 días
632	**7.2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 29.362.932,00**	**40 días**	**mié 31/05/23**	**mié 19/07/23**		
633	7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	132,48	$ 151.381,00	$ 20.054.955,00	40 días	mié 31/05/23	mié 19/07/23	631CC+15 días	634CC;635CC;638CC;64 días
634	7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	11,4	$ 61.112,00	$ 696.677,00	40 días	mié 31/05/23	mié 19/07/23	633CC	
635	7.2.6	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	121,98	$ 70.596,00	$ 8.611.300,00	40 días	mié 31/05/23	mié 19/07/23	633CC	
636	**8**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES**		**0**	**$ 0,00**	**$ 15.593.534,00**	**40 días**	**mié 31/05/23**	**mié 19/07/23**		
637	**8.1**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 15.593.534,00**	**40 días**	**mié 31/05/23**	**mié 19/07/23**		
638	8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O	M2	222,52	$ 70.077,00	$ 15.593.534,00	40 días	mié 31/05/23	mié 19/07/23	633CC	644FC-20 días
639	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDA**		**0**	**$ 0,00**	**$ 95.556.077,00**	**30 días**	**sáb 8/07/23**	**lun 14/08/23**		
640	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (T**		**0**	**$ 0,00**	**$ 95.556.077,00**	**30 días**	**sáb 8/07/23**	**lun 14/08/23**		
641	12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	89,03	$ 1.073.302,00	$ 95.556.077,00	30 días	sáb 8/07/23	lun 14/08/23	633FC-10 días	655FC-10 días
642	**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 69.914.323,00**	**30 días**	**lun 26/06/23**	**mar 1/08/23**		
643	**11.1**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 69.914.323,00**	**30 días**	**lun 26/06/23**	**mar 1/08/23**		
644	11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO	UN	39	$ 645.291,00	$ 25.166.349,00	30 días	lun 26/06/23	mar 1/08/23	638FC-20 días	645CC;646CC;647CC
645	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	39	$ 878.674,00	$ 34.268.286,00	30 días	lun 26/06/23	mar 1/08/23	644CC	
646	11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	9	$ 693.298,00	$ 6.239.682,00	30 días	lun 26/06/23	mar 1/08/23	644CC	
647	11.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)	UN	2	$ 2.120.003,00	$ 4.240.006,00	30 días	lun 26/06/23	mar 1/08/23	644CC	
648	**13**	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES I**		**0**	**$ 0,00**	**$ 30.931.003,00**	**115 días**	**mié 22/03/23**	**lun 14/08/23**		
649	**13.1**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 10.843.621,00**	**50 días**	**mié 22/03/23**	**mié 24/05/23**		
650	13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	213,47	$ 33.591,00	$ 7.170.671,00	50 días	mié 22/03/23	mié 24/05/23	596CC+15 días	
651	13.2.7	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS	M2	128,08	$ 28.677,00	$ 3.672.950,00	50 días	mié 22/03/23	mié 24/05/23	596CC+15 días	
652	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**0**	**$ 0,00**	**$ 14.929.320,00**	**50 días**	**mié 22/03/23**	**mié 24/05/23**		
653	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	840	$ 17.773,00	$ 14.929.320,00	50 días	mié 22/03/23	mié 24/05/23	596CC+15 días	666
654	**13.4**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**		**0**	**$ 0,00**	**$ 5.158.062,00**	**10 días**	**mié 2/08/23**	**lun 14/08/23**		
655	13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	234	$ 22.043,00	$ 5.158.062,00	10 días	mié 2/08/23	lun 14/08/23	641FC-10 días	666
656	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 317.499.859,00**	**40 días**	**mié 12/04/23**	**mar 30/05/23**		
657	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TOD**		**0**	**$ 0,00**	**$ 317.499.859,00**	**40 días**	**mié 12/04/23**	**mar 30/05/23**		
658	17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	66,9	$ 46.709,00	$ 3.124.832,00	40 días	mié 12/04/23	mar 30/05/23	663CC	
659	17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	178,4	$ 69.142,00	$ 12.334.933,00	40 días	mié 12/04/23	mar 30/05/23	663CC	
660	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	224	$ 63.665,00	$ 14.260.960,00	40 días	mié 12/04/23	mar 30/05/23	663CC	
661	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	177,4	$ 58.194,00	$ 10.323.616,00	40 días	mié 12/04/23	mar 30/05/23	663CC	
662	17.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE	M	79,7	$ 91.884,00	$ 7.323.155,00	40 días	mié 12/04/23	mar 30/05/23	663CC	
663	17.1.2	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	M2	1079,45	$ 250.250,00	$ 270.132.363,00	40 días	mié 12/04/23	mar 30/05/23	601FC-25 días	666;658CC;659CC;660C días
664	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVI**		**0**	**$ 0,00**	**$ 70.215.992,00**	**155 días**	**mar 14/02/23**	**sáb 26/08/23**		
665	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACT**		**0**	**$ 0,00**	**$ 70.215.992,00**	**155 días**	**mar 14/02/23**	**sáb 26/08/23**		
666	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	1166,1	$ 7.708,00	$ 8.988.299,00	10 días	mar 15/08/23	sáb 26/08/23	653;655;663	
667	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	14682,9	$ 1.898,00	$ 27.868.144,00	50 días	mar 14/02/23	lun 17/04/23	582CC	
668	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE	KG	14682,9	$ 2.272,00	$ 33.359.549,00	50 días	mar 14/02/23	lun 17/04/23	582CC	
669		**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**		**0**	**$ 0,00**	**$ 379.263.151,00**	**16 días**	**mié 29/11/23**	**mar 19/12/23**		
670		Priorizacion de la necesidad		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 29/11/23	mié 29/11/23	2FC+254 días	671FC+6 días
671		Aprobacion de presupuesto por parte de SED		0	$ 0,00	$ 0,00	0 días	mié 6/12/23	mié 6/12/23	670FC+6 días	672FC+10 días
672		Ejecucion de obras		0	$ 0,00	$ 379.263.151,00	0 días	mar 19/12/23	mar 19/12/23	671FC+10 días	
673		**ATENCION DE EMERGENCIAS**		**0**	**$ 0,00**	**$ 862.485.928,00**	**5 días**	**jue 14/12/23**	**mar 19/12/23**	**2FC+265 días**	



Bogotá D.C., 1 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_028

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 Hoja de Vida Residente de Obra

Cordial Saludo,

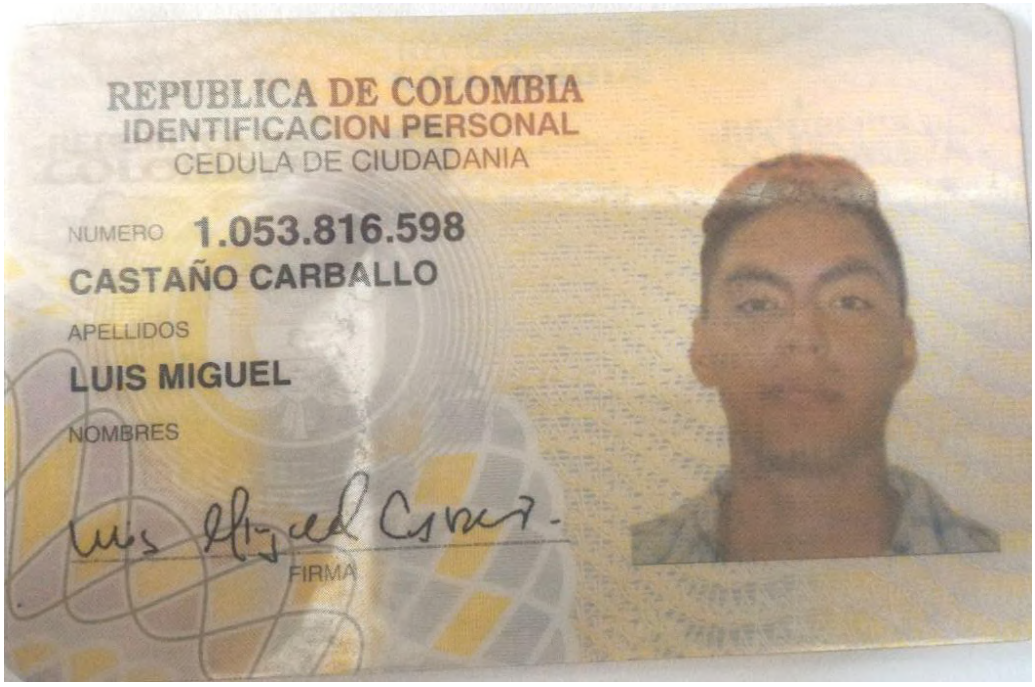
Por medio de la presente se entrega la hoja de vida del ingeniero civil LUIS MIGUEL CASTAÑO CARBALLO, identificado con C.C. 1.053.816.598 de Manizales y tarjeta profesional No 17202-302796, para ocupar el puesto dentro del personal minino requerido de Residente de Obra.

Agradecemos la atención y pronta aprobación,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Hoja de Vida
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.053.816.598
CASTAÑO CARBALLO
APELLIDOS
LUIS MIGUEL
NOMBRES
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 12-FEB-1992
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.92
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
16-FEB-2010 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-0900100-00755085-M-1053816598-20151010
0046900047A 1
4783611463

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



MATRÍCULA PROFESIONAL No.

17202-302796 CLD

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **07/05/2015**

LUIS MIGUEL
CASTAÑO CARBALLO
C.C. 1053816598
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Identificación Plástica S.A. 140431-2/03-14

Este es un documento público expedido en virtud de la Ley 842 de 2003, que autoriza a su titular para ejercer como Ingeniero en todo el Territorio Nacional.

En caso de extravío debe ser remitida al COPNIA

Calle 78 No. 9 - 57 Oficina 1301 Tel: 636 5364 Bogotá D.C.
01 8000 116590

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniero Civil

A

El Notario Treinta y Siete de Bogotá D.C., DA FE que, esta reproducción fotostática corresponde exactamente al documento original que tuvo a la vista.
30 SEP 2017
KATTY ROJAS G.
NOTARIA ENCARGADA
Bogotá D.C. - Colombia

Luis Miguel Castaño Carballo

C.C. 1.053.816.598 de Manizales

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO, Y PREVIO AL JURAMENTO DE RIGOR, OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Manizales, a los 26 días del mes de marzo de 2015

DECANATURA DE FACULTAD

RECTORÍA

SECRETARÍA GENERAL

REGISTRO No. 3500, Folio 34 del Libro de Diplomas No. 5

DE LA SEDE DE Manizales FACULTAD DE Ingeniería y Arquitectura

0145581

Scanned by CamScanner

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE

Ingeniería y Arquitectura

ACTA DE GRADO NÚMERO 3447

El consejo de Facultad en su sesión del día 27 de enero de 2015 - Acta No. 02

CONSIDERANDO QUE

Luis Miguel Castaño Carballo

C.C. 1.053.816.598 de Manizales

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Ingeniero Civil

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número **145581** *consignado en el Registro No.* **3500, Folio 34 del Libro No. 5**
En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de **Manizales, a los 27 días del mes de enero de 2015**

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

Scanned by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

TENIENDO EN CUENTA QUE

Luis Miguel Castaño Carballo

C.C. 1.053.816.598 de Manizales

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Especialista en Vías y Transporte

EN LA CIUDAD DE Manizales, a los 31 días del mes de marzo de 2016

El Notario Treinta y Siete de Bogotá D.C., DA FE que, esta reproducción fotostática corresponde exactamente al documento original que tuvo a la vista.
30 SEP 2017
KATTY ROJAS G.
NOTARIA ENCARGADA
Bogotá D.C. - Colombia

DECANATURA DE FACULTAD

RECTORÍA

SECRETARÍA GENERAL

REGISTRO No. 1176, Folio 79 del Libro de Diplomas No. 2

DE LA SEDE DE Manizales FACULTAD DE Ingeniería y Arquitectura

43679

Scanned by CamScanner

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MANIZALES

FACULTAD DE

Ingeniería y Arquitectura

ACTA DE GRADO NÚMERO 1175

El consejo de Facultad en su sesión del día 09 de febrero de 2016 - Acta No. 4

CONSIDERANDO QUE

Luis Miguel Castaño Carballo

C.C. 1.053.816.598 de Manizales

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Especialista en Vias y Transporte

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 43679 *consignado en el Registro No.* 1176, Folio 79 del Libro No. 2

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Manizales, a los 09 días del mes de febrero de 2016

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

Scanned by CamScanner

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

BOGOTÁ D.C.
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Consejo Superior y el Rector de la Universidad de los Andes
con las debidas autorizaciones legales y teniendo en cuenta que

Luis Miguel Castaño Carballo

C. C. 1.053.816.598

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorgan, con los derechos y obligaciones correspondientes, el diploma de

Magíster en Ingeniería Civil

El Presidente del Consejo Superior	El Rector	La Decana de la Facultad	La Secretaria General

Bogotá D.C., 16 de abril de 2021
REGISTRADO: LIBRO 17 FOLIO 81

Fecha de Envio: 16-abril-2021
https://vericerti.uniandes.edu.co
Codigo de Verificacion: 7B8F2-66F83-0FFD9

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación.
Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo 1964.
Reconocimiento personeria jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.

LA SUSCRITA DIRECTORA DE LA OFICINA DE ADMISIONES Y REGISTRO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
RECONOCIMIENTO COMO UNIVERSIDAD: DECRETO 1297 DEL 30 DE MAYO DE 1964
RECONOCIMIENTO PERSONERÍA JURÍDICA: RESOLUCIÓN No. 28 DEL 23 DE FEBRERO DE 1949 MINJUSTICIA
NIT 860.007.386-1

Expide copia de lo pertinente de la siguiente Acta de Grado:

Acta de Grado No. 216 Libro 17 -Folio 81 del 16 de abril de 2021

En Bogotá, a 16 de abril de 2021, se reunieron de manera virtual y con la autorización del Consejo de las Facultades de Administración, Arquitectura y Diseño, Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias Sociales, Derecho, Economía, Educación, Ingeniería, Medicina, Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Desarrollo – Cider y Escuela de Gobierno, para otorgar el título correspondiente a los siguientes graduandos que cumplieron con los requisitos reglamentarios exigidos por la Universidad. Para constancia firma el doctor ALEJANDRO GAVIRIA URIBE, Rector de la Universidad; la doctora RAQUEL BERNAL SALAZAR, Vicerrectora Académica; la doctora VENETA STEFANOVA ANDONOVA ZULETA, Decana de la Facultad de Administración; el doctor RAFAEL HERNANDO BARRAGAN ROMERO, Decano de la Facultad de Arquitectura y Diseño; la doctora PATRICIA ZALAMEA FAJARDO, Decana de la Facultad de Artes y Humanidades; el doctor CARLOS DANIEL CADENA ORDOÑEZ, Decano de la Facultad de Ciencias; el doctor MAURICIO NIETO OLARTE, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales; la doctora ELEONORA LOZANO RODRIGUEZ, Decana de la Facultad de Derecho; la doctora MARCELA ESLAVA MEJIA, Decana de la Facultad de Economía; el doctor EDUARDO ESCALLON LARGACHA, Decano de la Facultad de Educación; la doctora RUBBY CASALLAS GUTIERREZ, Decana de la Facultad de Ingeniería; la doctora NATALIA MEJIA GAVIRIA, Decana de la Facultad de Medicina; la doctora NATHALIA FRANCO BORRERO, Directora del Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Desarrollo – Cider; la doctora MARIA MARGARITA ZULETA GONZALEZ, Directora de la Escuela de Gobierno; la doctora MARIA TERESA TOBON RUBIO, Secretaria General; la doctora CLAUDIA MARGARITA MEZA BOTERO, Directora de Admisiones y Registro y la doctora JUANA MARGARITA LOPERA DONCEL, Jefe de Registro.

"(…)*MAGÍSTER EN INGENIERÍA CIVIL*****

REGISTRADO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION DE LA EDUCACION SUPERIOR - SNIES – BAJO EL CODIGO 1578

87862. Luis Miguel Castaño Carballo C. C. 1.053.816.598 (…).

FIRMADA
ALEJANDRO GAVIRIA URIBE - Rector
MARIA TERESA TOBON RUBIO - Secretaria General (…)"

CLAUDIA MARGARITA MEZA BOTERO
Directora
Oficina de Admisiones y Registro

Fecha de Envío: 2021-04-09
https://vericerti.uniandes.edu.co
Codigo Verificacion: B1610-0917A-34939

LA SUSCRITA JEFE DE LA OFICINA DE REGISTRO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
RECONOCIMIENTO COMO UNIVERSIDAD: DECRETO 1297 DEL 30 DE MAYO DE 1964
RECONOCIMIENTO PERSONERÍA JURÍDICA: RESOLUCIÓN 28 DEL 23 DE FEBRERO DE 1949 MINJUSTICIA
NIT. 860.007.386-1

C E R T I F I C A:

Que el señor LUIS MIGUEL CASTAÑO CARBALLO, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.053.816.598, recibió el título de MAGÍSTER EN INGENIERÍA CIVIL el 16 de abril del año 2021, de acuerdo al acta 216 libro 17 folio 81 de la misma fecha. El estudiante cursó su programa de maestría con el énfasis en INGENIERÍA Y GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN. ESTA CONSTANCIA SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO.

FIRMADO DIGITALMENTE POR:
JUANA MARGARITA LOPERA DONCEL
Jefe
Oficina de Registro

Bogotá, julio 21 de 2021
M.Peña

¿Qué es un Certificado Digital?

Es un método que asocia la identidad de una persona o empresa, con un mensaje o documento electrónico, para garantizar la autenticidad del emisor, el no repudio del origen y la integridad del contenido. Los documentos y las comunicaciones firmados digitalmente tienen el mismo valor y la eficacia probatoria de su equivalente firmado en manuscrito. Si desea confirmación adicional, por favor escríbanos a verificaciones.ayr@uniandes.edu.co

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2021-921811

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que LUIS MIGUEL CASTAÑO CARBALLO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1053816598, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 17202-302796 desde el 07 de Mayo de 2015, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 535.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los dieciocho (18) días del mes de Agosto del año dos mil veintiuno (2021).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

A QUIEN PUEDA INTERESAR

El **CONSORCIO MG 2021** identificado con NIT No. 901.511.981-1, certifica que el señor **LUIS MIGUEL CASTAÑO CARBALLO**, identificado con C.C. 1.053.816.598 de Manizales, se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** , en el siguiente proyecto:

NUMERO DE CONTRATO:	CO1.PCCNTR 2732419 DE 2021
OBJETO:	"CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - A MONTO AGOTABLE"
FECHA DE INICIACIÓN:	6 de septiembre de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 de diciembre de 2022
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 13.269.852.079
ÁREA TOTAL INTERVENIDA :	5.297 M2
ACTIVIDADES REALIZADAS :	REPLANTEO, EXCAVACIONES, MOVIMIENTOS DE TIERRA, CERRAMIENTOS, ESTRUCTURA EN CONCRETO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, HIDROSANITARIAS, APARATOS SANITARIOS, TANQUE DE ALMACENAMIENTO, EQUIPOS ESPECIALES, REDES DE VENTILACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS, GAVIONES, PARQUEADERO EN ASFALTO, SENDEROS PEATONALES EN ADOQUÍN, MAMPOSTERÍA, PISOS Y ACABADOS, CARPINTERÍA EN MADERA Y METÁLICA, VENTANERIA, SEÑALIZACIÓN
CUMPLIMIENTO :	Excelente
FRENTES DE OBRA	Cundinamarca, Meta y Boyacá

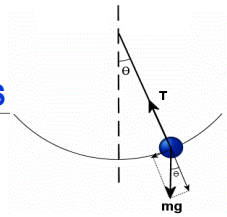
La presente certificación se expide a petición del interesado en Bogotá D.C. a los Nueve (9) días del mes de Enero de 2023.

Cordialmente,

JESÚS GUILLERMO GÓMEZ LÓPEZ
C.C. 13.459.838 CÚCUTA
REPRESENTANTE LEGAL

Carrera 8 No.12-21 Oficina 1001 Bogotá - Telefax: 313 3876020
E-mail: consorciomg2021@gmail.com

AGOPLA SAS
NIT. 830.132.864-4



A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el Ingeniero **LUIS MIGUEL CASTAÑO CARBALLO**, Identificado con C.C 1.049.626.361 de Bogotá y Matricula Profesional 117202-302796 CLD, se desempeñó como **INGENIERO RESIDENTE DE OBRA**, al proyecto con las siguientes características:

NUMERO DE CONTRATO:	016 DE 2018
OBJETO:	EJECUCION DE LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, REHABILITACION ARQUITECTONICA Y ADECUACION DE LA SEDE DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ (CHOCO).
FECHA DE INICIACIÓN:	15 de Enero de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN :	31 de diciembre de 2020
VALOR DEL CONTRATO :	$3.499.810.055
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA :	563,32 M2
AREA TOTAL INTERVENIDA :	955,77 M2
ACTIVIDADES REALIZADAS :	PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRA, CIMENTACION, Y ESTRUCTURA, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INSTALACIONES ELECTRICAS, MAMPOSTERIA Y PAÑETE, BASES Y PISOS, CARPINTERIA METALICA, APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS, PINTURA, VIDRIOS Y CERRADURAS, CUBIERTA, OBRAS EXTERIORES Y VARIOS, , ACABADOS, ASEO Y LIMPIEZA.
CUMPLIMIENTO :	Excelente

La presente certificación se expide en Bogotá D.C. a los Dieciocho (18) días del mes de Marzo de 2021.

Cordialmente,

CESAR AUGUSTO MORENO MONTES
C.C. 79.954.245 BOGOTA
Representante Legal

Carrera 11B No.98-08 Oficina 402 Bogotá - Telefax: 4 45 75 54
E-mail: agoplasas@gmail.com

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Que el Ingeniero **LUIS MIGUEL CASTAÑO CARBALLO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 1.053.816.598 de Manizales y Matricula Profesional 17202-302796 CLD, se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA**, al proyecto con las siguientes características:

NUMERO DE CONTRATO:	256 de 2017
OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA AFECTADA POR EL FENOMENO DE LA NIÑA 2010 -2011, EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCO, ZONA CENTRO (Grupo 9).
FECHA DE INICIACIÓN:	20 de Enero de 2017
FECHA DE TERMINACIÓN :	20 de Diciembre de 2018
VALOR DEL CONTRATO :	$13.269.971.487
AREA CONSTRUIDA CUBIERTA :	3.806 M2
CUMPLIMIENTO :	Excelente
Actividades Ejecutadas :	PRELIMINARES, CIMENTACION, DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS, ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METALICA, MAMPOSTERIA, INSTALCIONES HIDROSANITARIAS, RED CONTRA INCEDIOS, RED GAS, INSTALCIONES ELECTRICAS, RED DE VOZ Y DATOS, APANTALLAMIENTO, REDES EXTERIORES, PAÑETES, PISOS Y ENCHAPES, ACABADOS, CUBIERTAS, PISOS, ASEO Y LIMPIEZA.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C. a los Veintiseis (26) días del mes de Diciembre de 2018.

Cordialmente,

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ LOPEZ
C.C 13.459.838 CUCUTA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EDUCAR 2017

Bogotá D.C., 1 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_030

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 Concepto Estructural

Cordial Saludo,

Por medio de la presente se entrega del concepto técnico sobre las cerchas de cubierta de aulas del Colegio Jose Martí Sede A, Luis López de Mesa realizado por el asesor estructural Geovanny Alexander Castaño Castaño

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Concepto estructural
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CONCEPTO TÉCNICO SOBRE
CERCHAS DE CUBIERTA DE AULAS
COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

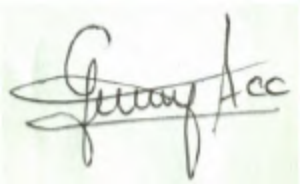
AUTOR:

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
MATRÍCULA 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
Personería jurídica Ley 71 de 1878 del Estado Soberano de Antioquia y Ley 153 de 1887
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.
Libro 87 Folio 173-2069 del 14 de marzo de 2018
MAURICIO ALVIAR RAMÍREZ
Rector
DAVID HERNÁNDEZ GARCÍA
Secretario General
JESÚS FRANCISCO VARGAS BONILLA
Decano
098910

TABLA DE CONTENIDO

0. PORTADA 1
1. GENERALIDADES DEL PROYECTO.....4
1.1. Localización del proyecto 4
1.2 Actividad a ejecutar - CUBIERTAS – objeto del presente documento.....5
1.3. Estructuración.....6
1.4. Objetivo.....7
1.5. Normas de chequeo.....7
1.6. Especificaciones del material 7
1.6.1 Acero 7
1.7. Programa de diseño.....7
2. CALCULO DE CARGAS.....7
2.1. Cargas de chequeo 8
2.1.1 Peso propio de la cercha principal.....8
2.1.2 Carga muerta D 8
2.1.3 Carga viva de techo Lr: 9
2.1.5 Carga viento W 9
2.2 Diagramas de cuerpo libre 15
2.2.1 Carga Muerta D.....16
2.2.2 Carga viva L.....16
2.2.3 Carga viva de techo Lr 17
2.2.4 Carga de viento W.....18
2.3. Combinaciones de carga 19
2.4. Coeficiente de reducción de resistencia 19
3. CHEQUEO DE CERCHA 20
4. POSIBLE SOLUCIÓN 22

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

1.1. Localización del proyecto

El Colegio José Martí Sede A, Luis López De Mesa se encuentra ubicado en la Dg. 32 Bis Sur #14-97 como se muestra en la ilustración 1.



Imagen 1. Ubicación de COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

La estructura metálica a chequear se localiza en el COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA, perteneciente a la localidad Rafael Uribe Uribe de la ciudad de Bogotá DC, departamento de Cundinamarca. Por lo anterior y de acuerdo a la Tabla A.2.3-2 del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10) la estructura se encuentra ubicada en una zona de amenaza sísmica intermedia y además en una zona de amenaza eólica 2 con vientos hasta de 80 km/h.

1.2 Actividad a ejecutar - CUBIERTAS – objeto del presente documento.

Una vez realizado el reconocimiento del COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA, y de acuerdo con las solicitudes realizadas por la supervisión del contrato, se define las CUBIERTAS como uno de los espacios a intervenir.

1.2.1 Cubierta de Aulas

Se observa que las cubiertas tienen tejas de asbesto cemento, las cuales de acuerdo a ley 1968 de 2019 y reglamentado mediante el decreto 0402 de 2021 está prohibido el uso de fibras de asbesto cemento dada la afectación a la salud.

Por otro lado, de acuerdo a requerimiento para el cambio de la cubierta en el edificio de aulas, se observa que la estructura metálica para el soporte de la cubierta existente (asbesto-cemento) no cumple con las especificaciones y luces requeridas para garantizar el óptimo funcionamiento, por tanto, se programará visita por ingeniero estructural

con el fin de proponer alternativas que garanticen el cumplimiento de la norma NSR 10 – título F – estructuras metálicas.



Imagen 2. Cubierta de Aulas COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

1.2.2 Cubierta de Comedor

Se observa que la cubierta tiene una teja tipo standing seam está en evidente estado de deterioro, presentando goteras. Además, los canales y bajantes no están funcionando correctamente afectando el sistema de desagüe del agua lluvia.



Imagen 3. Cubierta de comedor COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

1.3. Estructuración

La cubierta de la bodega en mención está compuesta por una estructura de cerchas principales cada 6.20m, que sostienen unas cerchas secundarias que a su vez reciben la carga correspondiente de las alfardas, tablilla, impermeabilizaciones y teja de barro.

Imagen 4. Composición de la cercha con perfiles metálicos

ELEMENTOS METALICOS				
PROPIEDADES DE PERFILES SECCION DEL ELEMENTO		ESPESOR e (mm)	PESO P (Kg/m)	AREA A (cm2)
A–65x65–5.00mm	①	tf:5	4.68	6
A–55x55–5.00mm	②	tf:5	3.90	5
A–25X25–3.00mm	③	tf:3	0.78	1

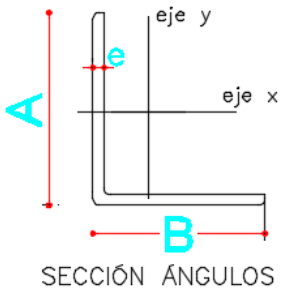


Imagen 5. Geometría de los perfiles metálicos

Imagen 6. Modelo de la cercha en ETABS

1.4. Objetivo

La idea principal del presente análisis es chequear que las cerchas principales de la cubierta tengan la capacidad para ser puntos de anclaje fijos de 3600 lb de donde se pueda instalar una línea de vida.

1.5. Normas de chequeo

El siguiente chequeo está basado en:

- El decreto 926 de 2010, NORMAS COLOMBIANAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SISMORESISTENTE (NSR-10). Y sus modificaciones: Decreto 92 del 2011 y Decreto 340 del 2012.
- La resolución 3673 de 2008, REGALMENTO TÉCNICO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

1.6. Especificaciones del material

1.6.1 Acero

- Calidad A572 grado 50.
- Resistencia del acero de refuerzo longitudinal fy: 345 MPa y fu: 450 MPa
- Módulo de elasticidad del acero Es: 200.000 MPa, valor de la NSR-10 (C.8.5.2)

1.7. Programa de diseño

El modelamiento de la estructura se realiza en el software ETABS 2018.2.1 software especializado de diseño.

2. CALCULO DE CARGAS

Inicialmente se determina mediante la distribución de la cubierta, el área aferente a las cerchas secundarias que se ven en la imagen 5

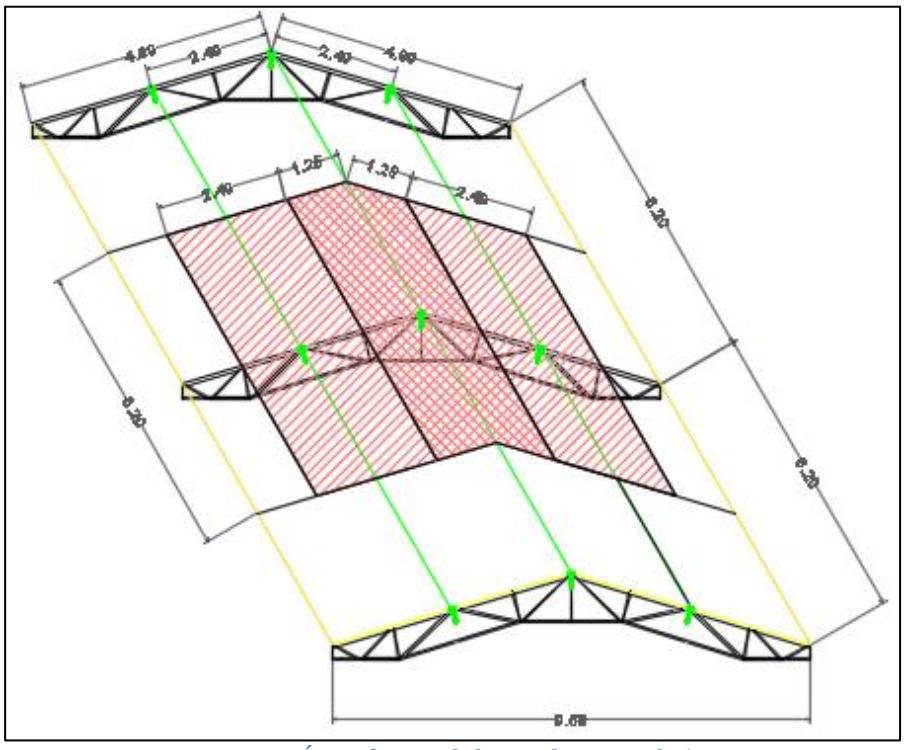


Imagen 7. Área aferente de las cerchas secundarias

2.1. Cargas de chequeo

2.1.1 Peso propio de la cercha principal

Lo tiene en cuenta el modelo matemático en ETABS* con base en la geometría y el material.

Especificación técnica de la teja propuesta: cubierta standing seam ancho 500mm. calibre 26 de 38 mm doble tendido aislamiento en poliuretano o fibra de vidrio

Este tipo de teja se le asigna un peso promedio por metro cuadrado de 6kg/m2,
La tubería, ductos, cables, lamparas se le asigna un peso de 4kg/m2
En total se considera una carga muerta total de 10kg/m2

2.1.2 Carga muerta D

Carga distribuida de techo:	10 kg/m^2 (Según especificación técnica)
Ancho aferente:	1.50m
Longitud aferente:	8.40m
Carga puntual:	=(Carga distribuida de techo x Ancho x Longitud) + (Carga lineal de cercha x Longitud)
	=(10 kg/m^2 x 1.50m x 8.40m)
	= 126kg

2.1.3 Carga viva de techo Lr:

Tabla B.4.2.1-2		
Cargas vivas mínimas en cubiertas		
(F) Cubiertas inclinadas con pendiente de 15° o menos en estructura metálica o de madera con imposibilidad física de verse sometidas a cargas superiores a la aquí estipulada y sin posibilidad alguna de acceso a personas diferentes del personal de mantenimiento	0.5kN/m2	50kg/m2

Según la Tabla **B.4.2.1-2,** del Reglamento Colombiano de Construcción Resistente NSR-10, para las cubiertas inclinadas con más de 15º de pendiente en estructura metálica o de madera con imposibilidad física de verse sometidas a cargas superiores.

Ángulo de cubierta: 15º = 15º

Carga distribuida de techo: $50\ kg/m^2$

Ancho aferente: 1.50m

Longitud aferente: 8.40m

Carga puntual: = Carga distribuida x Ancho x Longitud

= $50kg/m^2\ x\ 1.50m\ x\ 8.40m$ = 630 kg

2.1.5 Carga viento W

Según B.6.4.2.2.1 de la NSR 10, Las presiones mínimas de viento de diseño positivas y negativas, de la sección B.6.4.2.2 no serán menores a+40 kg/m^2, respectivamente. Pero

Carga distribuida HORIZONTAL de techo: $40\ kg/m^2$

Carga distribuida VERTICAL de techo: $40\ kg/m^2$

Ancho aferente: 1.50m

Longitud aferente: 8.40m

Carga puntual: = Carga distribuida x Ancho x Longitud

= $40\ kg/m^2\ x\ 1.50m\ x\ 8.40m$ = $\pm$504 kg

Para demostrar porque se usa las presiones mínimas se aplica el método 1

(B.6.4.1.1)	**Sistema Principal de Resistencia de Fuerzas de Viento (SPRFV)** Para el diseño del SPRFV el edificio debe cumplir todas las siguientes condiciones:					**Requisito**
(B.6.4.1.1a)	**(a)** El edificio sea de diafragma simple como se define en la sección B.6.2.					OK
(B.6.2)	Edificio de diafragma simple Un edificio en el cual las cargas de viento a barlovento y sotavento se trasmiten a través de los diafragmas de piso y cubierta hacia un mismo SPRFV, es decir no tiene separaciones estructurales.					
(B.6.4.1.1b)	**(b)** El edificio sea bajo de acuerdo con la sección B.6.2.					OK
(B.6.2)	Edificio bajo Edificio cerrado o parcialmente cerrado que cumpla con las siguientes condiciones: (a) Altura media de la cubierta (h) menor o igual a 18 m (60 ft). (b) Altura media de la cubierta (h) no excede la menor dimensión horizontal del edificio.					
	Altura media de la cubierta		7 m		OK	
	Menor dimensión del edificio		20 m		OK	
(B.6.4.1.1c)	**(c)** El edificio sea cerrado como se define en la sección B.6.2 y cumpla las provisiones de zonas propensas a huracanes de acuerdo con la sección B.6.5.9.3					N/A
(B.6.2)	Edificio cerrado Un edificio que no cumpla los requerimientos de edificios abiertos o parcialmente cerrados.				N/A	
(B.6.2)	Edificio parcialmente cerrado (a) El área total de aberturas en una pared que recibe presión externa positiva excede por más de 10% a la suma de las áreas de aberturas en el área restante del revestimiento del edificio (paredes y cubierta). **Ao > 1.10Aoi** (b) El área total de aberturas en una pared que soporta cargas positivas, excede de 0.37 m2 o 1% del área de esa pared (la que sea menor), y el porcentaje de aberturas en el área restante del revestimiento del edificio no excede 20%. **Ao > Min (0.37m2; 0.01Ag)** y **Aoi / Agi <= 0.20**					
	Area total de aberturas en una pared que soporta presión positiva externa	Ao	0 m2	N/A	N/A	
	Suma de las áreas de aberturas, sin incluir Ao, en el revestimiento del edificio (paredes y cubierta)	Aoi	0 m2			
	Área total de la pared a la cual Ao hace referencia	Ag	0 m2	N/A		
	Suma de las áreas brutas, sin incluir Ag, del revestimiento (paredes y cubierta)	Agi	0 m2			
(B.6.2)	Edificio abierto Un edificio con aberturas de al menos 80% del área en cada una de las paredes que conforman el cerramiento del edificio (fachadas y cubiertas). Se expresa esta condición mediante la siguiente ecuación Ao >= 0.8Ag , donde: Ao = área total de aberturas en una pared que reciba presión positiva externa, en m2. Ag = área total de la pared a la cual Ao hace referencia.					

	Pared	Ao(m2)	Ag (m2)	Requisito	
	Posterior	0	0	OK	OK
	Anterior	0	0	OK	
	Lateral	0	0	OK	
	Derecha	0	0	OK	
	Cubierta	0	0	OK	
(B.6.5.9.3)	**Escombros arrastrados por el viento** Los vidrios de edificios localizados en regiones de escombros arrastrados por el viento, deberán protegerse con una cobertura resistente a impacto o ser vidrios resistentes a impactos de acuerdo con los requerimientos especificados en las normas ASTM E1886 y ASTM E 1996 u otros métodos de ensayo aprobados y criterios de desempeño. EXCEPCIONES: (a) Podrán no estar protegidos los vidrios en edificios de categoría II, III o IV localizados a más de 18.0 m por encima del nivel del suelo y a más de 9.0 m sobre cubiertas con superficies de agregado localizados a 450 m alrededor del edificio. (b) Se permiten los vidrios sin protección en edificios de categoría I.				OK
(B.6.4.1.1d)	**(d)** El edificio sea de forma regular como se define en la sección B.6.2.				OK
(B.6.2)	Estructura o edificio de forma regular				
	Un edificio u otra estructura que no tenga geometría irregular en su forma espacial.				
(B.6.4.1.1e)	**(e)** El edificio no sea clasificado como flexible como se define en la sección B.6.2.				OK
(B.6.2)	Edificio u otra estructura flexible				
	Edificios u otras estructuras esbeltas con frecuencia natural fundamental < 1 Hz.				
(B.6.4.1.1f)	**(f)** Las características de respuesta del edificio sean tales que el mismo no esté sujeto a cargas por viento a través de él, a generación de vórtices, a inestabilidad por golpeteo o aleteo, y no esté ubicado en un sitio en el que se puedan presentar efectos de canalización o sacudimiento por la estela de obstrucciones en barlovento, que obliguen a consideraciones especiales				OK
(B.6.4.1.1g)	**(g)** El edificio tenga una sección transversal aproximadamente simétrica en cada dirección y tenga una cubierta plana o cubierta a dos o cuatro aguas con ángulo de inclinación θ<=45º.				OK
(B.6.4.1.1h)	**(h)** El edificio esta eximido de los casos de carga torsional indicados en la Nota 5 de la fig. B.6.5-7, o estos casos no controlan el diseño de ninguno de los elementos del SPRFV del edificio.				OK

(B.6.4.2)	**PROCEDIMIENTO DE DISEÑO**
(B.6.4.2a)	**(a)** La velocidad básica de viento V se determina de acuerdo con la sección B.6.5.4. Deberá suponerse que el viento viene de cualquier dirección horizontal.
(B.6.5.4)	**VELOCIDAD DE VIENTO BÁSICA** La velocidad de viento básica, V usada en la determinación de las cargas de viento de diseño edificios y otras estructuras se tomará de la Fig. B.6.4-1, excepto con lo especificado en las secciones B.6.5.4.1 y B.6.5.4.2. Se supondrá que el viento proviene de cualquier dirección horizontal.

(B.6.5.4.1)	**Regiones Especiales para Viento** La velocidad básica de viento se incrementará donde existan registros o la experiencia indique velocidades de viento mayores que las expresadas en la fig. B.6.4-1. Terrenos montañosos, precipicios y las regiones especiales de la figura B.6.4-1 se deberán estudiar para determinar si existen condiciones de viento inusuales. La autoridad respectiva ajustará los valores de la fig. B.6.4-1 para reflejar velocidad de viento locales mayores. Este ajuste se debe hacer basado en información meteorológica y en una estimación de la velocidad básica del viento según las especificaciones de la sección B.6.5.4.2.			
	¿Región especial para viento?			NO
(B.6.5.4.2)	**Estimación de la Velocidad Básica del Viento a partir de Información Climática Regional** Los datos climáticos regionales se pueden usar en lugar de las velocidades básicas de viento dadas en la figura B.6.4-1 solamente cuando la autoridad competente considere que se han cumplido las siguientes condiciones:			
(B.6.5.4.2.1)	Se han utilizado procedimientos estadísticos aprobados para el análisis de valores extremos en el tratamiento de los datos, y			
(B.6.5.4.2.2)	Se han tenido en cuenta la longitud de registros, el error de muestreo, el tiempo promedio, la altura del anemómetro, la calidad de los datos y la exposición del terreno.			
	¿Estimación de la velocidad a partir de información climática regional?			NO
Fig. B.6.4-1	La velocidad de viento básica, V	Región 2	22 m/s	80 km/h
(B.6.4.2b)	**(b)** El factor de importancia I se determina de acuerdo con la sección B.6.5.5.			
(B.6.5.5)	FACTOR DE IMPORTANCIA El factor de importancia, I , para el edificio u otra estructura debe determinarse de la tabla B.6.5-1. de acuerdo con los grupos de uso presentados en la sección A.2.5			
(A.2.5)	Coeficiente de Importancia, I		II	1.10
(B.6.4.2c)	**(c)** La categoría de exposición se determina de acuerdo con la sección B.6.5.6.			
(B.6.5.6)	EXPOSICIÓN Para cada dirección de viento considerada, la categoría de exposición a barlovento se determinará con base en la rugosidad del terreno que a su vez es determinada por la topografía natural, la vegetación y las estructuras construidas en éste			
(B.6.5.6.3)	Categorías de Exposición			
(B.6.5.6.2B)	Rugosidad de Terreno B — Áreas urbanas y suburbanas, áreas boscosas u otros terrenos con numerosas obstrucciones del tamaño, iguales o mayores al de una vivienda unifamiliar y con poca separación entre ellas.			
	Rugosidad del terreno			B
(B.6.5.6.3B)	Exposición B — La categoría de exposición B aplica cuando la rugosidad del terreno, como se define en Rugosidad de Terreno B, prevalece por una distancia de al menos 800m o 20 veces la altura del edificio, la que sea mayor, en la dirección al viento. EXCEPCIÓN — Para edificios cuya altura media sea menor o igual a 9.0 m, la distancia viento arriba pueden reducirse a 460 m.			
	Categoría de exposición			B
(B.6.4.2d)	(d) Se determina un coeficiente de ajuste por altura y exposición, λ de acuerdo con la fig. B.6.4-2.			
Fig. B.6.4-2	Altura media de la cubierta			9.0 m

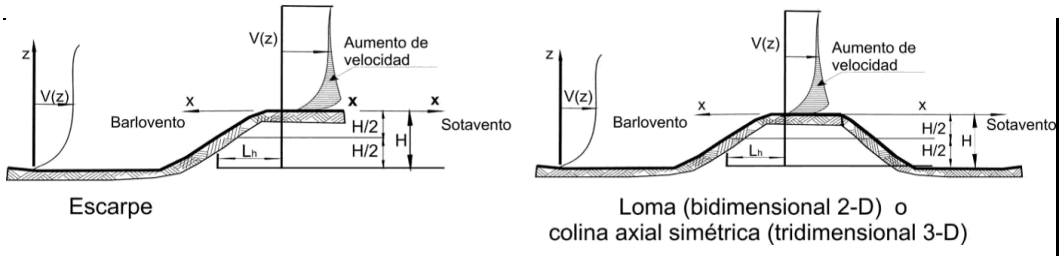
	Coeficiente de ajuste por altura y exposición λ	1	
(B.6.5.7)	EFECTOS TOPOGRÁFICOS		
(B.6.5.7.1)	Aumento de velocidad sobre Colinas o Escarpes Se deben incluir en el diseño los efectos de aumento de velocidad del viento sobre colinas aisladas, o escarpes, que constituyan cambios abruptos en la topografía general. Los edificios, las condiciones del sitio y la localización deben cumplir todas las siguientes condiciones:		
(B.6.5.7.1a)	(a) Que la colina, o escarpe esté aislada y sin obstrucciones en barlovento, por otros accidentes topográficos de altura cercana a 100 veces su altura (100H) o 3 km, la que sea menor. La distancia se debe medir horizontalmente del punto desde el cual la altura H de la loma, colina o escarpe se mide.	OK	OK
(B.6.5.7.1b)	(b) Que la colina, o escarpe sobresalga por encima del terreno viento arriba por un factor de 2 o más, dentro de un radio de 3 km.	OK	
(B.6.5.7.1c)	(c) Que la estructura esté localizada en la mitad superior de la colina o cerca de la cresta del escarpe, como se muestra en la fig. B.6.5-1.	OK	
(B.6.5.7.1d)	(d) Que H / Lh >= 0.2 .	OK	
(B.6.5.7.1e)	(e) H es mayor o igual a 4.5 m para la Exposición C y D y 18 m para la Exposición B.	OK	

(B.6.5.7.2)

Factor Topográfico
El efecto de aumento de velocidad de viento se incluirá en el cálculo de cargas de viento de diseño usando el factor Kzt :
Donde K1 , K2 y K3 se dan en la Fig. B.6.5-1.

$$K_{zt} = (1 + K_1 K_2 K_3)^2 \quad \text{(B.6.5-1)}$$

Si el sitio o la localización de la estructura no cumple las condiciones especificadas en la sección B.6.5.7.1, entonces Kzt = 1.0.



Escarpe

Loma (bidimensional 2-D) o colina axial simétrica (tridimensional 3-D)

Tipo de terreno	PLANO					
Distancia hacia barlovento, desde la cresta hasta el punto en que la diferencia de elevación del terreno es la mitad de la MM MM altura de la colina o escarpe	Lh	1 m	H/Lh	1.00	Factor K1	1
Altura de la colina o escarpe referida al terreno ubicado en barlovento	H	1 m	x/Lh	1.00	Factor K2	1
Distancia (a barlovento o sotavento) desde la cresta hasta el lugar del edificio	x	1 m	z/Lh	1.00	Factor K3	1
Altura sobre el nivel del terreno local	z	1 m	Factor Kzt		1.00	

Fig. B.6.4.2

Ps10 = presión de viento de diseño simplificada para la categoría de exposición B , con h=10 m de la fig. B.6.4-2.

Velocidad Básica deViento m/s (km/h)	22(80)	Angulo de Inclinación de la cubierta (grados)	15	Caso de Carga	1

Presiones Horizontales			Presiones Verticales			Aleros		
A	0.24		E	-0.23		E_{OH}	-0.32
B	-0.08		F	-0.15			
C	0.16		G	-0.16		G_{OH}	-0.25
D	-0.04		H	-0.11			

(B.6.4.2.1.1)

Presiones Mínimas

Los efectos de carga de las presiones de viento de diseño de la sección B.6.4.2.1 no serán menores que el caso de carga mínima de la sección B.6.1.3.1, suponiendo presiones ps , de +0.40 kN/m2 para las zonas A, B, C y D y de 0 kN/m2 para las zonas E, F, G y H.

(B.6.4.2.1)

$$P_s = \lambda K_{zt} I P s_{10} \quad \text{(B.6.4-1)}$$

Sistema Principal de Resistencia de Fuerzas de Viento (SPRFV)

Las presiones de viento de diseño simplificado, ps , representan la presión neta (suma de presiones internas y externas) que se debe aplicar a las proyecciones horizontales y verticales de las superficies del edificio como se muestra en la fig. B.6.4-2. Para la presión horizontal (zonas A, B, C y D), ps es la combinación de las presiones netas a barlovento y sotavento, ps se determinará con la siguiente Ec.:

donde;

λ = factor de ajuste por altura y exposición, de la fig. B.6.4-2 (continuación).

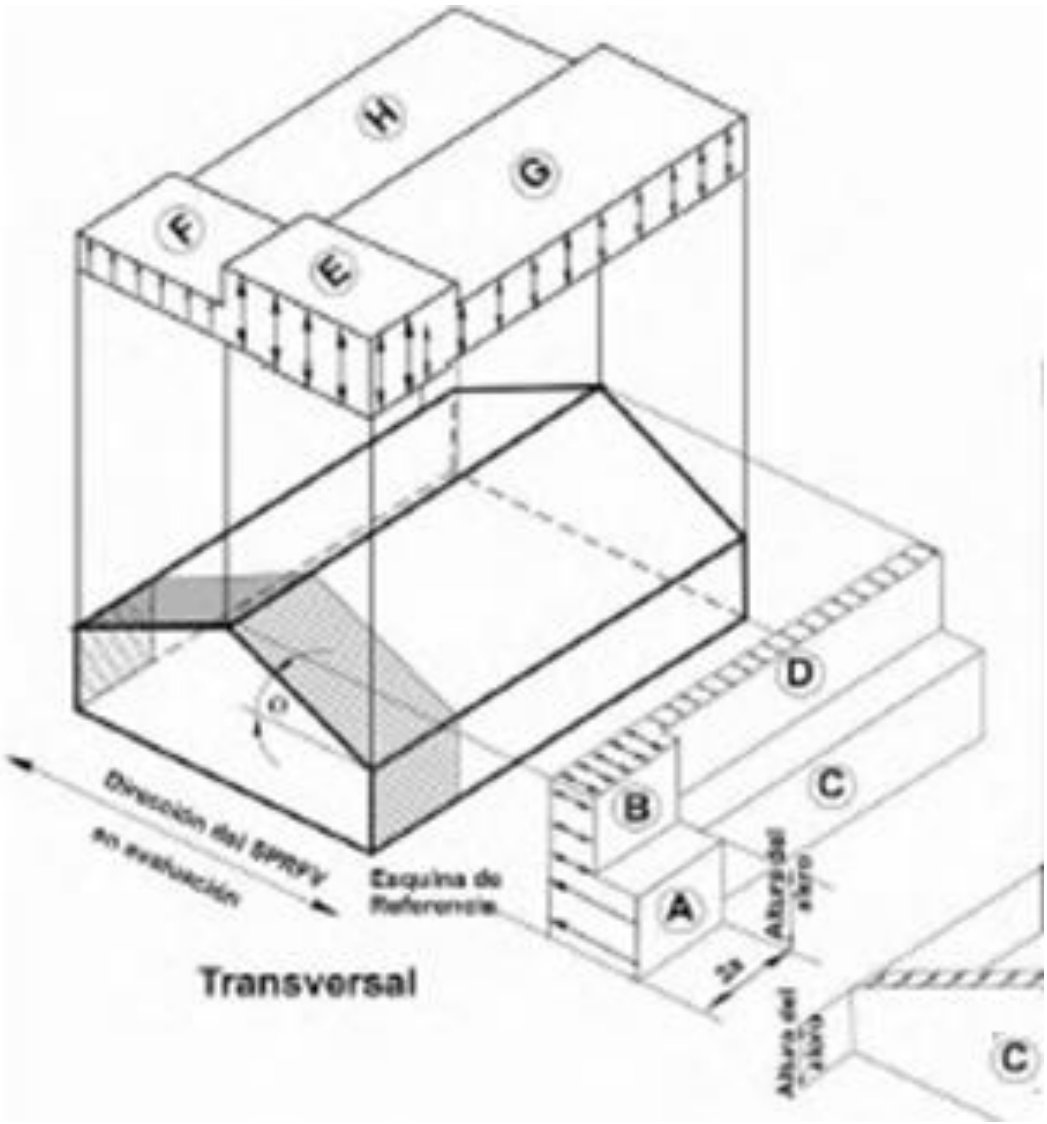
Kzt = factor topográfico como se define en la sección B.6.5.7 evaluado a la altura promedio de la cubierta, h ecuación B.6.5-1

I = factor de importancia como se define en la sección B.6.5.5

Ps10 = presión de viento de diseño simplificada para la categoría de exposición B , con h=10 m de la fig. B.6.4-2.

Presiones Horizontales			Presiones Verticales			Aleros		
A	0.40		E	-0.40		E_{OH}	-0.40
B	-0.40		F	-0.40			
C	0.40		G	-0.40		G_{OH}	-0.40
D	-0.40		H	-0.40			

Como pueden ver los factores las presiones negativas y positivas son de + o – 0.40kg/m2



2.2 Diagramas de cuerpo libre

Debido a que las cargas en el modelo de ETABS se aplican en los nodos de la cercha tridimensional, se descompone en dos cerchas bidimensionales. Es decir, la carga representada en los diagramas de cuerpo libre mostrados en la columna de la izquierda, se ingresa a las dos cerchas bidimensionales con los valores de la columna de la derecha.

2.2.1 Carga Muerta D

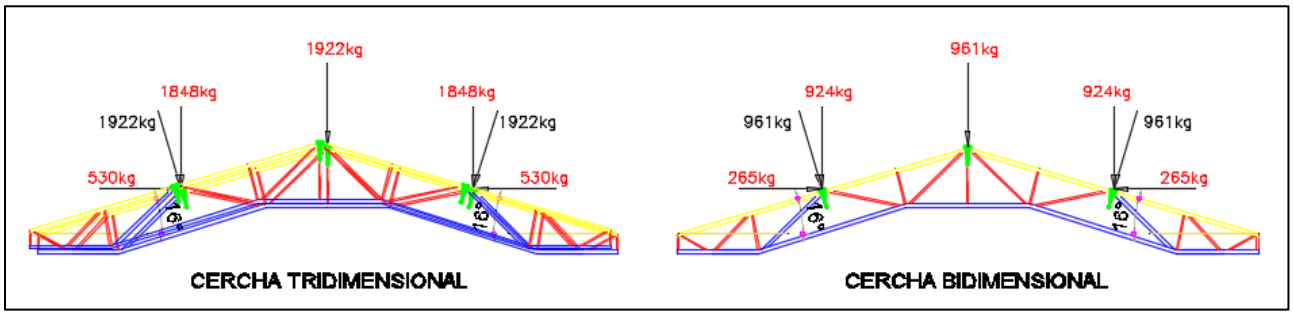


Imagen 8. Cargas muertas (descompuestas en las componentes rectangulares)

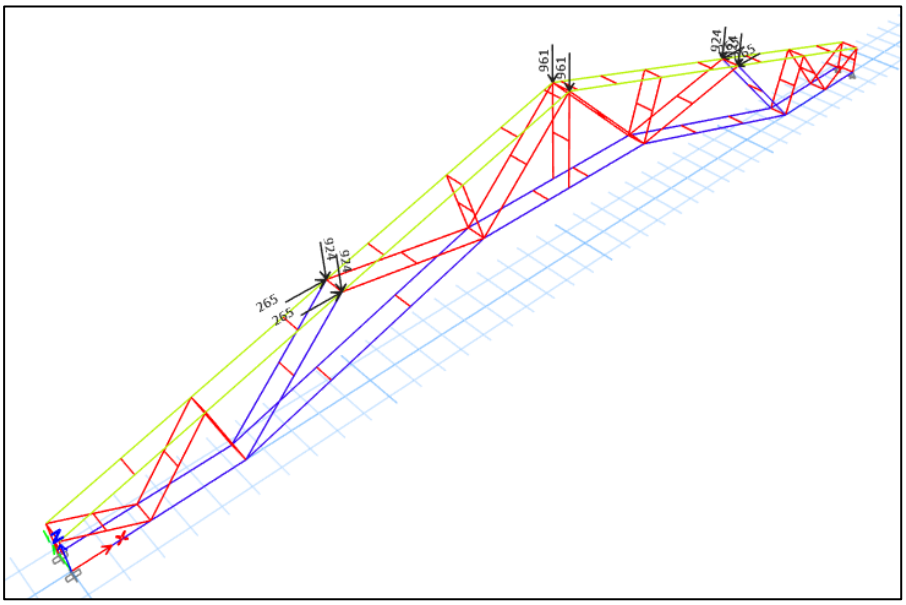


Imagen 9. Cargas muertas ingresadas al ETABS

2.2.2 Carga viva L

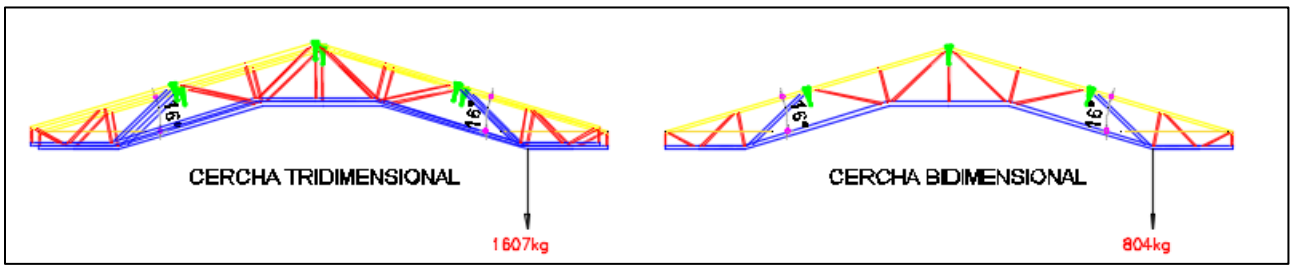


Imagen 10. Cargas vivas

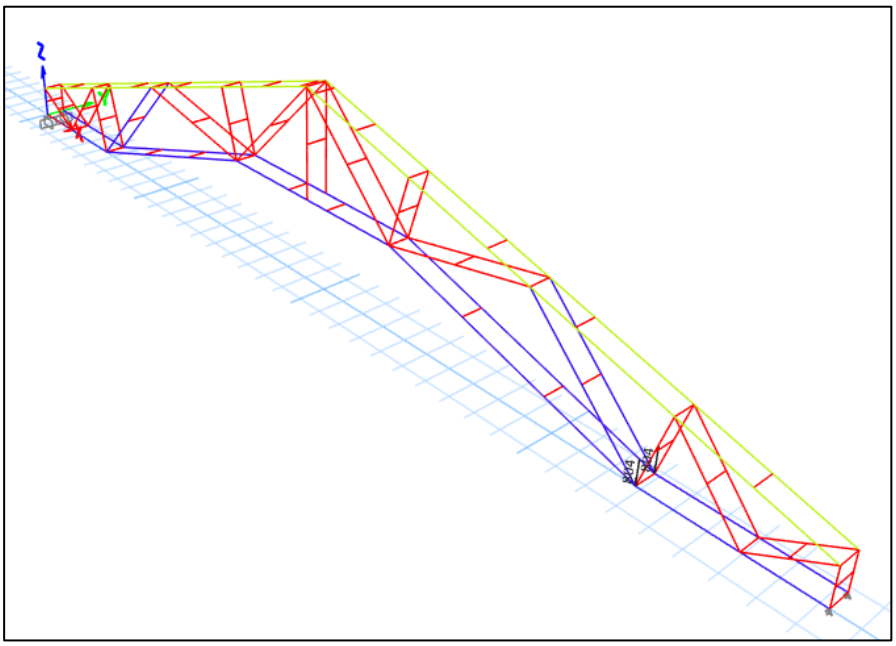


Imagen 11. Cargas vivas ingresadas al ETABS

2.2.3 Carga viva de techo Lr

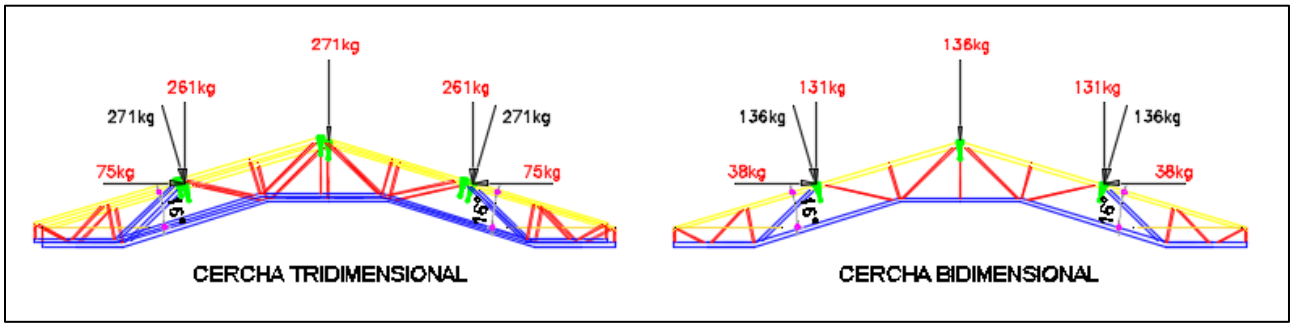


Imagen 12. Cargas vivas de techo (descompuestas en las componentes rectangulares)

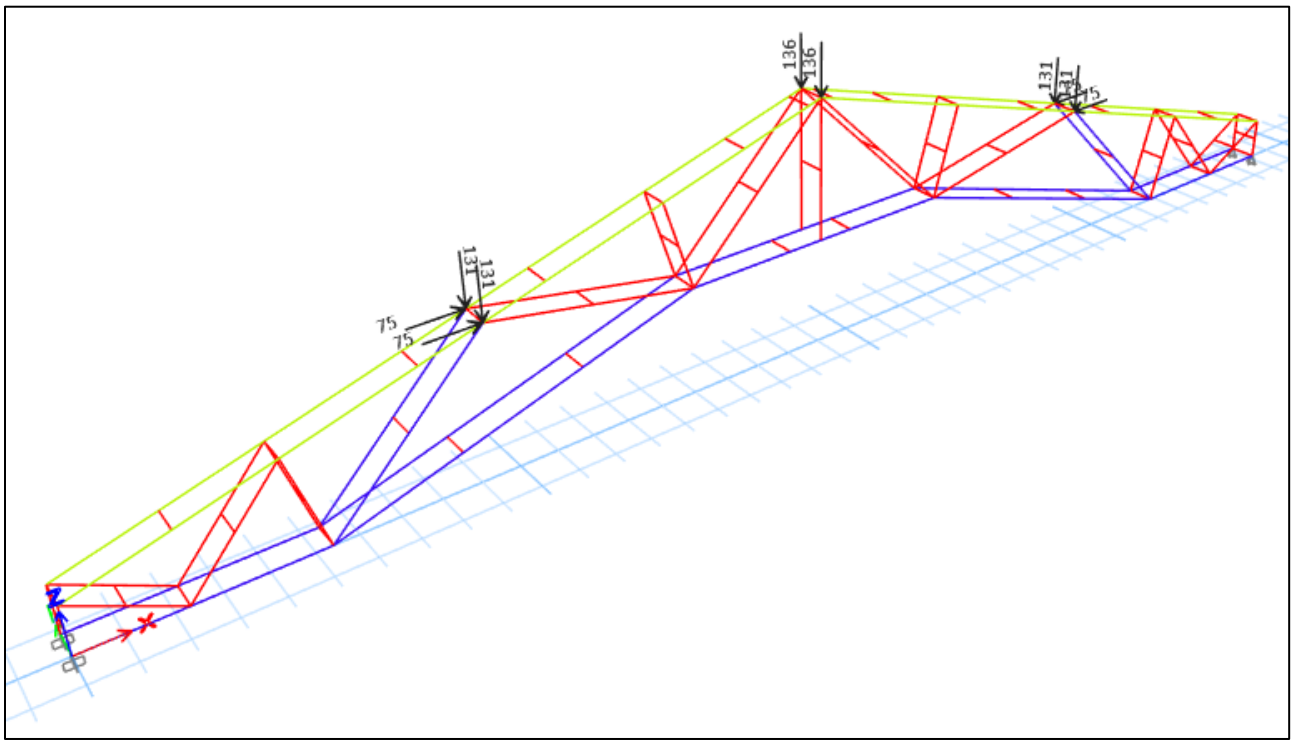


Imagen 13. Cargas vivas de techo ingresadas al ETABS

2.2.4 Carga de viento W

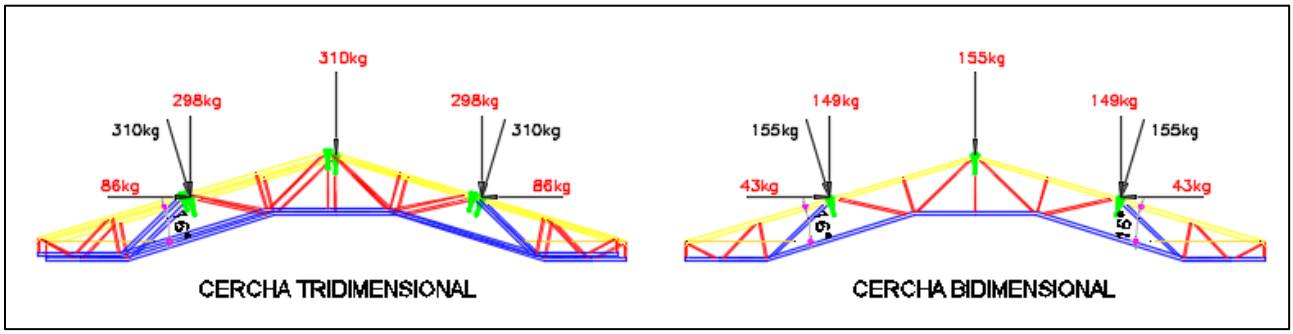


Imagen 14. Cargas de viento (descompuestas en las componentes rectangulares)

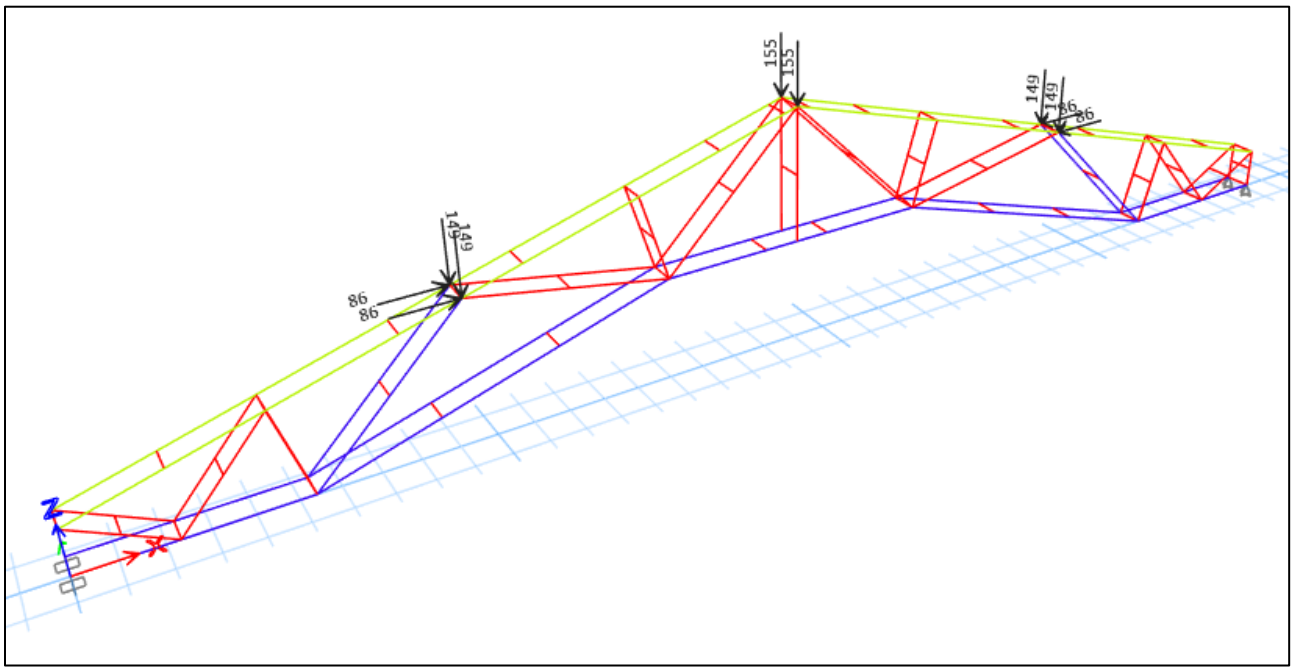


Imagen 15. Cargas de viento ingresadas al ETABS

2.3. Combinaciones de carga

Las combinaciones de carga que se consideran en este caso y se van a ingresar al modelo son:

$U1 = 1{,}4D$ (B.2.4-1)

$U2 = 1{,}2D + 1.6L + 0.5Lr$ (B.2.4-2)

$U3 = 1{,}2D + 1.6Lr + 0.5W$ (B.2.4-3)

$U4 = 1{,}2D + 1.6Lr - 0.5W$ (B.2.4-3)

$U5 = 1{,}2D + 1.0W + 1.0L + 0.5\ Lr$ (B.2.4-4)

$U6 = 1{,}2D - 1.0W + 1.0L + 0.5\ Lr$ (B.2.4-4)

$U7 = 0.9D + 1.0W$ (B.2.4-6)

$U8 = 0.9D - 1.0W$ (B.2.4-6)

$U9 = Envolvente\ de\ U1\ a\ U8$

Donde: D: Carga muerta, Lr: Carga viva de techo, W: Carga de viento, L: Carga viva

***No se incluye cargas de sismo E porque la cubierta no hace parte del sistema de resistencia sísmica.

2.4. Coeficiente de reducción de resistencia

$\phi = 0.9$ Para elementos chequeados a compresión

$\phi = 0.9$ Para elementos chequeados a tracción (fluencia)

$\phi = 0.75$ Para elementos chequeados a tracción (fractura)

3. CHEQUEO DE CERCHA

El programa ETABS chequea la estructura metálica con base en el Código AISC 360-16 y los datos de entrada mencionados anteriormente.

Los resultados son los siguientes:

Imagen 16. Chequeo con ETABS de la cercha tridimensional

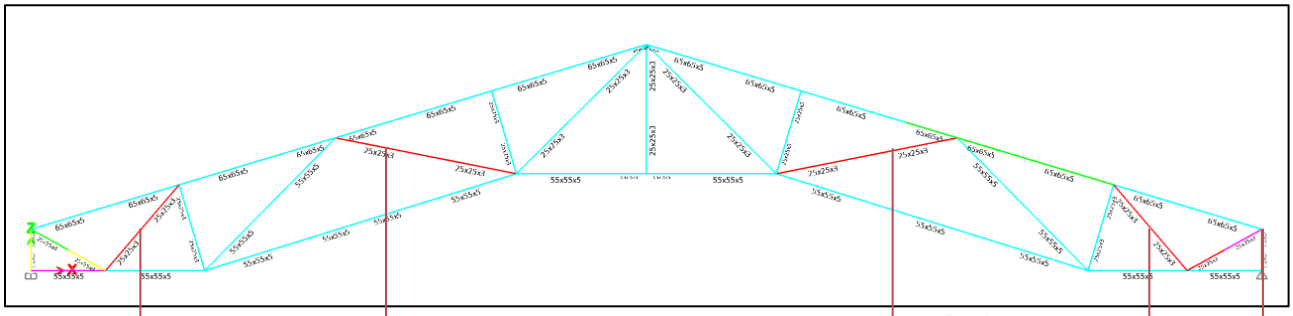
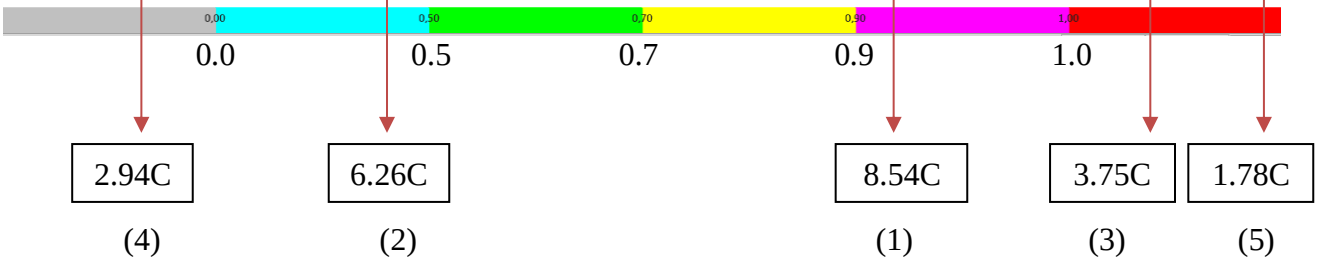


Imagen 17. Valores de sobreesfuerzo (con anclajes) de los elementos más afectados



Como se puede ver en la imagen 15, los miembros de la cercha más afectados por el incremento de carga en la cubierta serían los elementos a compresión señalados con los numerales 1 y 2. Los valores 8.54 y 6.26 quieren decir que la carga que fluye a través de ellos supera en esa relación a la capacidad que tiene el elemento para resistirla. En otras palabras, los elementos están sobrecargados con las combinaciones actuales de la NSR-10.

Para los numerales 3, 4 y 5 los valores de sobreesfuerzo son 3.75, 2.94 y 1.78 respectivamente.

Es válido a anotar que la estructura sin carga viva de anclaje, tampoco cumple con el actual reglamento debido a que pudo haber sido diseñado con anterioridad a la entrada en vigencia del mismo.

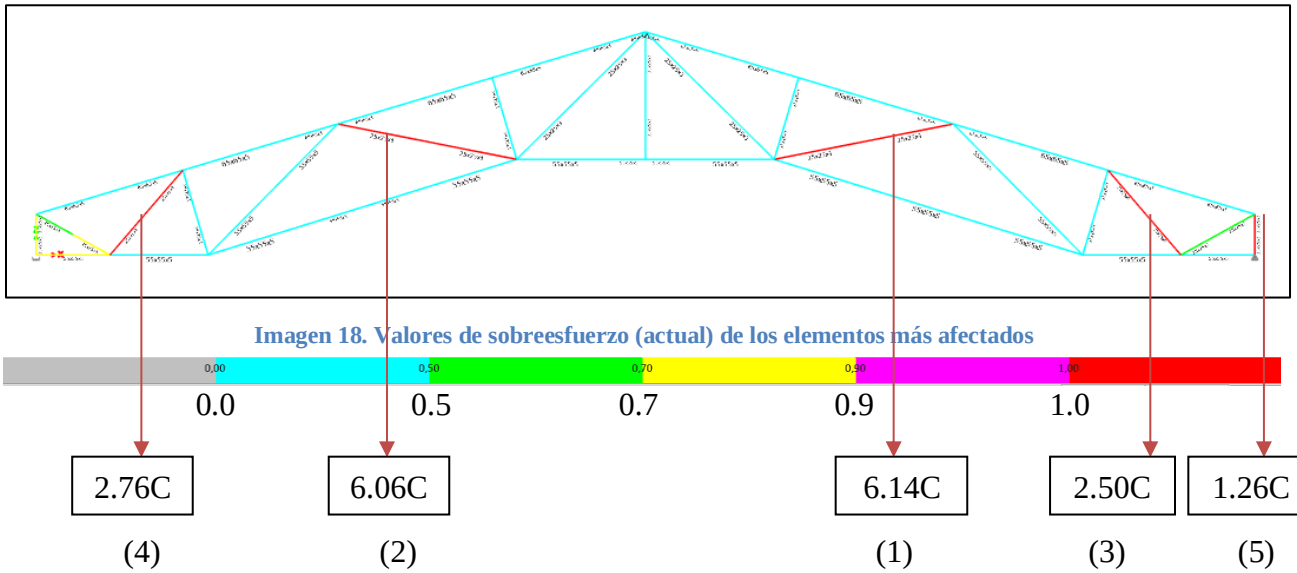


Imagen 18. Valores de sobreesfuerzo (actual) de los elementos más afectados

Como se puede ver en la imagen 16, los miembros de la cercha más afectados por el incremento de carga en la cubierta serían los elementos a compresión señalados con los numerales 1 y 2. Los valores 6.14 y 6.06 quieren decir que la carga que fluye a través de ellos supera en esa relación a la capacidad que tiene el elemento para resistirla. En otras palabras, los elementos están sobrecargados con las combinaciones actuales de la NSR-10.

Para los numerales 3, 4 y 5 los valores de sobreesfuerzo son 2.50, 2.76 y 1.26 respectivamente.

Ahora si analizamos la imagen 17 y 18 podemos observar que hay un incremento en las reacciones sobre la viga de apoyo como estaba previsto en más de 1600 kg. Al estar más cerca del apoyo izquierdo toda la trasferencia de carga se haría hacia dicho apoyo.

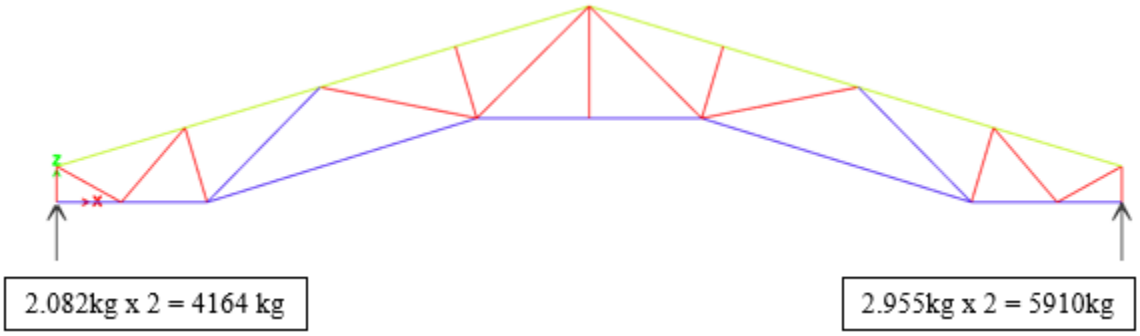


Imagen 19. Reacciones nuevas sobre viga

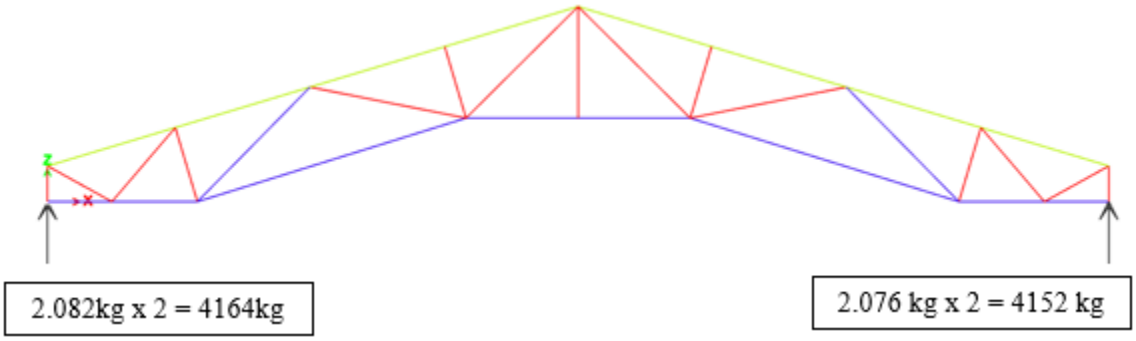


Imagen 20. Reacciones actuales sobre viga

4. POSIBLE SOLUCIÓN

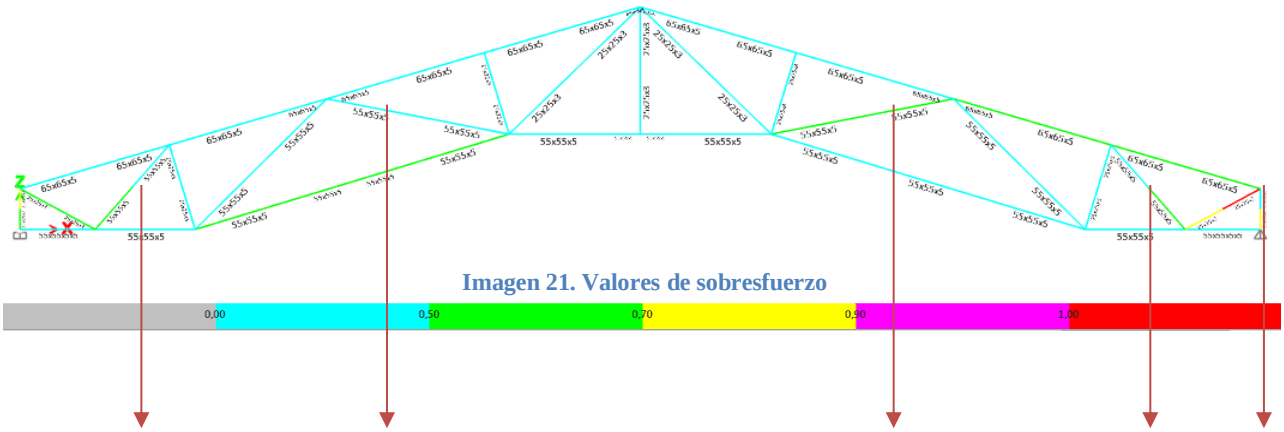


Imagen 21. Valores de sobresfuerzo

(4) (2) (1) (3) (5)

Reemplazar los perfiles señalados con los números 1, 2, 3, 4 y 5 con ángulos de 55mmx55mmx5 mm Como se puede observar el único elemento cerca del 100%, en condiciones críticas está en la parte derecha.

FIN DE LA MEMORIA DE CÁLCULO

1.1.1. CONCLUSIONES

- Se debe hacer cambio de cubiertas al 100% incluyendo estructura de soporte de cubierta y tejas existentes en bloque A y comedor.
- Se debe hacer cambio de canales y bajantes en cubiertas a intervenir en bloque A.

Bogotá D.C., 3 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_032

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: Subsanacion Concepto Estructural

Cordial Saludo,

Por medio de la presente se realiza la entrega de la subsanación del concepto técnico sobre las cerchas de cubierta de aulas del Colegio Jose Martí Sede A, Luis López de Mesa realizado por el asesor estructural Geovanny Alexander Castaño Castaño

Agradecemos la atención,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Concepto estructural
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

CONCEPTO TÉCNICO SOBRE
CERCHAS DE CUBIERTA DE AULAS
COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

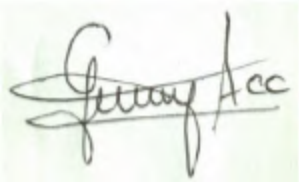
AUTOR:

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

MATRÍCULA 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

Personería jurídica Ley 71 de 1878 del Estado Soberano de Antioquia y Ley 153 de 1887

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.

Libro 87 Folio 173-2069 del 14 de marzo de 2018

MAURICIO ALVIAR RAMÍREZ
Rector

DAVID HERNÁNDEZ GARCÍA
Secretario General

JESÚS FRANCISCO VARGAS BONILLA
Decano

098910

TABLA DE CONTENIDO

0. PORTADA 1
1. GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
1.1. Localización del proyecto 5
1.2 Actividad a ejecutar - CUBIERTAS – objeto del presente documento. 6
1.2.1 Cubierta de Aulas 6
1.2.2 Cubierta de Comedor 7
1.2.3 Cubierta de Cancha 8
1.3. Estructuración de la cubierta de las aulas 8
1.4. Objetivo principal 10
1.5. Normas de chequeo 10
1.6. Especificaciones del material 11
1.6.1 Acero 11
1.7. Programas de diseño 11
2. CALCULO DE CARGAS 11
2.1. Cargas de chequeo 11
2.1.1 Peso propio de la cercha principal 11
2.1.2 Carga muerta D 12
2.1.3 Carga viva de techo Lr: 12
2.1.5 Carga viento W 12
2.2 Diagramas de cuerpo libre 20
2.2.1 Carga Muerta D 20
2.2.3 Carga viva de techo Lr 20
2.2.4 Carga de viento W 20
2.3. Combinaciones de carga 21
2.4. Coeficiente de reducción de resistencia 21
3. CHEQUEO DE CERCHA 21
4. SOLUCIÓN RECOMENDADA 23

TABLA DE IMAGENES

Imagen 1. Ubicación de COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA 5
Imagen 2. Cubierta de Au COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA 6
Imagen 3. Cubierta de comedor COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA 7
Imagen 4. Cubierta de cancha COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA 8
Imagen 5. Cubierta de aulas - a dos aguas con tejas de asbesto cemento 8
Imagen 6. Cubierta a dos aguas con cerchas apoyadas cada 8.4m y distanciadas +/- 1.5m 9
Imagen 7. Cercha laminar típica de Longitud: 8.4m y Altura: 0.3m 9
Imagen 8. Geometría de los perfiles metálicos 9
Imagen 9. Modelo de la cercha en ETABS 9
Imagen 10. Isométrico de la estructuración actual de la cubierta de aulas 10
Imagen 11. Vista frontal de la estructuración actual de la cubierta de aulas 10
Imagen 12. Aplicación de cargas de cubierta según la NSR10 19
Imagen 13. Cargas muertas ingresadas al modelo 20
Imagen 14. Cargas vivas de techo ingresadas al modelo 20
Imagen 15. Cargas de viento ingresadas al ETABS 20
Imagen 16. Chequeo con ETABS de la cercha tridimensional teniendo en cuenta las combinaciones de carga de la NSR10 21
Imagen 17. Diagrama de fuerza axial 22
Imagen 18. Reacciones sobre la viga (909.63 kg izquierda y derecha) 22
Imagen 19. Cubierta a 1 agua. Esquema realizado con datos de la visita 23
Imagen 20 Cubierta a 2 aguas. Ejemplo de solución 24
Imagen 21. Diagrama de cuerpo libre de viga intermedia 24
Imagen 22. Chequeo de cercha con ETABS. OK 24
Imagen 23. Cercha con apoyo intermedio 25
Imagen 24. Acercamiento de cercha 25
Imagen 25. Detalle de refuerzo de cercha – sección transversal 25
Imagen 26. Características De los perfiles de refuerzo. 25
Imagen 27. Reforzamiento de cuerda superior de cercha 26
Imagen 28. Detalle de Refuerzo de cercha. 26
Imagen 29. Refuerzo de cuerda inferior de cerchas 26
Imagen 30. Instalación e templetes entre cerchas 27

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

1.1. Localización del proyecto

El Colegio José Martí Sede A, Luis López De Mesa se encuentra ubicado en la Dg. 32 Bis Sur #14-97 como se muestra en la ilustración 1.



Imagen 1. Ubicación de COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

La estructura metálica a chequear se localiza en el COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA, perteneciente a la localidad Rafael Uribe Uribe de la ciudad de Bogotá DC, departamento de Cundinamarca. Por lo anterior y de acuerdo a la Tabla A.2.3-2 del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10) la estructura se encuentra ubicada en una zona de amenaza sísmica intermedia y además en una zona de amenaza eólica 2 con vientos hasta de 80 km/h.

1.2 Actividad a ejecutar - CUBIERTAS – objeto del presente documento.

Una vez realizado el reconocimiento del COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA, y de acuerdo con las solicitudes realizadas por la supervisión del contrato, se define las CUBIERTAS como uno de los espacios a intervenir. Las cubiertas de Aulas, Comedor y Cancha se visitó el día 24 de enero de 2023 para poder tomar medidas más representativas de la cerchas.

1.2.1 Cubierta de Aulas

Se observa que las cubiertas tienen tejas de asbesto cemento. De acuerdo a la ley 1968 de 2019 y reglamentado mediante el decreto 0402 de 2021 está prohibido el uso de fibras de asbesto cemento debido a los problemas que afectan la salud.

Por otro lado, de acuerdo a requerimiento para el cambio de la cubierta en el edificio de aulas, se observa que la estructura metálica para el soporte de la cubierta existente (asbesto-cemento) no cumple con las especificaciones y luces requeridas para garantizar el óptimo funcionamiento, por tanto, se programó la visita por ingeniero estructural con el fin de proponer alternativas que garanticen el cumplimiento de la norma NSR 10 – título F – estructuras metálicas.



Imagen 2. Cubierta de Au COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

1.2.2 Cubierta de Comedor

Se observa que la cubierta tiene una teja tipo standing seam y está en evidente estado de deterioro. Además, los canales y bajantes no están funcionando correctamente afectando el sistema de desagüe del agua lluvia.



Imagen 3. Cubierta de comedor COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

La intervención se centraría en el cambio de la teja existente por la de la especificación del contrato y la adecuación en general del sistema de drenaje.

1.2.3 Cubierta de Cancha

Se observa que la cubierta tiene una teja tipo standing seam está en evidente estado de deterioro. Además, los canales y bajantes no están funcionando correctamente afectando el sistema de desagüe del agua lluvia.



Imagen 4. Cubierta de cancha COLEGIO JOSE MARTÍ SEDE A, LUIS LÓPEZ DE MESA

1.3. Estructuración de la cubierta de las aulas

Las cubiertas de las aulas están estructuradas actualmente de la siguiente manera:

1. Tejas de asbesto cemento traslapadas que están apoyadas sobre cerchas metálicas.
2. Cerchas metálicas de 30 cm de altura con una longitud de 8.4m y distanciadas 1.5m.
3. Vigas aéreas que hacen parte del sistema estructural aporticado y llevan las cargas a las columnas.



Imagen 5. Cubierta de aulas - a dos aguas con tejas de asbesto cemento



Imagen 6. Cubierta a dos aguas con cerchas apoyadas cada 8.4m y distanciadas +/- 1.5m

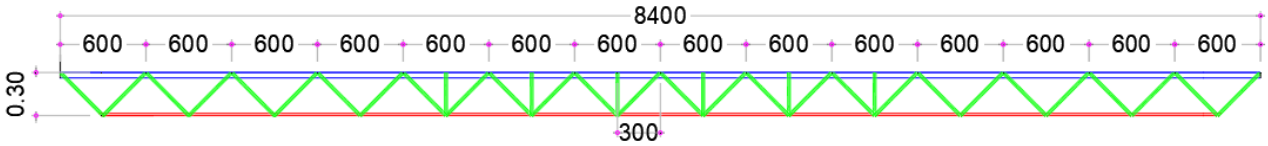


Imagen 7. Cercha laminar típica de Longitud: 8.4m y Altura: 0.3m

ELEMENTOS METALICOS				
PROPIEDADES DE PERFILES SECCION DEL ELEMENTO		ESPESOR e (mm)	PESO P (Kg/m)	AREA A (mm2)
A–38x38–4.00mm	①	tf:4	1.38	177
A–18x18–3.00mm	②	tf:3	2.77	355
V–D15MM	③	N/A	0.77	99

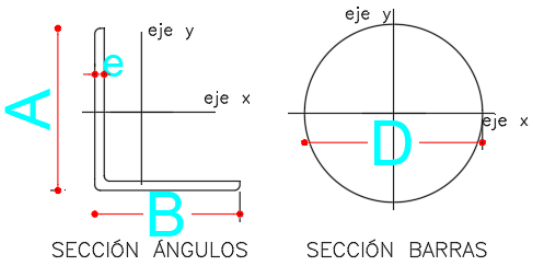


Imagen 8. Geometría de los perfiles metálicos

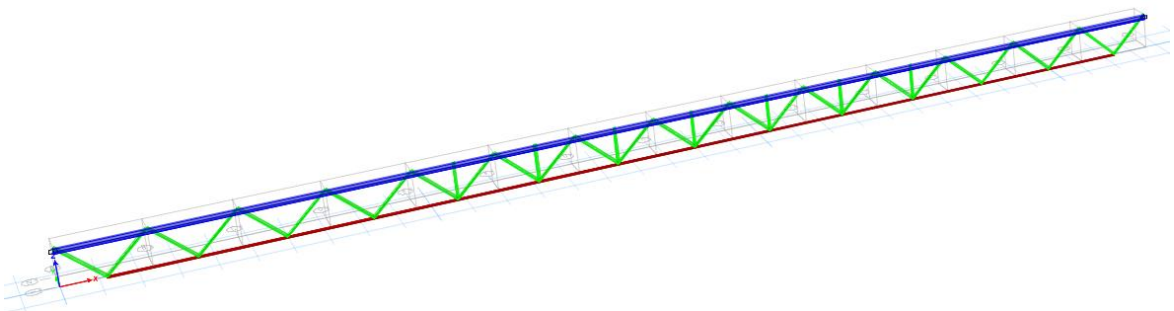


Imagen 9. Modelo de la cercha en ETABS

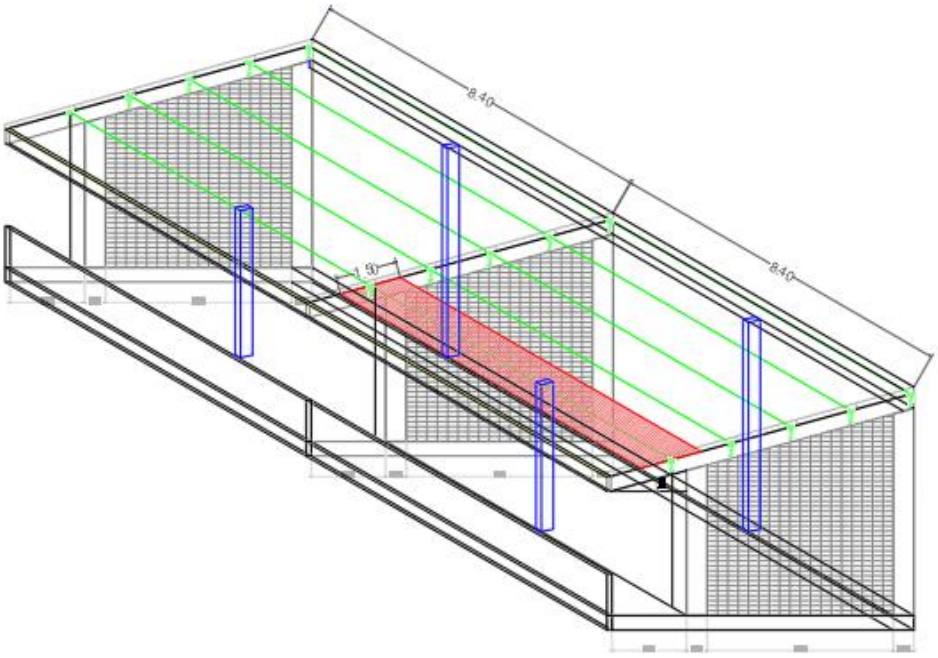


Imagen 10. Isométrico de la estructuración actual de la cubierta de aulas

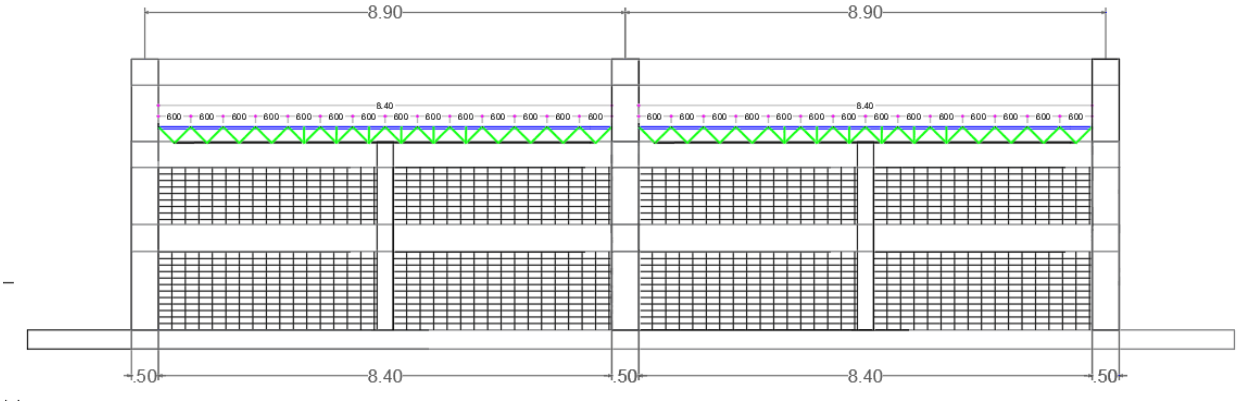


Imagen 11. Vista frontal de la estructuración actual de la cubierta de aulas

1.4. Objetivo principal

La idea principal del presente análisis es chequear que las cerchas de la cubierta de la AULAS (inicialmente para empezar a trabajar en este proyecto) cumplan con los requisitos mínimos del Reglamento Colombiano de Construcciones Sismorresistentes (NSR10) específicamente en los títulos A, B, y F.

1.5. Normas de chequeo

El siguiente chequeo está basado en:

- El decreto 926 de 2010, NORMAS COLOMBIANAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SISMORESISTENTE (NSR-10). Y sus modificaciones: Decreto 92 del 2011 y Decreto 340 del 2012.

1.6. Especificaciones del material

1.6.1 Acero

- Calidad A36 grado 50.
- Resistencia del acero de refuerzo longitudinal fy: 245 MPa y fu: 345 MPa
- Módulo de elasticidad del acero Es: 200.000 MPa, valor de la NSR-10 (C.8.5.2)

1.7. Programas de diseño

- El modelamiento de la estructura se realiza en el software ETABS 2018.2.1 software especializado de diseño.
- Programa de dibujo asistido por computador AUTOCAD 2021
- Paquete de office – Excel y Word

2. CALCULO DE CARGAS

2.1. Cargas de chequeo

2.1.1 Peso propio de la cercha principal

Lo tiene en cuenta el modelo matemático en ETABS* con base en la geometría y el material.

Especificación técnica de la teja propuesta: cubierta standing seam ancho 500mm. calibre 26 de 38
mm doble tendido aislamiento en poliuretano o fibra de vidrio

Este tipo de teja se le asigna un peso promedio por metro cuadrado de 6kg/m2,
La tubería, ductos, cables, lamparas se le asigna un peso de 4kg/m2
En total se considera una carga muerta total de 10kg/m2

2.1.2 Carga muerta D

Carga distribuida de techo: 10 kg/m^2 (Según especificación técnica)

Ancho aferente: 1.50m

Longitud aferente: 8.40m

Carga puntual: =(Carga distribuida de techo x Ancho x Longitud) + (Carga lineal de cercha x Longitud)

=(10 kg/m^2 x 1.50m x 8.40m)

= 126kg

2.1.3 Carga viva de techo Lr:

Tabla B.4.2.1-2		
Cargas vivas mínimas en cubiertas		
(F) Cubiertas inclinadas con pendiente de 15° o menos en estructura metálica o de madera con imposibilidad física de verse sometidas a cargas superiores a la aquí estipulada y sin posibilidad alguna de acceso a personas diferentes del personal de mantenimiento	0.5kN/m2	50kg/m2

Según la Tabla **B.4.2.1-2,** del Reglamento Colombiano de Construcción Resistente NSR-10, para las cubiertas inclinadas con más de 15º de pendiente en estructura metálica o de madera con imposibilidad física de verse sometidas a cargas superiores.

Ángulo de cubierta: 15º = 15º

Carga distribuida de techo: 50 kg/m^2

Ancho aferente: 1.50m

Longitud aferente: 8.40m

Carga puntual: = Carga distribuida x Ancho x Longitud

= 50kg/m^2 x 1.50m x 8.40m = 630 kg

2.1.5 Carga viento W

Según B.6.4.2.2.1 de la NSR 10, Las presiones mínimas de viento de diseño positivas y negativas, de la sección B.6.4.2.2 no serán menores a+40 kg/m^2, respectivamente. Pero

Carga distribuida HORIZONTAL de techo: $40\ kg/m^2$

Carga distribuida VERTICAL de techo: $40\ kg/m^2$

Ancho aferente: 1.50m

Longitud aferente: 8.40m

Carga puntual: = Carga distribuida x Ancho x Longitud

$= 40\ kg/m^2\ x\ 1.50m\ x\ 8.40m$ = ±504 kg

Para demostrar porque se usa las presiones mínimas se aplica el método 1

(B.6.4.1.1)	**Sistema Principal de Resistencia de Fuerzas de Viento (SPRFV)** Para el diseño del SPRFV el edificio debe cumplir todas las siguientes condiciones:		**Requisito**
(B.6.4.1.1a)	**(a)** El edificio sea de diafragma simple como se define en la sección B.6.2.		OK
(B.6.2)	Edificio de diafragma simple		
	Un edificio en el cual las cargas de viento a barlovento y sotavento se trasmiten a través de los diafragmas de piso y cubierta hacia un mismo SPRFV, es decir no tiene separaciones estructurales.		
(B.6.4.1.1b)	**(b)** El edificio sea bajo de acuerdo con la sección B.6.2.		OK
(B.6.2)	Edificio bajo		
	Edificio cerrado o parcialmente cerrado que cumpla con las siguientes condiciones: (a) Altura media de la cubierta (h) menor o igual a 18 m (60 ft). (b) Altura media de la cubierta (h) no excede la menor dimensión horizontal del edificio.		
	Altura media de la cubierta	7 m	OK
	Menor dimensión del edificio	20 m	OK
(B.6.4.1.1c)	**(c)** El edificio sea cerrado como se define en la sección B.6.2 y cumpla las provisiones de zonas propensas a huracanes de acuerdo con la sección B.6.5.9.3		N/A
(B.6.2)	Edificio cerrado		
	Un edificio que no cumpla los requerimientos de edificios abiertos o parcialmente cerrados.		N/A
(B.6.2)	Edificio parcialmente cerrado		

(a) El área total de aberturas en una pared que recibe presión externa positiva excede por más de 10% a la suma de las áreas de aberturas en el área restante del revestimiento del edificio (paredes y cubierta). **Ao > 1.10Aoi**

(b) El área total de aberturas en una pared que soporta cargas positivas, excede de 0.37 m2 o 1% del área de esa pared (la que sea menor), y el porcentaje de aberturas en el área restante del revestimiento del edificio no excede 20%. **Ao > Min (0.37m2; 0.01Ag)** y **Aoi / Agi <= 0.20**

Area total de aberturas en una pared que soporta presión positiva externa	Ao	0 m2	N/A	N/A
Suma de las áreas de aberturas, sin incluir Ao, en el revestimiento del edificio (paredes y cubierta)	Aoi	0 m2		
Área total de la pared a la cual Ao hace referencia	Ag	0 m2	N/A	
Suma de las áreas brutas, sin incluir Ag, del revestimiento (paredes y cubierta)	Agi	0 m2		

(B.6.2)

Edificio abierto

Un edificio con aberturas de al menos 80% del área en cada una de las paredes que conforman el cerramiento del edificio (fachadas y cubiertas). Se expresa esta condición mediante la siguiente ecuación Ao >= 0.8Ag , donde:
Ao = área total de aberturas en una pared que reciba presión positiva externa, en m2.
Ag = área total de la pared a la cual Ao hace referencia.

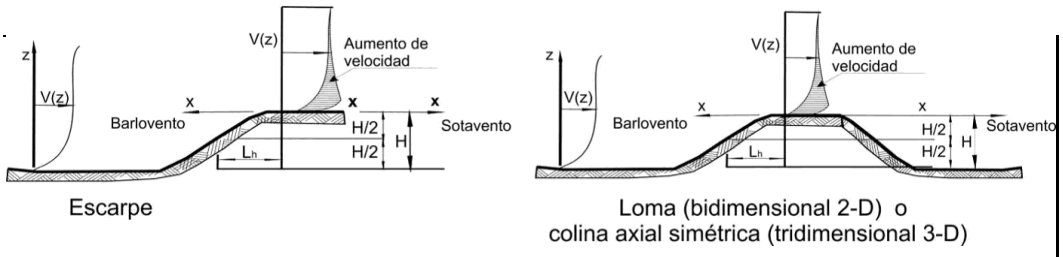
Pared	Ao(m2)	Ag (m2)	Requisito	
Posterior	0	0	OK	OK
Anterior	0	0	OK	
Lateral	0	0	OK	
Derecha	0	0	OK	
Cubierta	0	0	OK	

(B.6.5.9.3)	**Escombros arrastrados por el viento** Los vidrios de edificios localizados en regiones de escombros arrastrados por el viento, deberán protegerse con una cobertura resistente a impacto o ser vidrios resistentes a impactos de acuerdo con los requerimientos especificados en las normas ASTM E1886 y ASTM E 1996 u otros métodos de ensayo aprobados y criterios de desempeño. EXCEPCIONES: (a) Podrán no estar protegidos los vidrios en edificios de categoría II, III o IV localizados a más de 18.0 m por encima del nivel del suelo y a más de 9.0 m sobre cubiertas con superficies de agregado localizados a 450 m alrededor del edificio. (b) Se permiten los vidrios sin protección en edificios de categoría I.	OK	
(B.6.4.1.1d)	**(d)** El edificio sea de forma regular como se define en la sección B.6.2.		OK
(B.6.2)	Estructura o edificio de forma regular Un edificio u otra estructura que no tenga geometría irregular en su forma espacial.		
(B.6.4.1.1e)	**(e)** El edificio no sea clasificado como flexible como se define en la sección B.6.2.		OK
(B.6.2)	Edificio u otra estructura flexible Edificios u otras estructuras esbeltas con frecuencia natural fundamental < 1 Hz.		
(B.6.4.1.1f)	**(f)** Las características de respuesta del edificio sean tales que el mismo no esté sujeto a cargas por viento a través de él, a generación de vórtices, a inestabilidad por golpeteo o aleteo, y no esté ubicado en un sitio en el que se puedan presentar efectos de canalización o sacudimiento por la estela de obstrucciones en barlovento, que obliguen a consideraciones especiales		OK
(B.6.4.1.1g)	**(g)** El edificio tenga una sección transversal aproximadamente simétrica en cada dirección y tenga una cubierta plana o cubierta a dos o cuatro aguas con ángulo de inclinación θ<=45º.		OK
(B.6.4.1.1h)	**(h)** El edificio esta eximido de los casos de carga torsional indicados en la Nota 5 de la fig. B.6.5-7, o estos casos no controlan el diseño de ninguno de los elementos del SPRFV del edificio.		OK

(B.6.4.2)	**PROCEDIMIENTO DE DISEÑO**
(B.6.4.2a)	**(a)** La velocidad básica de viento V se determina de acuerdo con la sección B.6.5.4. Deberá suponerse que el viento viene de cualquier dirección horizontal.
(B.6.5.4)	**VELOCIDAD DE VIENTO BÁSICA** La velocidad de viento básica, V usada en la determinación de las cargas de viento de diseño edificios y otras estructuras se tomará de la Fig. B.6.4-1, excepto con lo especificado en las secciones B.6.5.4.1 y B.6.5.4.2. Se supondrá que el viento proviene de cualquier dirección horizontal.

(B.6.5.4.1)	**Regiones Especiales para Viento** La velocidad básica de viento se incrementará donde existan registros o la experiencia indique velocidades de viento mayores que las expresadas en la fig. B.6.4-1. Terrenos montañosos, precipicios y las regiones especiales de la figura B.6.4-1 se deberán estudiar para determinar si existen condiciones de viento inusuales. La autoridad respectiva ajustará los valores de la fig. B.6.4-1 para reflejar velocidad de viento locales mayores. Este ajuste se debe hacer basado en información meteorológica y en una estimación de la velocidad básica del viento según las especificaciones de la sección B.6.5.4.2.			
	¿Región especial para viento?			NO
(B.6.5.4.2)	**Estimación de la Velocidad Básica del Viento a partir de Información Climática Regional** Los datos climáticos regionales se pueden usar en lugar de las velocidades básicas de viento dadas en la figura B.6.4-1 solamente cuando la autoridad competente considere que se han cumplido las siguientes condiciones:			
(B.6.5.4.2.1)	Se han utilizado procedimientos estadísticos aprobados para el análisis de valores extremos en el tratamiento de los datos, y			
(B.6.5.4.2.2)	Se han tenido en cuenta la longitud de registros, el error de muestreo, el tiempo promedio, la altura del anemómetro, la calidad de los datos y la exposición del terreno.			
	¿Estimación de la velocidad a partir de información climática regional?			NO
Fig. B.6.4-1	La velocidad de viento básica, V	Región 2	22 m/s	80 km/h
(B.6.4.2b)	**(b)** El factor de importancia I se determina de acuerdo con la sección B.6.5.5.			
(B.6.5.5)	FACTOR DE IMPORTANCIA El factor de importancia, I , para el edificio u otra estructura debe determinarse de la tabla B.6.5-1. de acuerdo con los grupos de uso presentados en la sección A.2.5			
(A.2.5)	Coeficiente de Importancia, I		II	1.10
(B.6.4.2c)	**(c)** La categoría de exposición se determina de acuerdo con la sección B.6.5.6.			
(B.6.5.6)	EXPOSICIÓN Para cada dirección de viento considerada, la categoría de exposición a barlovento se determinará con base en la rugosidad del terreno que a su vez es determinada por la topografía natural, la vegetación y las estructuras construidas en éste			
(B.6.5.6.3)	Categorías de Exposición			
(B.6.5.6.2B)	Rugosidad de Terreno B — Áreas urbanas y suburbanas, áreas boscosas u otros terrenos con numerosas obstrucciones del tamaño, iguales o mayores al de una vivienda unifamiliar y con poca separación entre ellas.			
	Rugosidad del terreno			B

(B.6.5.6.3B)	Exposición B — La categoría de exposición B aplica cuando la rugosidad del terreno, como se define en Rugosidad de Terreno B, prevalece por una distancia de al menos 800m o 20 veces la altura del edificio, la que sea mayor, en la dirección al viento. EXCEPCIÓN — Para edificios cuya altura media sea menor o igual a 9.0 m, la distancia viento arriba pueden reducirse a 460 m.		
	Categoría de exposición	B	
(B.6.4.2d)	(d) Se determina un coeficiente de ajuste por altura y exposición, λ de acuerdo con la fig. B.6.4-2.		
Fig. B.6.4-2	Altura media de la cubierta	9.0 m	
	Coeficiente de ajuste por altura y exposición λ	1	
(B.6.5.7)	EFECTOS TOPOGRÁFICOS		
(B.6.5.7.1)	Aumento de velocidad sobre Colinas o Escarpes Se deben incluir en el diseño los efectos de aumento de velocidad del viento sobre colinas aisladas, o escarpes, que constituyan cambios abruptos en la topografía general. Los edificios, las condiciones del sitio y la localización deben cumplir todas las siguientes condiciones:		
(B.6.5.7.1a)	(a) Que la colina, o escarpe esté aislada y sin obstrucciones en barlovento, por otros accidentes topográficos de altura cercana a 100 veces su altura (100H) o 3 km, la que sea menor. La distancia se debe medir horizontalmente del punto desde el cual la altura H de la loma, colina o escarpe se mide.	OK	OK
(B.6.5.7.1b)	(b) Que la colina, o escarpe sobresalga por encima del terreno viento arriba por un factor de 2 o más, dentro de un radio de 3 km.	OK	
(B.6.5.7.1c)	(c) Que la estructura esté localizada en la mitad superior de la colina o cerca de la cresta del escarpe, como se muestra en la fig. B.6.5-1.	OK	
(B.6.5.7.1d)	(d) Que H / Lh >= 0.2 .	OK	
(B.6.5.7.1e)	(e) H es mayor o igual a 4.5 m para la Exposición C y D y 18 m para la Exposición B.	OK	
(B.6.5.7.2)	Factor Topográfico El efecto de aumento de velocidad de viento se incluirá en el cálculo de cargas de viento de diseño usando el factor Kzt : $K_{zt} = (1 + K_1 K_2 K_3)^2$ (B.6.5-1) Donde K1 , K2 y K3 se dan en la Fig. B.6.5-1. Si el sitio o la localización de la estructura no cumple las condiciones especificadas en la sección B.6.5.7.1, entonces Kzt = 1.0.		



	Tipo de terreno	PLANO					
	Distancia hacia barlovento, desde la cresta hasta el punto en que la diferencia de elevación del terreno es la mitad de la MM MM altura de la colina o escarpe	Lh	1 m	H/Lh	1.00	Factor K1	1
	Altura de la colina o escarpe referida al terreno ubicado en barlovento	H	1 m	x/Lh	1.00	Factor K2	1
	Distancia (a barlovento o sotavento) desde la cresta hasta el lugar del edificio	x	1 m	z/Lh	1.00	Factor K3	1
	Altura sobre el nivel del terreno local	z	1 m	Factor Kzt		1.00	

Fig. B.6.4.2

Ps10 = presión de viento de diseño simplificada para la categoría de exposición B , con h=10 m de la fig. B.6.4-2.

Velocidad Básica deViento m/s (km/h)	22(80)		Angulo de Inclinación de la cubierta (grados)	15		Caso de Carga	1		
Presiones Horizontales	A	0.24	Presiones Verticales	E	-0.23	Aleros	E_{OH}	-0.32	
	B	-0.08		F	-0.15				
	C	0.16		G	-0.16		G_{OH}	-0.25	
	D	-0.04		H	-0.11				

(B.6.4.2.1.1)

Presiones Mínimas

Los efectos de carga de las presiones de viento de diseño de la sección B.6.4.2.1 no serán menores que el caso de carga mínima de la sección B.6.1.3.1, suponiendo presiones ps , de +0.40 kN/m2 para las zonas A, B, C y D y de 0 kN/m2 para las zonas E, F, G y H.

(B.6.4.2.1)

Sistema Principal de Resistencia de Fuerzas de Viento (SPRFV)

Las presiones de viento de diseño simplificado, ps , representan la presión neta (suma de presiones internas y externas) que se debe aplicar a las proyecciones horizontales y verticales de las superficies del edificio como se muestra en la fig. B.6.4-2. Para la presión horizontal (zonas A, B, C y D), ps es la combinación de las presiones netas a barlovento y sotavento, ps se determinará con la siguiente Ec.:

$$P_s = \lambda K_{zt} I P s_{10} \quad \text{(B.6.4-1)}$$

donde;

λ = factor de ajuste por altura y exposición, de la fig. B.6.4-2 (continuación).

Kzt = factor topográfico como se define en la sección B.6.5.7 evaluado a la altura promedio de la cubierta, h ecuación B.6.5-1

I = factor de importancia como se define en la sección B.6.5.5

Ps10 = presión de viento de diseño simplificada para la categoría de exposición B , con h=10 m de la fig. B.6.4-2.

Presiones Horizontales	A	0.40	Presiones Verticales	E	-0.40	Aleros	E_{OH}	-0.40
	B	-0.40		F	-0.40			
	C	0.40		G	-0.40		G_{OH}	-0.40
	D	-0.40		H	-0.40			

Como pueden ver los factores las presiones negativas y positivas son de + o – 0.40kg/m2

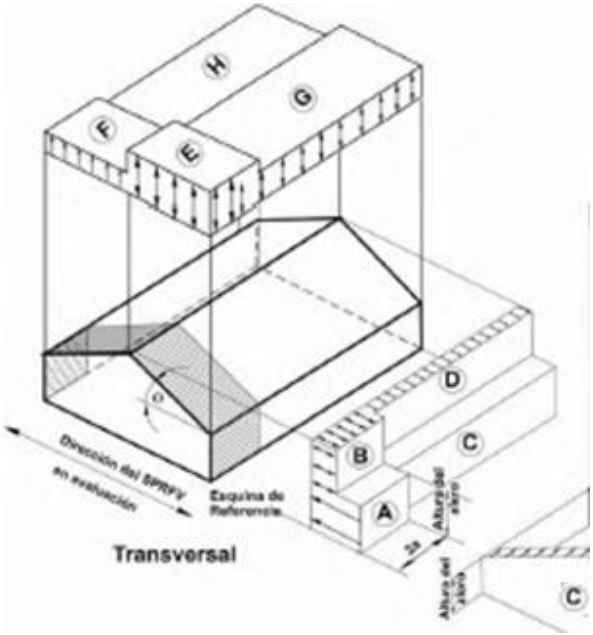


Imagen 12. Aplicación de cargas de cubierta según la NSR10

2.2 Diagramas de cuerpo libre

Debido a que las cargas en el modelo de ETABS se aplican en los nodos de la cercha UNIDIMENSIONAL se descompone la carga total en 13 nodos.

La cercha unidimesional tiene la desventaja que tiene poca restricción al movimiento al vuelco. En contraposición una cercha espacial tiene mayor inercia y mayor resistencia a fuerzas laterales.

2.2.1 Carga Muerta D

La carga muerta corresponde a un total de 126kg/13 = 9kg se redonde a 10kg

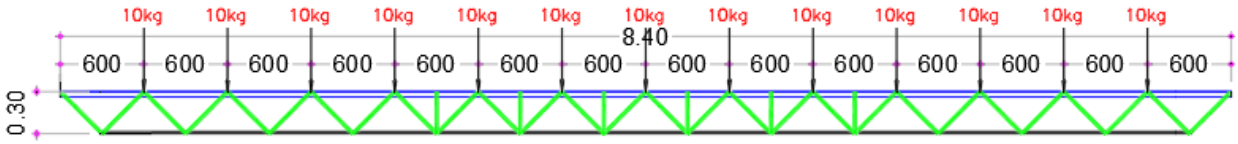


Imagen 13. Cargas muertas ingresadas al modelo

2.2.3 Carga viva de techo Lr

La carga viva de techo Lr corresponde a un total de 630kg/13 = 48kg se redonde a 50kg

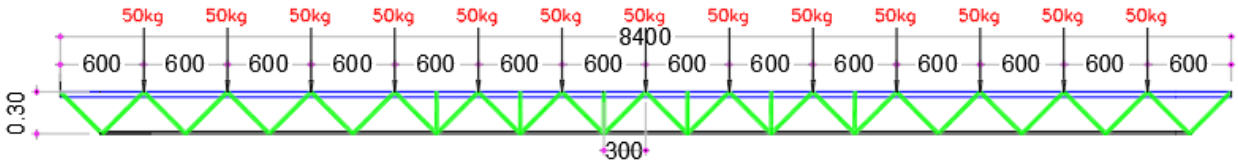


Imagen 14. Cargas vivas de techo ingresadas al modelo

2.2.4 Carga de viento W

La carga de viento W corresponde a un total de 504kg/13 =39kg se redonde a 40kg

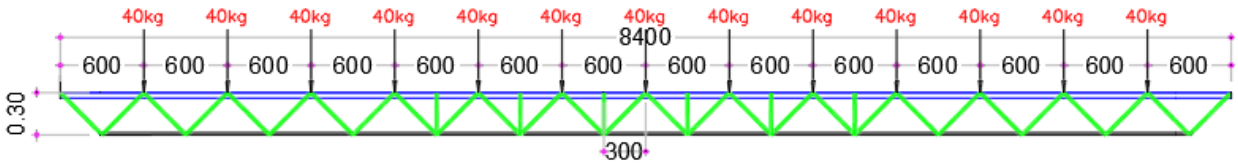


Imagen 15. Cargas de viento ingresadas al ETABS

2.3. Combinaciones de carga

Las combinaciones de carga que se consideran en este caso y se van a ingresar al modelo son:

$U1 = 1{,}4D$ (B.2.4-1)

$U2 = 1{,}2D + 0.5Lr$ (B.2.4-2)

$U3 = 1{,}2D + 1.6Lr + 0.5W$ (B.2.4-3)

$U4 = 1{,}2D + 1.6Lr - 0.5W$ (B.2.4-3)

$U5 = 1{,}2D + 1.0W + 0.5\ Lr$ (B.2.4-4)

$U6 = 1{,}2D - 1.0W + 0.5\ Lr$ (B.2.4-4)

$U7 = 0.9D + 1.0W$ (B.2.4-6)

$U8 = 0.9D - 1.0W$ (B.2.4-6)

$U9 = Envolvente\ de\ U1\ a\ U8$

Donde: D: Carga muerta, Lr: Carga viva de techo, W: Carga de viento

***No se incluye cargas de sismo E porque la cubierta no hace parte del sistema de resistencia sísmica.

2.4. Coeficiente de reducción de resistencia

$\phi = 0.9$ Para elementos chequeados a compresión

$\phi = 0.9$ Para elementos chequeados a tracción (fluencia)

$\phi = 0.75$ Para elementos chequeados a tracción (fractura)

3. CHEQUEO DE CERCHA

El programa ETABS chequea la estructura metálica con base en el Código AISC 360-16 y los datos de entrada mencionados anteriormente.

Los resultados son los siguientes:

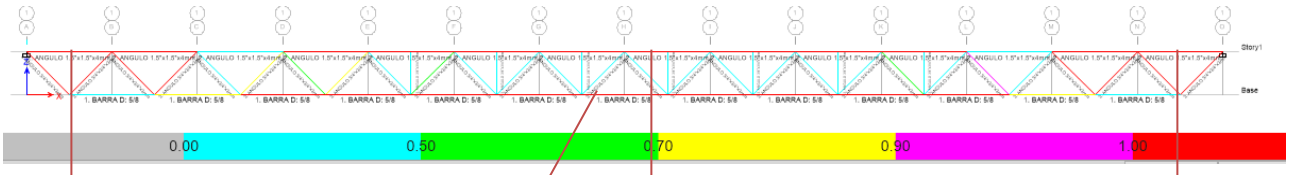


Imagen 16. Chequeo con ETABS de la cercha tridimensional teniendo en cuenta las combinaciones de carga de la NSR10

4.7 T

1.6 T

50 C

4.7 T

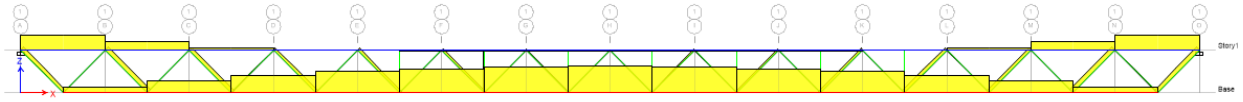


Imagen 17. Diagrama de fuerza axial

Como se puede ver en las imágenes 16 y 17, se puede decir que es una luz, o distancia libre entre apoyos, muy grande de 8.4m. Los miembros de la cercha más afectados se pueden describir de la siguiente manera:

- Cuerda superior:

  En los apoyos de la izquierda y de la derecha, los valores son de 4.7T, quieren decir que la carga que fluye a través de ellos supera en esa relación a la capacidad que tiene el elemento para resistirla, en este caso cuando actúa esfuerzos de tracción. En otras palabras, los elementos están sobrecargados con las combinaciones actuales de la NSR-10.

  En la parte media de la cuerda ocurre que la resistencia a compresión es tan poca en el elemento que el Angulo que tiene es insuficiente, aun cuando se la carga a compresión que fluye a través del elemento es muy poca. Mi recomendación de momento es reforzar toda la cuerda superior con un Angulo y colocar los contravientos cada 2m
- Los elementos verticales o diagonales:

  el valor de sobreesfuerzo está por debajo de la unidad, por lo que salvo los elementos que estén doblados, no se deben reforzar más del 20% del total de la estructura.
- La cuerda inferior

  En la parte inferior se tiene una barra de 5/8” que actúa 100% a Tracción. Como se puede ver el factor de sobreesfuerzo es de 1.6T por lo tanto toca reforzar los puntos en que sea necesario.

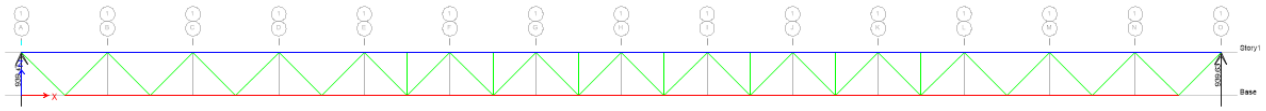


Imagen 18. Reacciones sobre la viga (909.63 kg izquierda y derecha)

Ahora, si se analiza la imagen 18, se puede observar que las reacciones sobre la viga de apoyo son de 909.63kg en ambas partes tanto a izquierda como a derecha.

4. 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

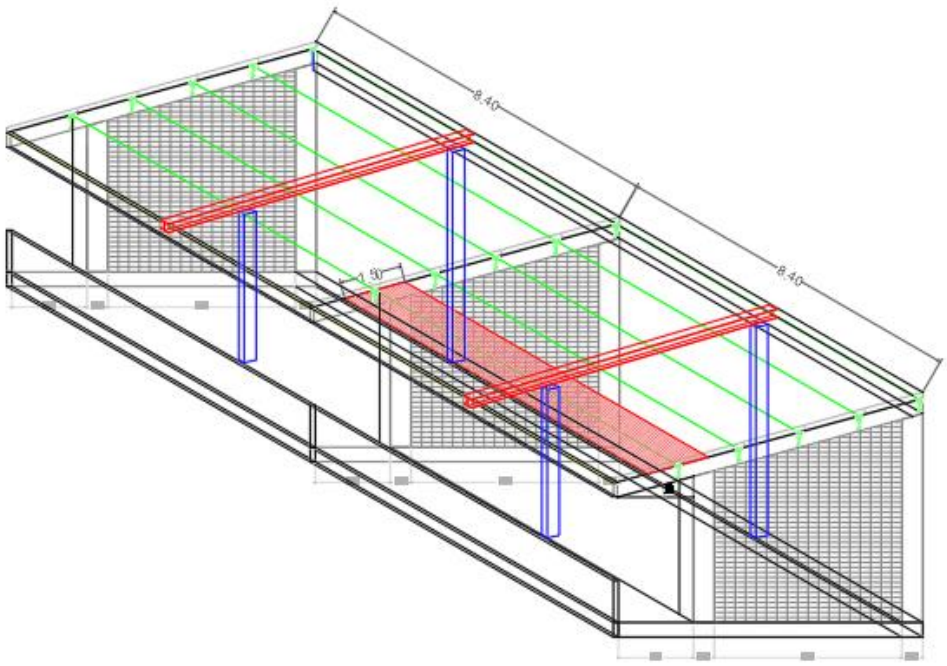


Imagen 19. Cubierta a 1 agua. Esquema realizado con datos de la visita



Imagen20. Forma de anclaje interno con platina de 5/8" Acero A500 con 4 pernos de 5/8" anclados 10 a 15 cm con epóxico al concreto mínimo de 21MPa en vigas, columnetas o columnas.



Imagen 20 Cubierta a 2 aguas. Ejemplo de solución

Luego de realizar recorrido por otro de los colegios de la zona, El 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.



Imagen 21. Diagrama de cuerpo libre de viga intermedia

Imagen 22. Chequeo de cercha con ETABS. OK

La imagen 21 y 22 demuestra que la viga IPE200 es indicada para realizar el apoyo intermedio.

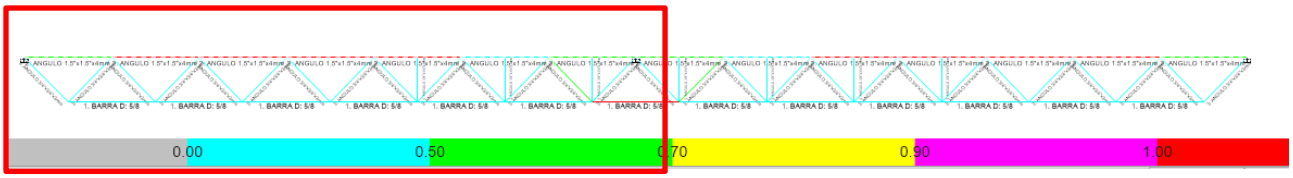


Imagen 23. Cercha con apoyo intermedio



Imagen 24. Acercamiento de cercha

La instalación de un apoyo intermedio en la cercha mejora el comportamiento de la cercha

La cuerda inferior OK

Los elementos verticales y diagonales OK

2. Reforzando la cuerda superior con un Angulo 2.5”x1/4” la cercha cumple los requisitos mínimos de la NSR10.

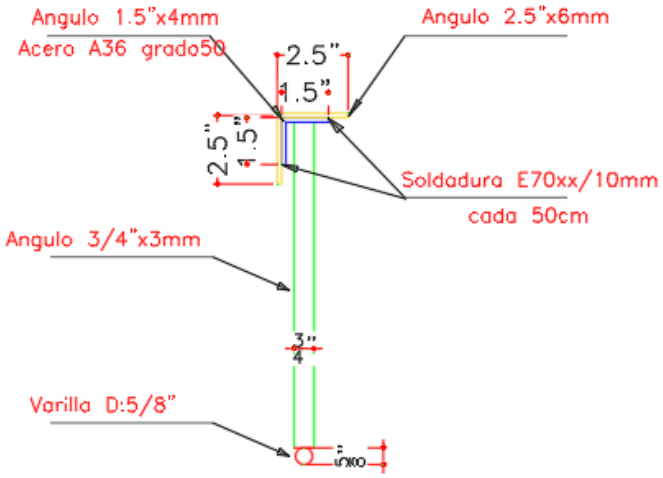


Imagen 25. Detalle de refuerzo de cercha – sección transversal

ELEMENTOS METALICOS			
PROPIEDADES DE PERFILES SECCION DEL ELEMENTO	ESPESOR e (mm)	PESO P (Kg/m)	AREA A (mm2)
A–63.5x63.5–6.00mm ④	tf:6	5.52	708
PERFIL IPE 200 ⑤	tf:8.5 tw:5.6	22.23	2850

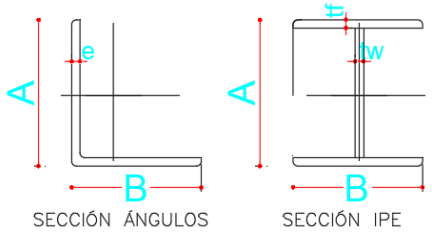


Imagen 26. Características De los perfiles de refuerzo.

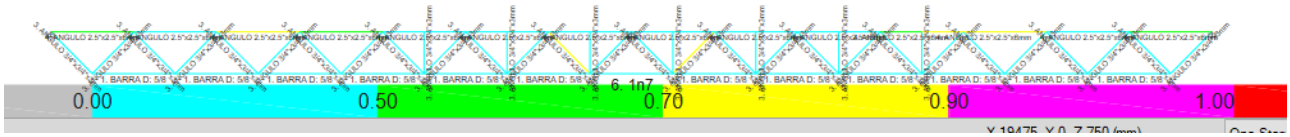


Imagen 27. Reforzamiento de cuerda superior de cercha

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.

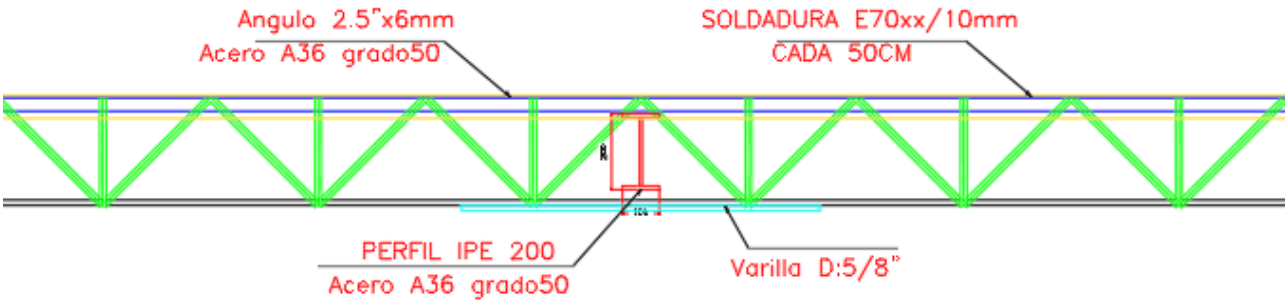


Imagen 28. Detalle de Refuerzo de cercha.
1. Apoyo intermedio, 2. Angulo superior de refuerzo, 3. Varilla inferior de refuerzo

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



Imagen 29. Refuerzo de cuerda inferior de cerchas

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

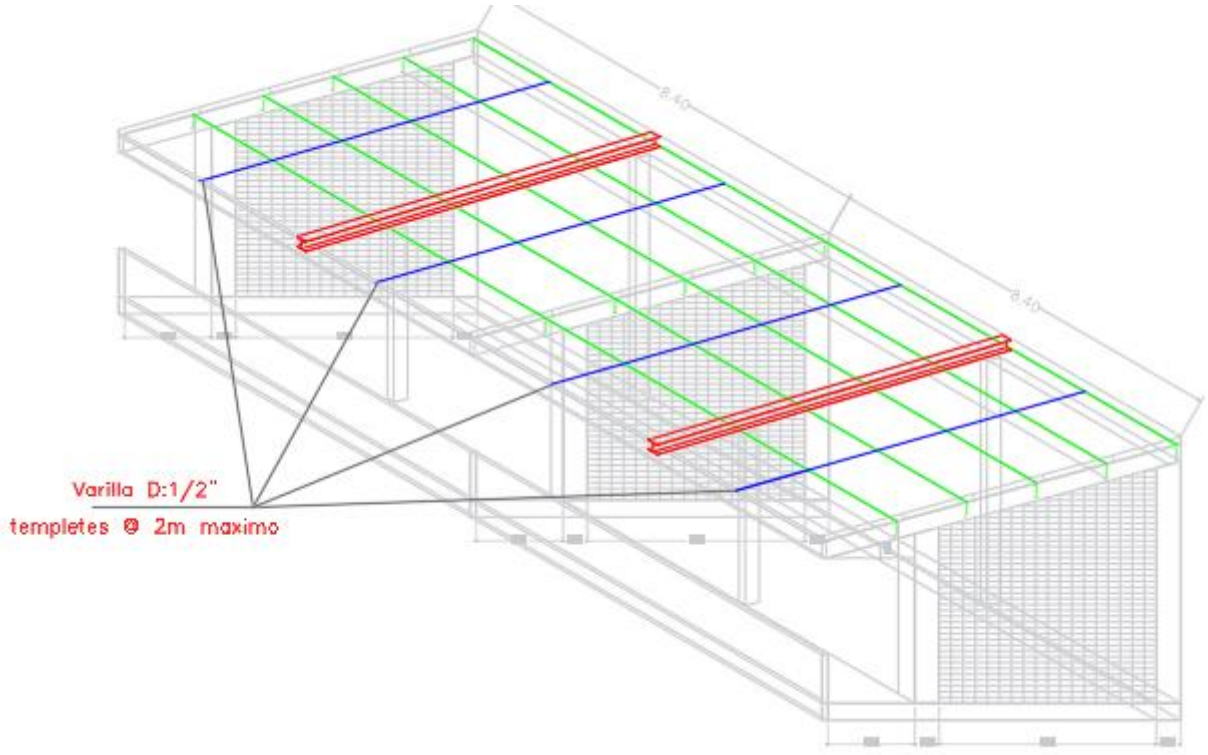


Imagen 30. Instalación e templetes entre cerchas

Bogotá D.C., 4 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_033

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 fichas de diagnósticos

Cordial Saludo,

Por medio de la presente se realiza la entrega de fichas de diagnostico de los primero 8 colegios priorizados, lo anterior para su revisión y aprobación.

Cordialmente,

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Fichas de diagnostico

Bogotá D.C., 6 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_035

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 José Martí Sede A, Luis López de Mesa

Cordial Saludo,

Por medio de la presente se realiza la entrega del presupuesto actualizado del colegio José Martí Sede A, Luis López de Mesa atendiendo a las observaciones de la reunión del día jueves 2 de febrero de 2023 y posterior visita a campo el día 3 de febrero de 2023. El presupuesto actualizado tiene corrección en el área de cubierta y no incluye las actividades de pisos.

Agradecemos la atención y pronta aprobación,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Presupuesto actualizado José Martí Sede A, Luis López de Mesa
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 JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA

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	1500,00	$ 3.222,00	$ 4.833.000,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	392,00	$ 35.570,00	$ 13.943.440,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
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	137,19	$ 26.351,00	$ 3.615.094,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	546,43	$ 14.008,00	$ 7.654.391,00
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	1500,00	$ 29.215,00	$ 43.822.500,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	370,00	$ 8.634,00	$ 3.194.580,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	560,00	$ 8.921,00	$ 4.995.760,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	240,00	$ 5.062,00	$ 1.214.880,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	800,00	$ 20.244,00	$ 16.195.200,00
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	800,00	$ 16.194,00	$ 12.955.200,00
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	1500,00	$ 13.327,00	$ 19.990.500,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 132.414.545,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
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	20,00	$ 240.531,00	$ 4.810.620,00
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	16.500,00	$ 16.242,00	$ 267.993.000,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 272.803.620,00**
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	180,00	$ 144.994,00	$ 26.098.920,00
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	140,00	$ 144.482,00	$ 20.227.480,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	300,00	$ 42.467,00	$ 12.740.100,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	1800,00	$ 18.061,00	$ 32.509.800,00
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	90,00	$ 168.166,00	$ 15.134.940,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 106.711.240,00**
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	137,19	$ 563.283,00	$ 77.276.795,00
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	546,43	$ 623.348,00	$ 340.616.048,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 417.892.843,00**
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	250,00	$ 46.709,00	$ 11.677.250,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	360,00	$ 69.142,00	$ 24.891.120,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	112,00	$ 63.665,00	$ 7.130.480,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	50,00	$ 58.194,00	$ 2.909.700,00
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	1500,00	$ 250.250,00	$ 375.375.000,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	165,00	$ 104.586,00	$ 17.256.690,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 439.240.240,00**
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	1466,74	$ 7.708,00	$ 11.305.632,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	22923,07	$ 1.898,00	$ 43.507.991,00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	29961,41	$ 2.272,00	$ 68.072.319,00
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	1000,00	$ 1.841,00	$ 1.841.000,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 124.726.942,00**

VALOR TOTAL	**$ 1.493.789.430,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 1.493.789.430,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

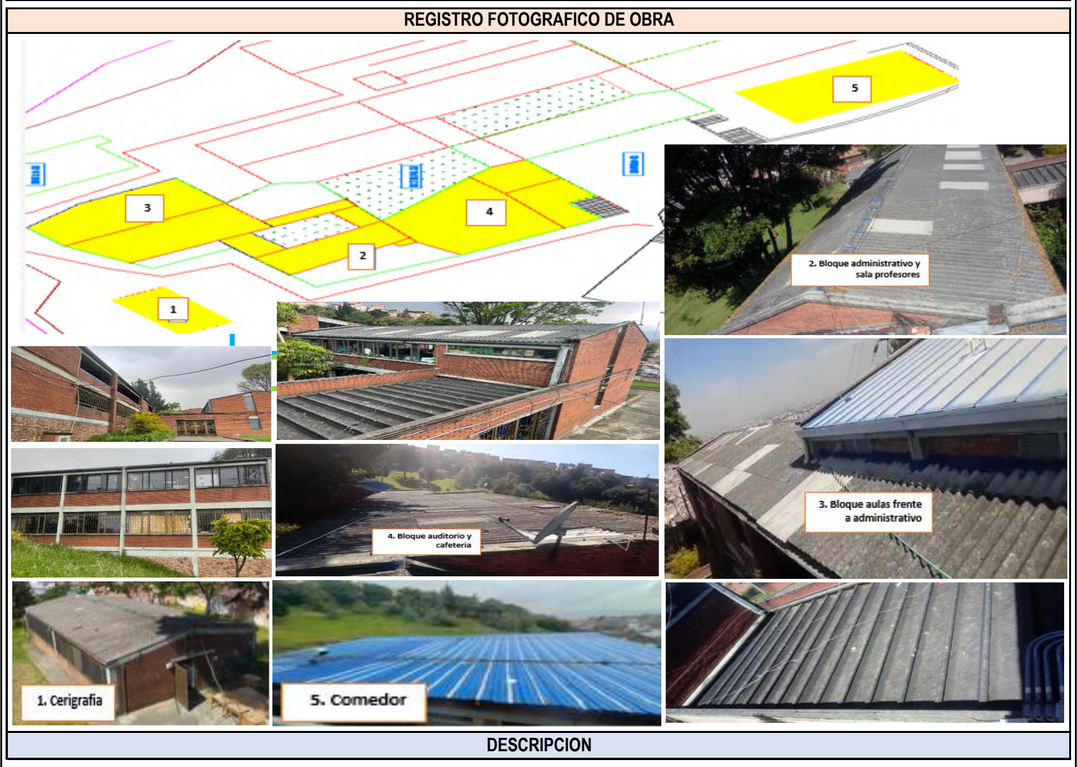
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.01.01	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafetería	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26

PASAN:	**SUBTOTAL**	1500,00
	TOTAL	1500,00

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:	LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

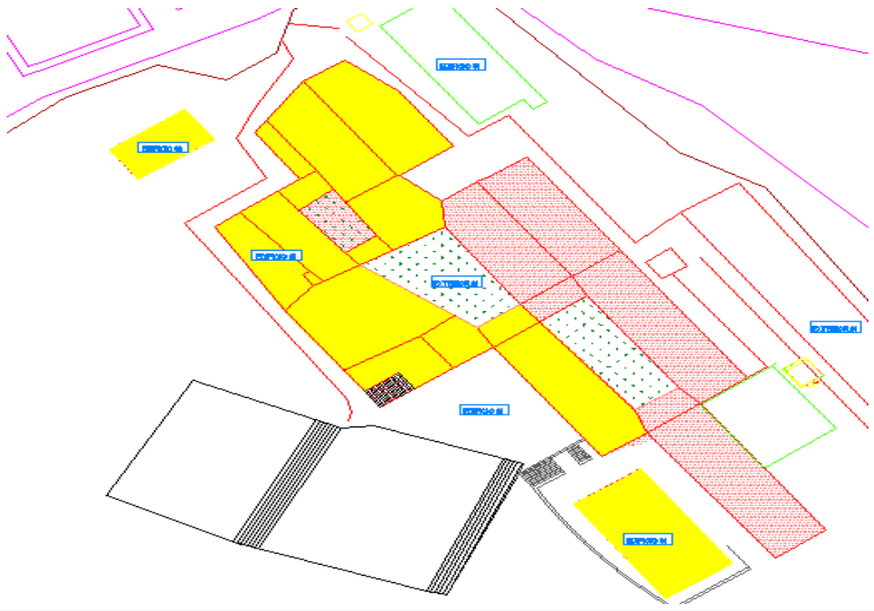
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
01.01.03	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
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			280	1,00	280,00
CELIGRAFIA			39,00	1,00	39,00
COMEDOR			73,00	1,00	73,00
PASAN:				SUBTOTAL	392,00
				TOTAL	392,00

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:	LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

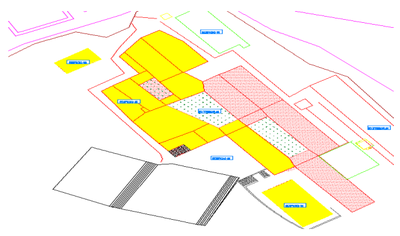
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

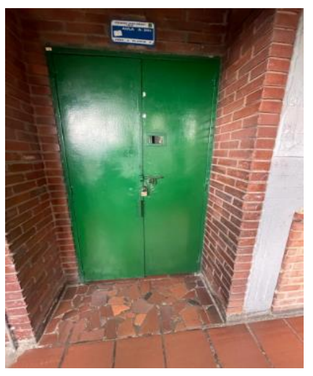
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
REPLANTEO EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	2,46	1,17	2,10	46,00	113,02
CELIGRAFIA	3,68	1,75	2,10	1,00	3,68
	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
COMEDOR	4,20	2,00	2,10	4,00	16,80
	1,68	0,80	2,10	1,00	1,68
PASAN:				SUBTOTAL	137,19
				TOTAL	137,19

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

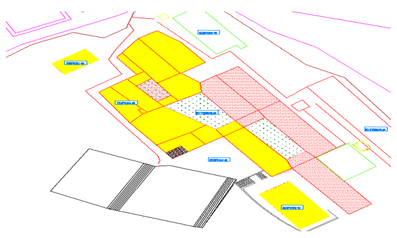
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.29	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
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	467,20	3,65	1,60	80,00	467,20
CELIGRAFIA	36,00	12,00	1,50	2,00	36,00
COMEDOR	15,36	2,40	1,60	4,00	15,36
	14,88	4,65	1,60	2,00	14,88
	12,99	8,12	1,60	1,00	12,99
PASAN:				SUBTOTAL	546,43
				TOTAL	546,43

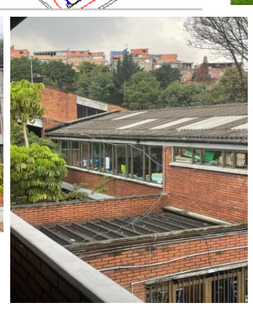
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	26	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				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafeteria	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
EDIFICIO 1 COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**	1500,00
				TOTAL	1500

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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:	LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

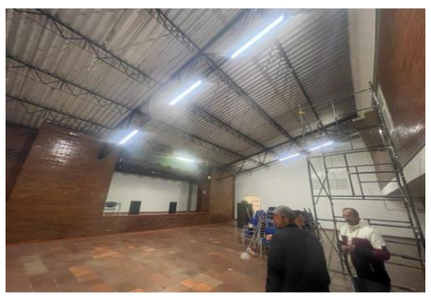
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.41	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 BLOQUE CENTRAL				300,00	300,00
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA				20,00	20,00
EDIFICIO 1 COMEDOR				50,00	50,00
PASAN:				SUBTOTAL	370,00
				TOTAL	370,00

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:	LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	26	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
01.02.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			200	2,00	400,00
CELIGRAFIA			30,00	2,00	60,00
COMEDOR			50,00	2,00	100,00
PASAN:				SUBTOTAL	560,00
				TOTAL	560,00

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:	LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

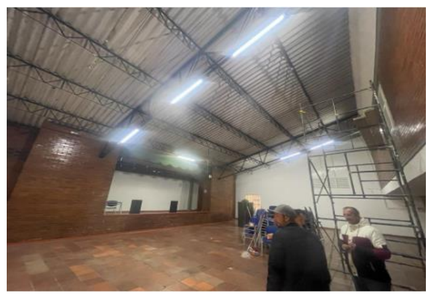
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL				200,00	200,00
CELIGRAFIA				10,00	10,00
COMEDOR				30,00	30,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	240,00
				TOTAL	240,00

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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

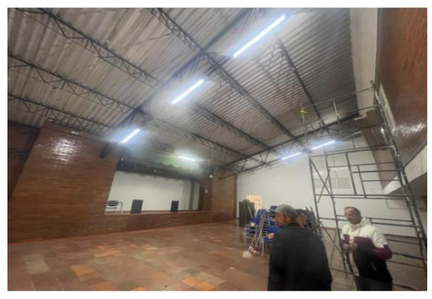
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			600	1,00	600,00
CELIGRAFIA			100	1,00	100,00
COMEDOR			100	1,00	100,00
PASAN:				SUBTOTAL	800,00
				TOTAL	800,00

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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

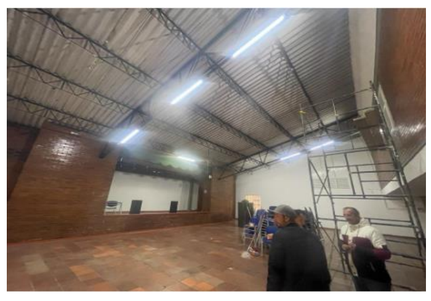
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.47	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			600	1,00	600,00
CELIGRAFIA			100	1,00	100,00
COMEDOR			100	1,00	100,00
PASAN:				SUBTOTAL	800,00
				TOTAL	800,00

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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

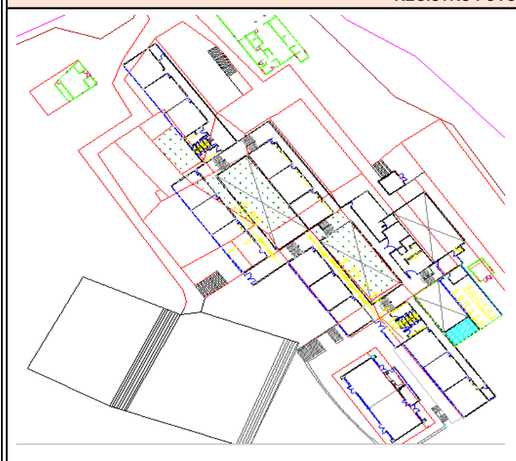
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

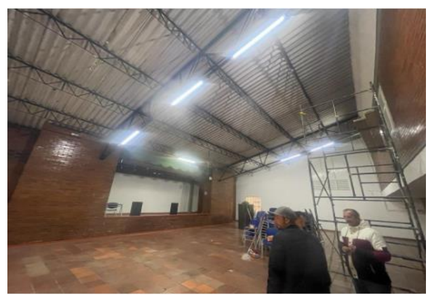
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.04.01	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				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			900	1,00	900,00
CELIGRAFIA			300	1,00	300,00
COMEDOR			300	1,00	300,00
PASAN:				SUBTOTAL	1500,00
				TOTAL	1500,00

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 Mía GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

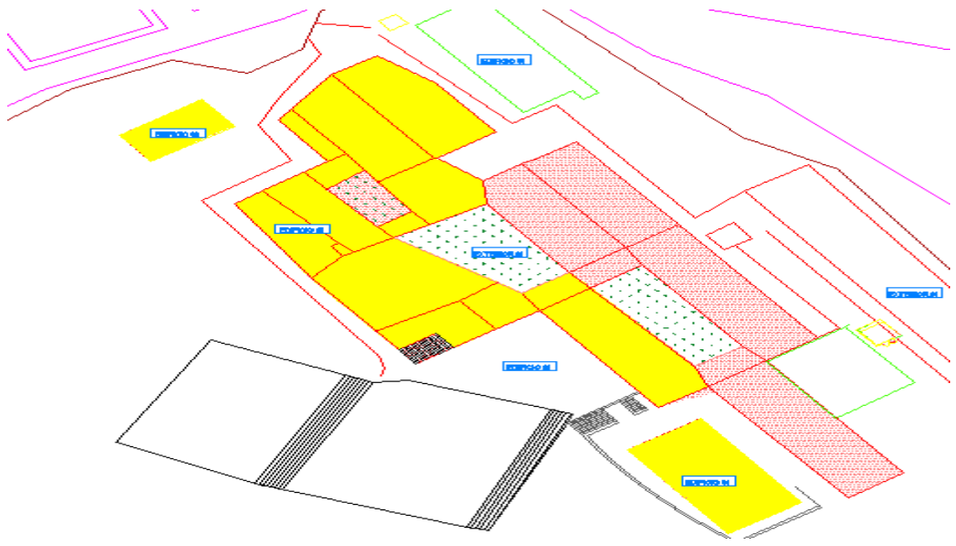
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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	1.500,00			16.500,00	16.500,00
PASAN:				SUBTOTAL	16.500,00
				TOTAL	16.500,00

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			Consorcio Mía GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

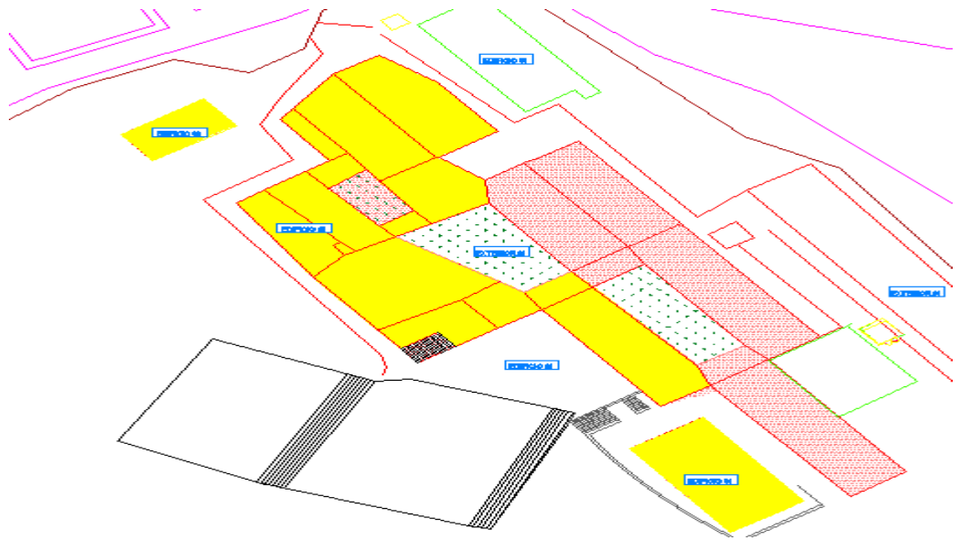
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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 BLOQUE CENTRAL			150,00		150,00
CELIGRAFIA			10,00		10,00
COMEDOR			20,00		20,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	180,00
				TOTAL	180,00

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 Mía GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

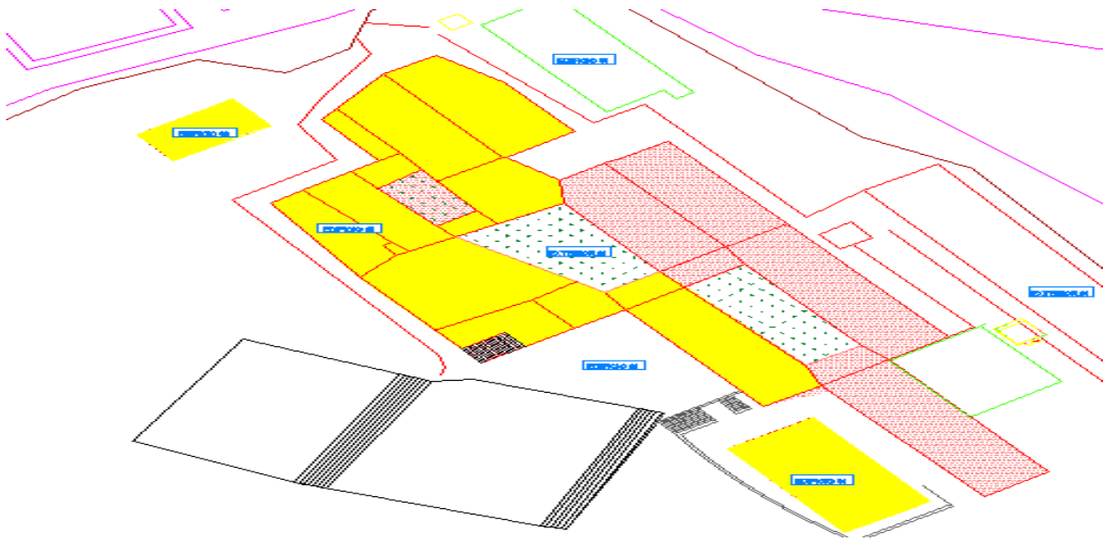
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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 BLOQUE CENTRAL			80,00		80,00
CELIGRAFIA			20,00		20,00
COMEDOR			40,00		40,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	140,00
				TOTAL	140,00

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 Mía GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

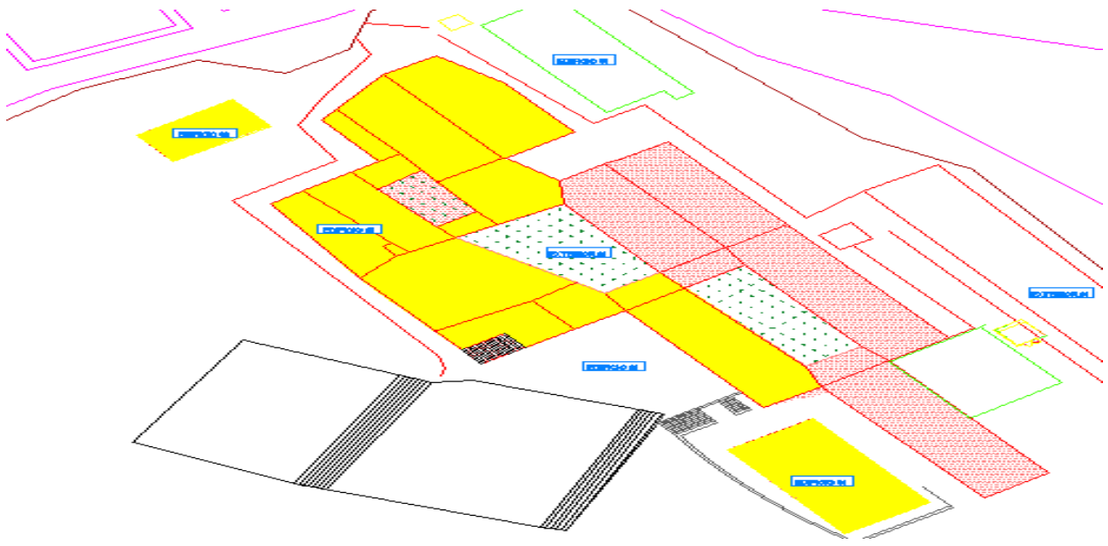
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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 BLOQUE CENTRAL			1000,00		1.000,00
CELIGRAFIA			300,00		300,00
COMEDOR			500,00		500,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	1.800,00
				TOTAL	1.800,00

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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

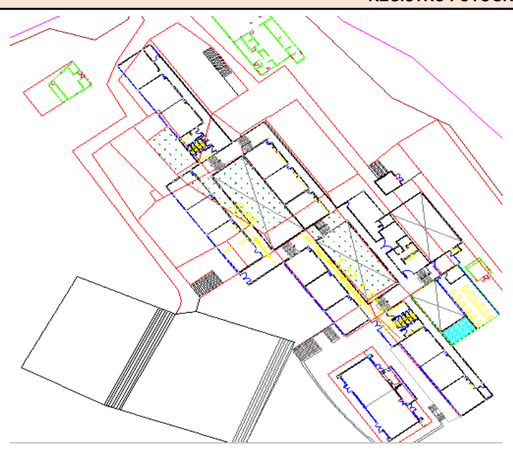
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

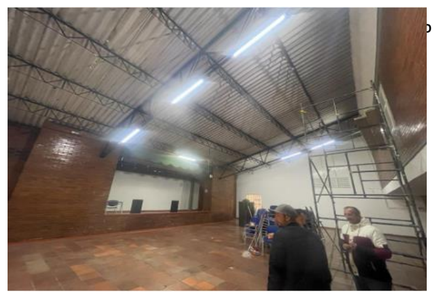
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL				60,00	60,00
CELIGRAFIA				10,00	10,00
COMEDOR				20,00	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	90,00
				TOTAL	90,00

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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

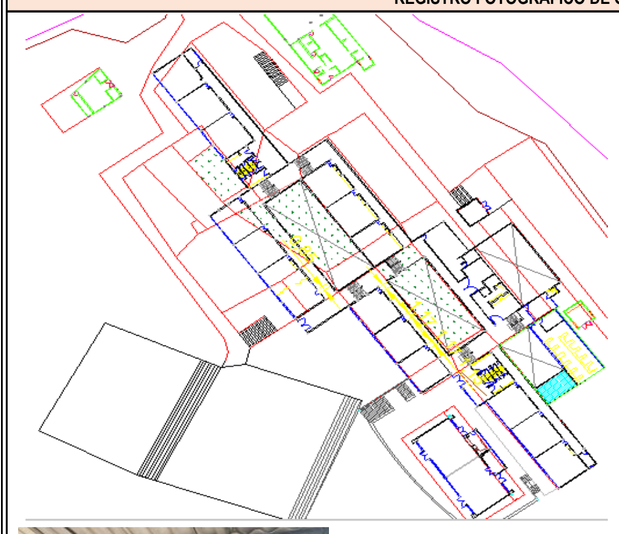
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

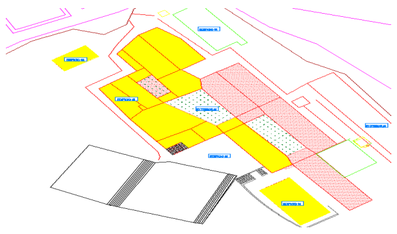
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
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.

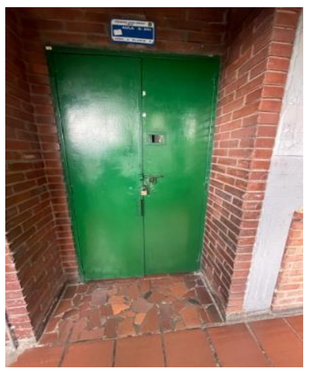
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	2,46	1,17	2,10	46,00	113,02
CELIGRAFIA	3,68	1,75	2,10	1,00	3,68
	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
COMEDOR	4,20	2,00	2,10	4,00	16,80
	1,68	0,80	2,10	1,00	1,68
PASAN:				SUBTOTAL	137,19
				TOTAL	137,19

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

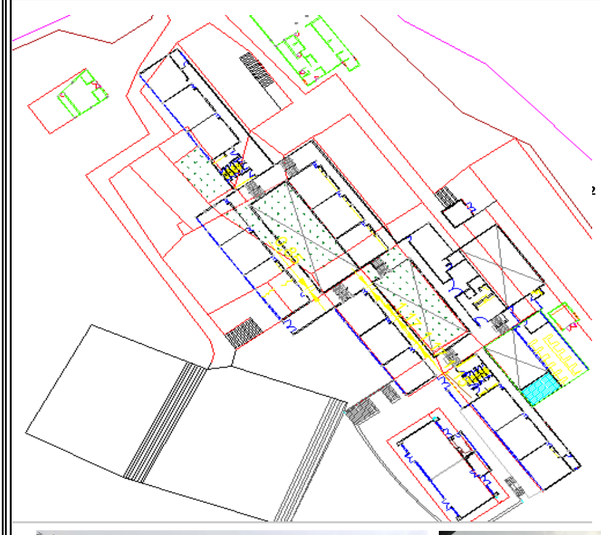
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

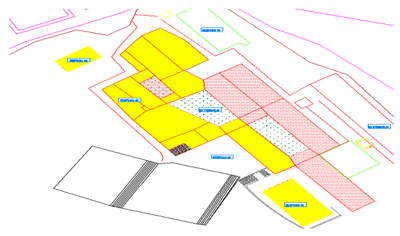
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
09.02.02	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				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	467,20	3,65	1,60	80,00	467,20
CELIGRAFIA	36,00	12,00	1,50	2,00	36,00
COMEDOR	15,36	2,40	1,60	4,00	15,36
	14,88	4,65	1,60	2,00	14,88
	12,99	8,12	1,60	1,00	12,99
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	546,43
				TOTAL	546,43

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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

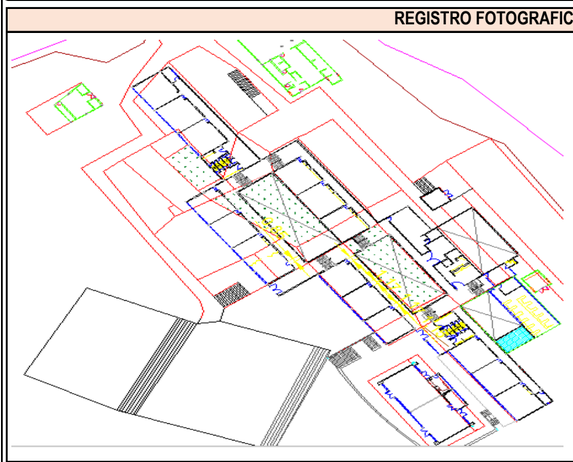
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

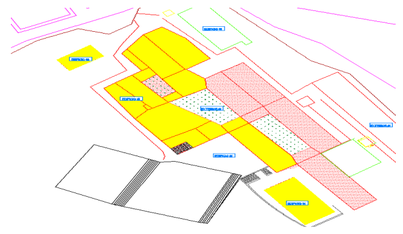
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
17.01.01	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			200	1,0	200,00
CELIGRAFIA			20	1,0	20,00
COMEDOR			30	1,0	30,00
PASAN:				SUBTOTAL	250,00
				TOTAL	250,00

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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	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
17.01.04	M	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			100	2,00	200,00
CELIGRAFIA			30,00	2,00	60,00
COMEDOR			50,00	2,00	100,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	360,00
				TOTAL	360,00

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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	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
17.01.05	M	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			80	1,0	80,00
CELIGRAFIA			12	1,0	12,00
COMEDOR			20	1,0	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	112,00
				TOTAL	112,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

EI
PI





DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

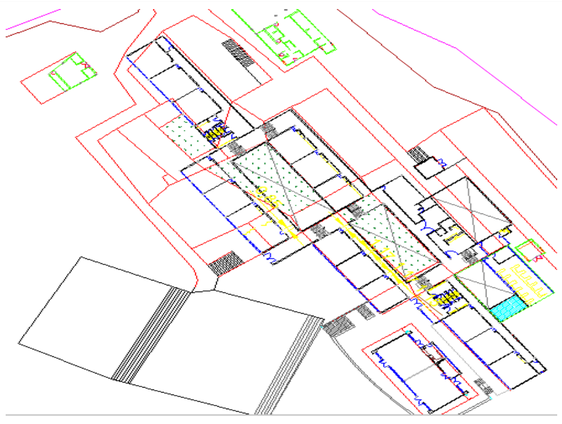
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

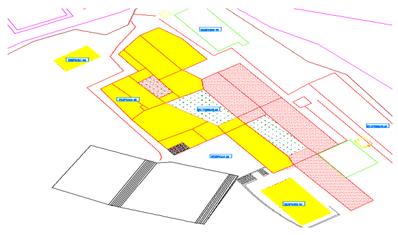
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
17.01.07	M	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	40,00	0,20	200	1,0	40,00
CELIGRAFIA	4,00	0,20	20	1,0	4,00
COMEDOR	6,00	0,20	30	1,0	6,00
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	#¡REF!			
	FECHA:	26	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 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				
	AREA	ANCHO	LARGO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en area de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafeteria	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
EDIFICIO 1 COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**	1500,00
				TOTAL	1500

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

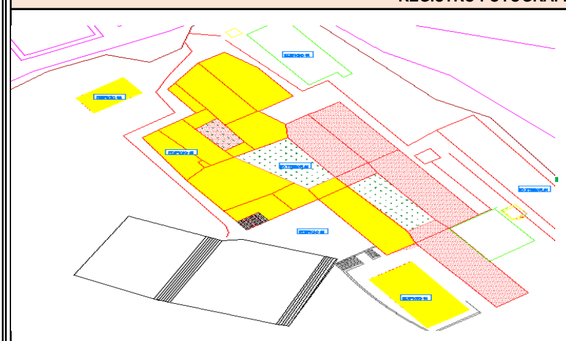
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

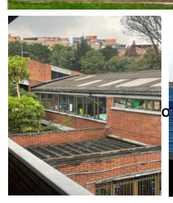
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.01.30	M	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			120	1,0	120,00
CELIGRAFIA			17	1,0	17,00
COMEDOR			28	1,0	28,00
PASAN:				SUBTOTAL	165,00
				TOTAL	165,00

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 Mía GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

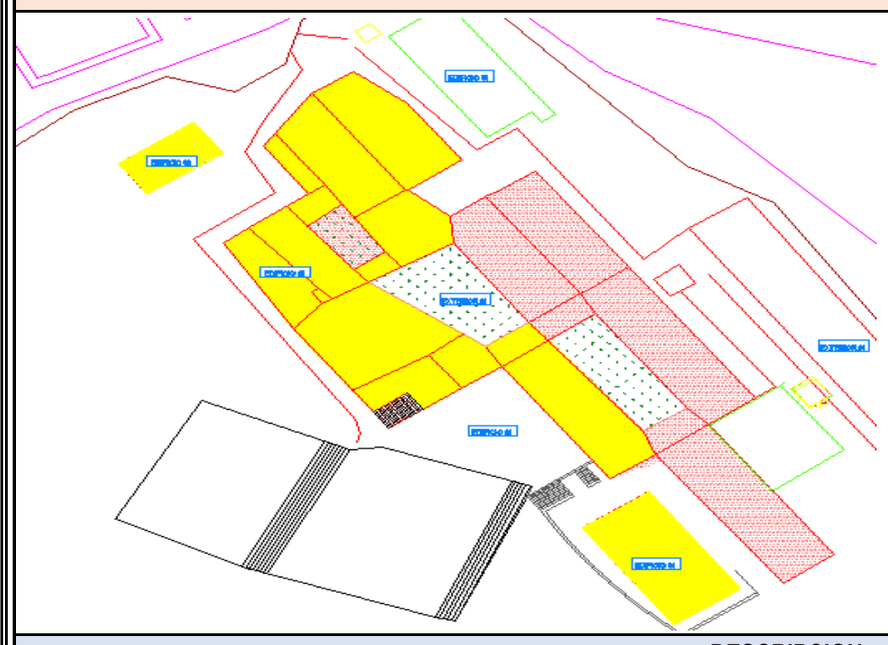
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
20.01.01	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	978,42				978,42
CELIGRAFIA	112,00				112,00
COMEDOR	376,32				376,32

PASAN:		SUBTOTAL	1466,74
		TOTAL	1466,74









DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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:	**#¡REF!**			
	FECHA:	**26**	**12**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

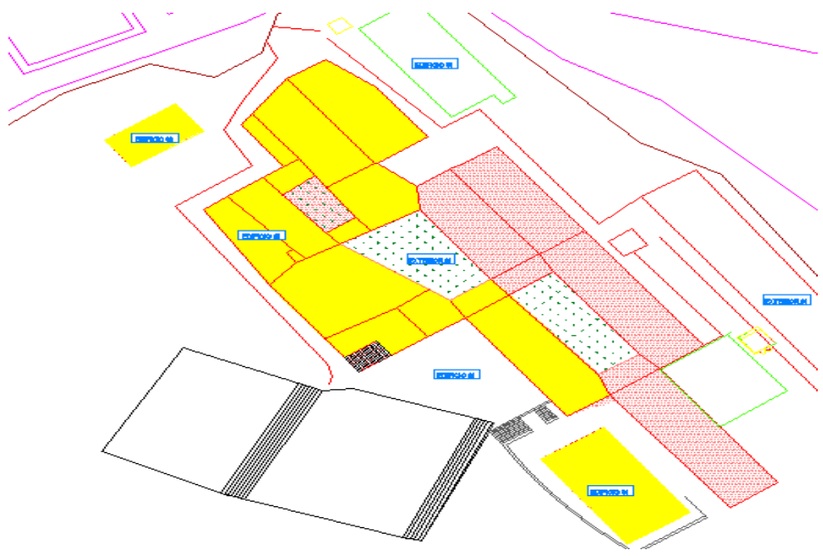
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
20.01.02	KG	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO

DESCRIPCION	DIMENSIONES					
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PESO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	978,42			17,00		16633,14
CELIGRAFIA	112,00			17,00		1904,00
CUBIERTA AD	33,26			17,00		565,42
PASAN:					SUBTOTAL	22923,07
					TOTAL	22923,07

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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:	#¡REF!			
	FECHA:	26	12	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

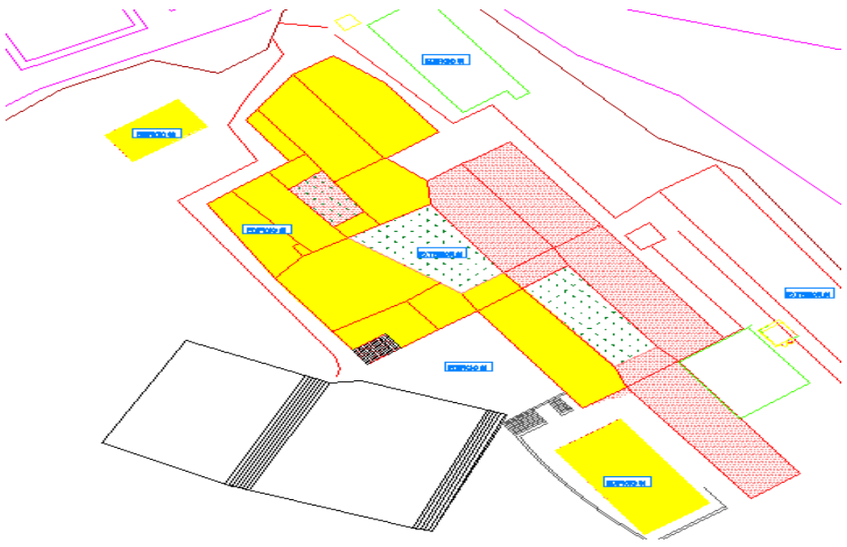
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
20.01.03	KG	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES					
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PESO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	978,42			17,00	8%	16633,14
CELIGRAFIA	112,00			17,00	8%	1904,00
COMEDOR	376,32			17,00	8%	6397,44
CUBIERTA AD						33,26
PASAN:					SUBTOTAL	29961,41
					TOTAL	29961,408

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 6 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_037

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: Alcance oficio 2023_RUU_MGP_024 – Entrega APU NP 01

Cordial Saludo,

Mediante la presente realizamos alcance al oficio 2023_RUU_MGP_024 del 24 de enero de 2023 cuyo asunto es SOLICITUD REVISIÓN ESPECIFICACIÓN ÍTEM 17.1.29, con la entrega del APU NP 01 - 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.

Como se expresó en el oficio en asunto el ítem 17.1.29 no da cumplimiento a los requerimientos de los proyectos, por tanto el CONSORCIO MIA GP propone el cambio de especificación del insumo de cubierta manteniendo los demás insumos del APU contractual.

Anexo al oficio se presentan las cotizaciones, las cuales se advierte que debido a que se trata de diferentes proveedores, que no ofrecen exactamente lo mismo, se evalúa la cotización mas

baja de acuerdo al suministro de materiales del total del área, adicionalmente se presenta cotizaciones de los demás insumos necesarios para la correcta instalación.

Agradecemos la atención y pronta aprobación,



MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Análisis de Precios Unitarios ítem contractual 17.1.29. Análisis de Precios Unitarios NP 01 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA STANDING SEAM
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** 18/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 18/12/2023

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
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	6731,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	94.130,55	4.706,5
Andamio tubular			1.200,00	1,00	1.200,0
				SUBTOTAL	**5.906,5**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH 400 mm. PANEL METALICO DOBLE TENDIDO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES	M2	1,00	62181	$ 62.181,00
CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	UND	10,00	550	$ 5.500,00
REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA	UN	1,00	24000	$ 24.000,00
			SUBTOTAL	**91.681**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0100	350.000	3.500,0
				SUBTOTAL	**3.500**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,4500	94.130,6
				SUBTOTAL	**94.131**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 195.218,08**
AIU CONTRACTUAL	**28,19%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 55.032**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 250.250**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ 1.684.433.110**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los once (11) días, del mes de enero 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**	18/01/2023	**FECHA TERMINACIÓN**	18/12/2023

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-01	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	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	94.130,55	4.706,5
Andamio tubular			1.200,00	1,00	1.200,0
				SUBTOTAL	**5.906,5**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
TEJA STANDING SEAM 1 1/2 0,5M ANCHO CALIBRE 26 PREPINTADA TIPO SANDWICH CON RELLENO EN POLIURETANO 38MM	M2	1,00	144000	$ 144.000,00
CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	UND	10,00	550	$ 5.500,00
REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA	UN	1,00	24000	$ 24.000,00
			SUBTOTAL	**173.500**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0100	350.000	3.500,0
				SUBTOTAL	**3.500**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,4500	94.130,6
				SUBTOTAL	**94.131**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 277.037,08**
AIU CONTRACTUAL	**28,19%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 78.097**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 355.134**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ -**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los once (11) días, del mes de enero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS
900189945
Sucursal Tejas CRA 25 # 15 - 35 6014071111

Bogotá, D.C.

IVA Regimen Comun, Somos Autoretenedores DIAN y Grandes Contribuyentes en Bogotá

COTIZACION

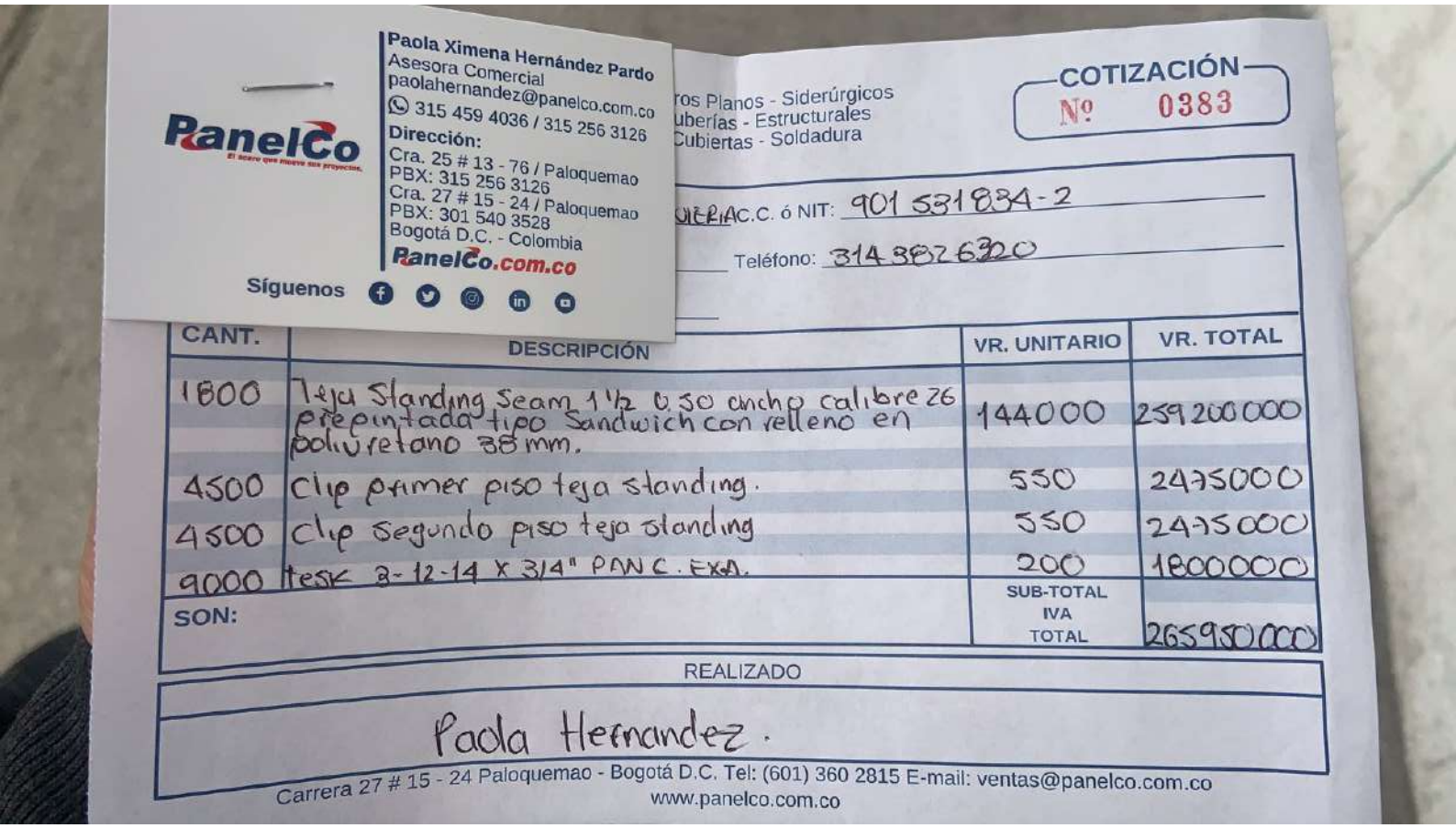
Número:	82374
Fecha:	01/19/2023
Página:	1 de 1

cliente:	PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	**Forma de pago**	**Fecha vcto**
Nit o C.C.:	901531834	C10 CONTADO/ANTICIPADO	01/19/2023
Dirección:	CRA 18 60 C 13	**Vendedor**	
Ciudad:	Bogotá, D.C.	ORJUELA SANCHEZ CLAUDIA ANDREA	
Teléfono:	3504527275	**CTA AHORROS DAVIVIENDA 473900093260**	

Item		Cantidad	Precio unit	Sub total
A-50045A	ML SKYDECK S/TRAS 0.45MM AZUL X50 CM	7.200,00	$15.690	$112.968.000
A-LPA50	LAMINA POLIURETANO 50MM X 0,495M X 2,43M	1.481,000	$81.987	$121.422.747
905323	FLANGE HEXAGONAL PB 10X3/4"	5.400,000	$96	$518.400
905324	FLANGE HEXAGONAL PB 10 X 2 1/2"	5.400,000	$193	$1.042.200

!!!Precios Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso¡¡¡	Total bruto	Vlr impuestos	Total
	$235.951.347	$44.830.756	$280.782.103

COTIZACION PARA 1800 M2 ANDREA ORJUELA 313209919



Paola Ximena Hernández Pardo
Asesora Comercial
paolahernandez@panelco.com.co
315 459 4036 / 315 256 3126
Dirección:
Cra. 25 # 13 - 76 / Paloquemao
PBX: 315 256 3126
Cra. 27 # 15 - 24 / Paloquemao
PBX: 301 540 3528
Bogotá D.C. - Colombia
PanelCo.com.co
Síguenos

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos.

ros Planos - Siderúrgicos
uberías - Estructurales
Cubiertas - Soldadura

COTIZACIÓN
Nº 0383

UIERIA C.C. ó NIT: 901 531834-2

Teléfono: 314 382 6320

CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1800	Teja Standing Seam 1 1/2 0.50 ancho calibre 26 prepintada tipo Sandwich con relleno en poliuretano 38 mm.	144000	259200000
4500	Clip primer piso teja standing.	550	2475000
4500	Clip segundo piso teja standing	550	2475000
9000	tesk 3-12-14 X 3/4" PAN C. EXA.	200	1800000
SON:		SUB-TOTAL	
		IVA	
		TOTAL	265950000

REALIZADO

Paola Hernandez.

Carrera 27 # 15 - 24 Paloquemao - Bogotá D.C. Tel: (601) 360 2815 E-mail: ventas@panelco.com.co
www.panelco.com.co

Envio gratuito por compras superiores a $500.000 pesos

Envio gratuito por compras superiores a $500.000 pesos

Somos Fabricantes y Comercializadores 314-7925697 / 310-3898589



Remate Cortagotero

Sin comentarios

Precio: **$24.000,00**

Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pagos.

Envío: Envio gratuito por compras superiores a $500.000 pesos. No aplica para tejas, canales y sus accesorios.
Tiempo estimado de entrega: 2-12 días

Cantidad – 1 +

Agregar al carrito

Política de devolución: Puede devolver el producto si no es como se describe, acordar previamente el reembolso con el vendedor.

Pago: AMEX DINERS MASTERCARD VISA

Protección al comprador

☑ **Reembolso completo** si no recibe su pedido ☑ **Reembolso total o parcial**, si el producto esta defectuoso

Descripción

Opiniones

Preguntas frecuentes

Alguien compró
Capelote DPT Chupo Alu...
1 minute ago

Otros Productos Relacionados



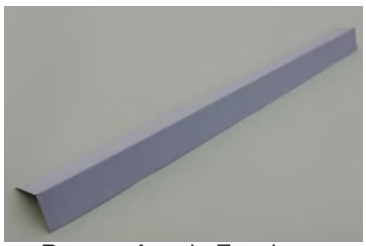
Teja Standing Seam Sin Traslapo ...
$24.000



Solapa Contra Muro
$24.000



Remate Cortagotero en C
$24.000



Remate Angulo Esquinero
$48.000

Gran Valor

Ofrecemos calidad, garantía y servicio, Somos fabricantes con los mejores precios.

Envíos a Toda Colombia

Despachamos a cualquier ciudad del país, entrega efectiva.

Pago Seguro

Pague con los métodos de pago más populares y seguros del mundo.

Compra Con Confianza

Nuestra protección del comprador cubre su compra desde el clic hasta la entrega.

Ex

Productos excelente g

Métodos de pago

Alguien compró
Capelote DPT Chupo Alu...
1 minute ago

Políticas y terminos de servicio

Política de envíos

Política de reembolso

Política de privacidad

Términos de servicio

Esté siempre informado

Promociones, nuevos productos e información. Directamente a su bandeja de entrada.

su-email@ejemplo.com

¿Tienes una pregunta? Llámanos o escribenos al WhatsApp

314-7925697

310-3898589

316-7561305

De Lunes a Viernes de 8am-5pm, Sábados de 8am-1pm

© Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

Cra 2 # 22-21 Barrio San Nicolas, Cali, Valle del Cauca, Colombia, 760044

Powered By Shopify

Alguien compró

Capelote DPT Chupo Alu...

1 minute ago



Clip 1 1/2"-L Calibre 24

Sin comentarios

Precio: **$550,00**

Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pagos.

Envío: Envio gratuito por compras superiores a $500.000 pesos. No aplica para tejas, canales y sus accesorios.
Tiempo estimado de entrega: 2-12 días

Cantidad – 1 +

Agregar al carrito

Política de devolución: Puede devolver el producto si no es como se describe, acordar previamente el reembolso con el vendedor.

Pago:

Protección al comprador

☑ **Reembolso completo** si no recibe su pedido ☑ **Reembolso total o parcial**, si el producto esta defectuoso

Descripción

Este elemento garantiza la fijación oculta de la teja a la estructura, son fabricados en lámina galvanizada calibre 24.

Opiniones

Preguntas frecuentes

Alguien compró
Capelote Metecno Chupo...
50 minutes ago

Otros Productos Relacionados



Teja Standing Seam Sin Traslapo ...
$24.000



Solapa Contra Muro
$24.000

Remate Cortagotero
$24.000



Remate Cortagotero en C
$24.000

Gran Valor

Ofrecemos calidad, garantía y servicio, Somos fabricantes con los mejores precios.

Envíos a Toda Colombia

Despachamos a cualquier ciudad del país, entrega efectiva.

Pago Seguro

Pague con los métodos de pago más populares y seguros del mundo.

Compra Con Confianza

Nuestra protección del comprador cubre su compra desde el clic hasta la entrega.

Ex

Productos excelente g

Métodos de pago

Métodos de entrega:

Políticas y terminos de servicio

Política de envíos

Política de reembolso

Política de privacidad

Términos de servicio

Esté siempre informado

Promociones, nuevos productos e información. Directamente a su bandeja de entrada.

su-email@ejemplo.com

¿Tienes una pregunta? Llámanos o escribenos al WhatsApp

314-7925697

310-3898589

316-7561305

De Lunes a Viernes de 8am-5pm, Sábados de 8am-1pm

© Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

Cra 2 # 22-21 Barrio San Nicolas, Cali, Valle del Cauca, Colombia, 760044

Powered By Shopify

ACEROS PENSILVANIA SAS

PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS

Quote created: January 24, 2023 Reference: 20230124-090659133

LUIS
3118491908

Comments

Envió cotización de material solicitado, marca ACESCO esperando que este cumpla las expectativas de negocio requeridas por ustedes.

ERIKA QUIROGA - ASESOR COMERCIAL ACEROS PENSILVANIA SAS



Products & Services

CUBIERTA BANDEJA 50 ESPS 0.45 CALIB 26 X 6 MTRS	4000 x $23,412.00

One-time subtotal	$93,648,000.00
IVA	$17,793,120.00
	19% tax
Total	**$111,441,120.00**

This quote expires on January 31, 2023

olaflex
Innovación en Poliuretanos

PROFORMA

Carrera 127 # 22g – 15 Bodega 5 Fontibón
Pbx. (57-1) 298 2166 Fax. (57-1) 298 2066 Bogotá - Colombia
NIT: 800160933-4

Cliente: _____ **Nit:** _____

Dirección: CR 8 12 21 OF 1201 **Teléfono:** 3232090093 **Ciudad:** BOGOTA D.C.

Fecha DÍA MES 17/01/2023 **Condiciones de pago** CONTADO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VR UNITARIO	TOTAL
P. PANEL PIR DEN 35 KG/M3 1.20 X 0.495 X 38 MM PP	80	M2	$ 36.800	$ 2.944.000

OBSERVACIONES:

POR FAVOR TENER EN CUENTA LAS RETENCIONES QUE DEBE PRACTICAR DE ACUERDO AL REGIMEN TRIBUTARIO AL QUE PERTENECE Y LAS OBLIGACIONES DEL MISMO.

VALOR BRUTO	$	2.944.000
BASE GRAVABLE	$	2.944.000
I.V.A 19%	$	559.360
RETEFUENTE		
RTE. I.V.A		
RTE. I.C.A		
RTE. CREE		
NETO A PAGAR	$	3.503.360

OLAFLEX S.A.S.

E-mail: ventas@olaflex.com.co
www.olaflex.com

Bogotá D.C., 7 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_039

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.

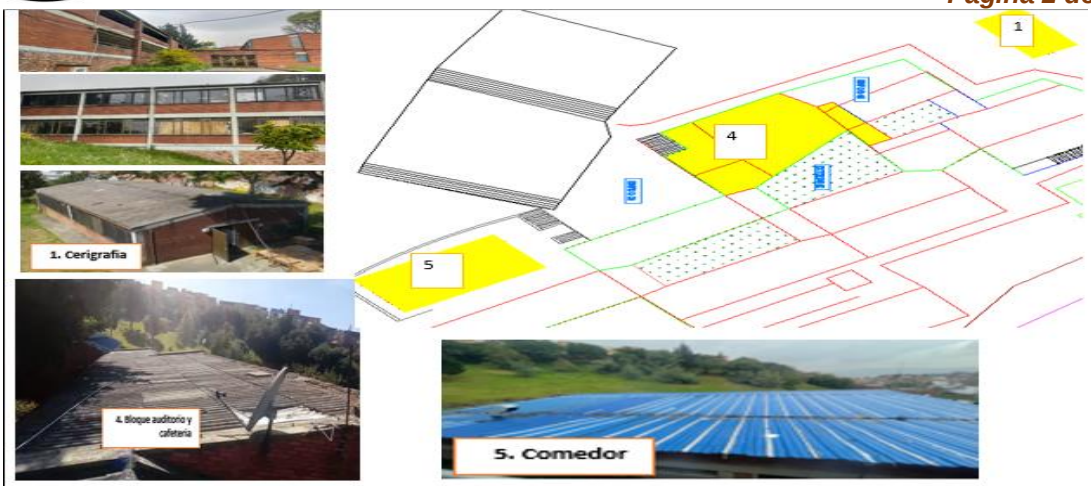
Asunto: Entrega de alternativas de presupuesto al proyecto José Martí Sede A, Luis López de Mesa

Cordial Saludo,

Teniendo en cuenta que el presupuesto inicial presentado por el CONSORCIO MIA GP excedía lo estimado por la entidad contratante, en conjunto con las partes se ha decidido la realización de 3 alternativas de alcance a la institución, mismas que se entregan mediante el presente oficio, esto para revisión de la interventoría y posterior aprobación de la entidad.

Las alternativas se describen a continuación:

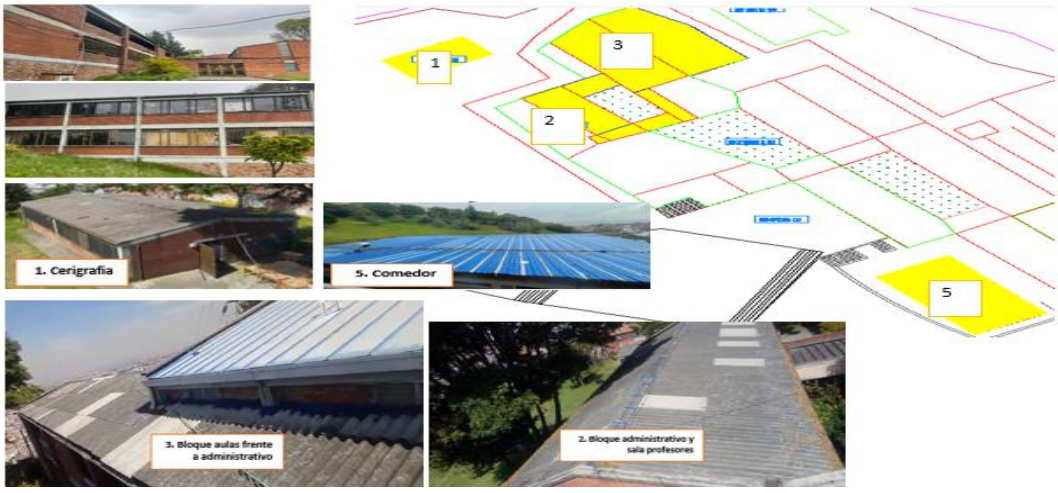
- Alternativa 1:
  Esta alternativa incluye pintura fachadas, cubierta, barandas, puertas y ventanas, y pisos desde escaleras en las áreas de edificio de auditorio y cafetería, serigrafía y comedor. También incluye red eléctrica a nivel de cubierta



El valor solo de los pisos corresponde a: $272.788.000
El valor de serigrafía corresponde a: $157.000.000
El valor total de esta propuesta es: $1.362.712.016,00

- Alternativa 2:

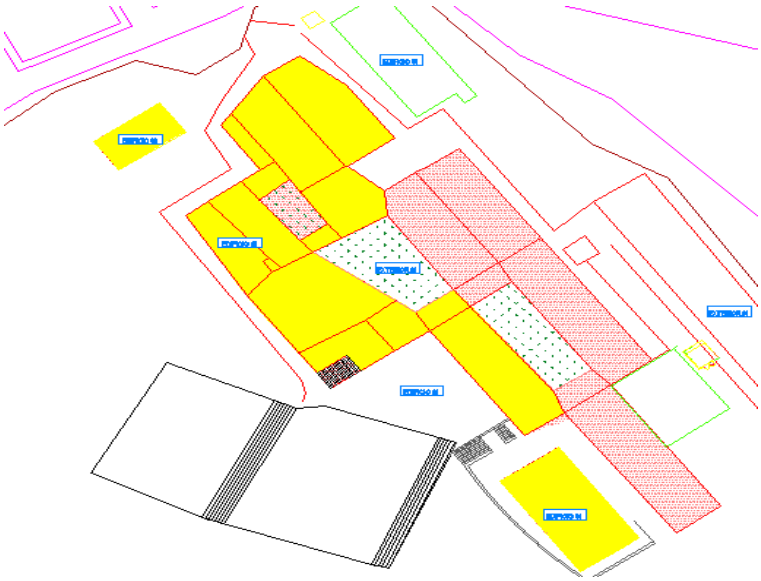
Esta alternativa incluye pintura fachadas, cubierta, barandillas, puertas y ventanas, y pisos desde escaleras, en las áreas de edificio administrativo y profesores, edificio aulas, serigrafía y comedor. también incluye red eléctrica a nivel de cubierta



El valor solo de los pisos corresponde a: $199.943.000
El valor de serigrafía corresponde a: $157.000.000
El valor total de esta propuesta es: $1.377.812.318,00

- Alternativa 3:

  Esta alternativa incluye cubiertas totales de bloque a, comedor y serigrafía con refuerzo de estructura metálica, pintura fachadas, barandas, parte eléctrica a nivel de cubierta, no incluye pisos. También incluye carpintería metálica de las áreas intervenidas, puertas y ventanas y barandas.



El valor de serigrafía corresponde a: $157.000.000
El valor total de esta propuesta es: $1.678.441.838,00

Solicitamos la revisión de la interventoría y el aval por parte de la Secretaria de Educación Distrital del alcance del colegio José Martin Sede A, Luis Lopez de Mesa.

Agradecemos la atención y pronta aprobación,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Alternativas de Alcance a Colegio José Martí Sede A, Luis López de Mesa
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 JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA ALTERNATIVA 1

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	1029,40	$ 3.222,00	$ 3.316.727,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	392,00	$ 35.570,00	$ 13.943.440,00
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	1503,96	$ 30.664,00	$ 46.117.429,00
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	48,00	$ 24.791,00	$ 1.189.968,00
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	83,14	$ 26.351,00	$ 2.190.822,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	371,23	$ 14.008,00	$ 5.200.190,00
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	1029,40	$ 29.215,00	$ 30.073.921,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	270,00	$ 8.634,00	$ 2.331.180,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	148,00	$ 8.921,00	$ 1.320.308,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	160,00	$ 5.062,00	$ 809.920,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	500,00	$ 20.244,00	$ 10.122.000,00
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	500,00	$ 16.194,00	$ 8.097.000,00
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	700,00	$ 13.327,00	$ 9.328.900,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 134.041.805,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
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	20,00	$ 240.531,00	$ 4.810.620,00
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	11.323,40	$ 16.242,00	$ 183.914.663,00

SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 188.725.283,00**
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	48,00	$ 125.254,00	$ 6.012.192,00
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 6.012.192,00**
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	110,00	$ 144.994,00	$ 15.949.340,00
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	140,00	$ 144.482,00	$ 20.227.480,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	300,00	$ 42.467,00	$ 12.740.100,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	900,00	$ 18.061,00	$ 16.254.900,00
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	90,00	$ 168.166,00	$ 15.134.940,00
SUBTOTAL					**$ 80.306.760,00**
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	1503,96	$ 151.381,00	$ 227.670.969,00
SUBTOTAL	**7.PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 227.670.969,00**
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	83,14	$ 563.283,00	$ 46.831.349,00
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	371,23	$ 623.348,00	$ 231.405.478,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 278.236.827,00**
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	M	30,00	$ 841.426,00	$ 25.242.780,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25.242.780,00**
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	1302,00	$ 28.677,00	$ 37.337.454,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 37.337.454,00**
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	100,00	$ 46.709,00	$ 4.670.900,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	360,00	$ 69.142,00	$ 24.891.120,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	82,00	$ 63.665,00	$ 5.220.530,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	30,00	$ 58.194,00	$ 1.745.820,00
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**	**1029,40**	**$ 250.250,00**	**$ 257.607.350,00**
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	95,00	$ 104.586,00	$ 9.935.670,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 304.071.390,00**
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	996,14	$ 7.708,00	$ 7.678.247,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	13322,83	$ 1.898,00	$ 25.286.735,00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	20361,17	$ 2.272,00	$ 46.260.574,00
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	1000,00	$ 1.841,00	$ 1.841.000,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 81.066.556,00**

VALOR TOTAL	**$ 1.362.712.016,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 1.362.712.016,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
01.01.01	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafetería	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	
CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26

PASAN:	SUBTOTAL	1029,40
	TOTAL	1029,40

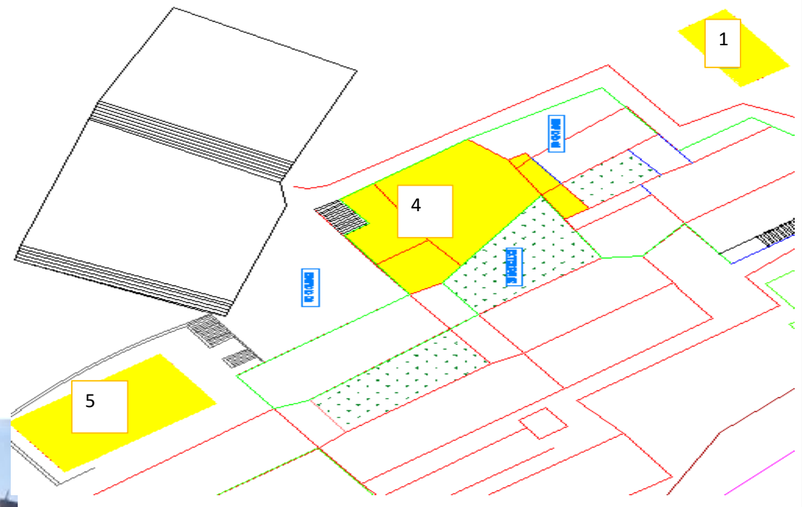
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

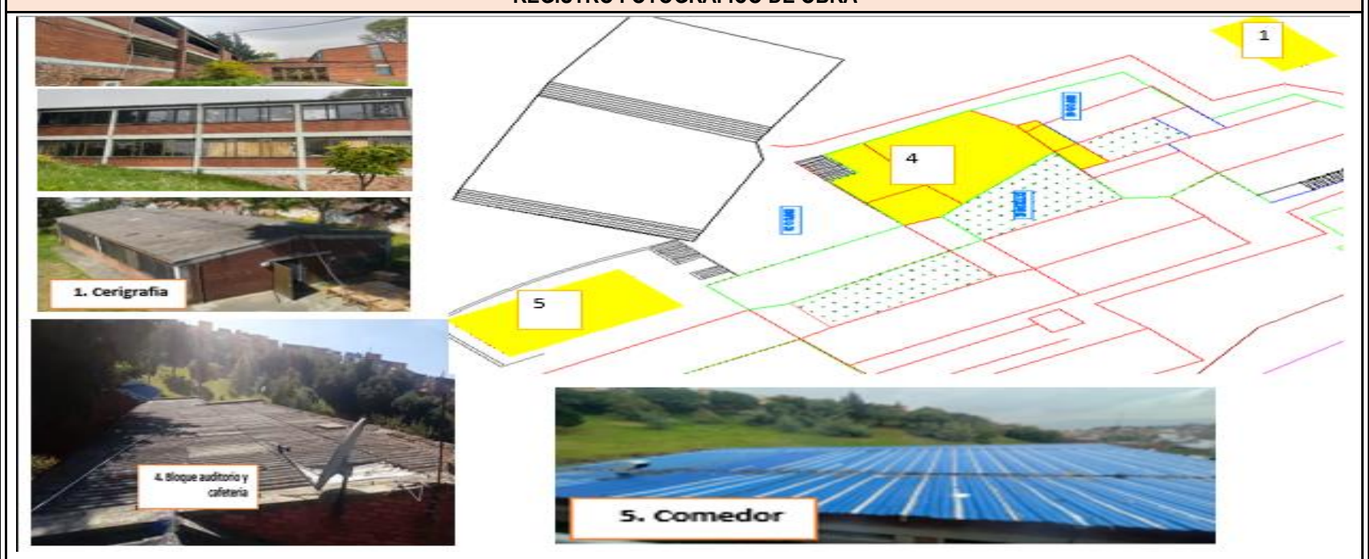
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			280	1,00	280,00
CELIGRAFIA			39,00	1,00	39,00
COMEDOR			73,00	1,00	73,00
PASAN:			**SUBTOTAL**		392,00
			TOTAL		392,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
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	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	
Edificio area sobre auditorio	140,76	15,3	4,6	2	140,76
Edificio area sobre cafetería	735,48	22,7	16,2	2	735,48
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	139,4	8,5	8,2	2	139,4
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	
CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
PASAN:			**SUBTOTAL**		1503,96
			TOTAL		1503,96

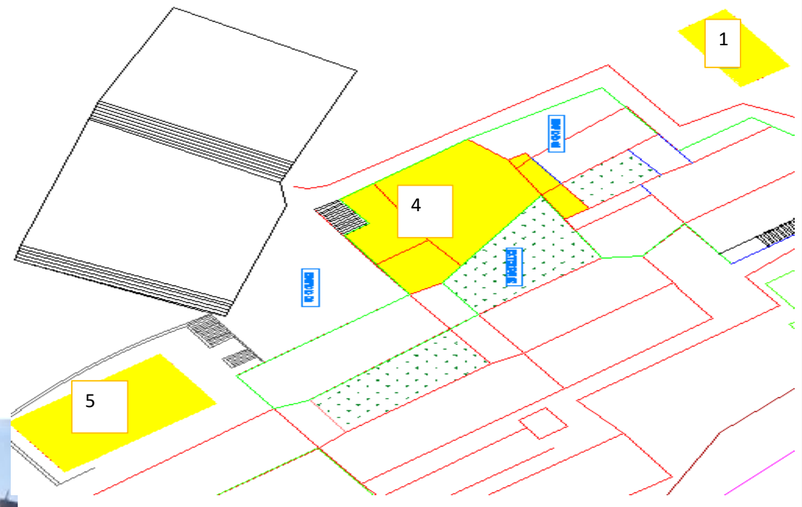
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
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	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	48,00	1,20	20	2,00	48,00



PASAN:	SUBTOTAL	48,00
	TOTAL	48,00

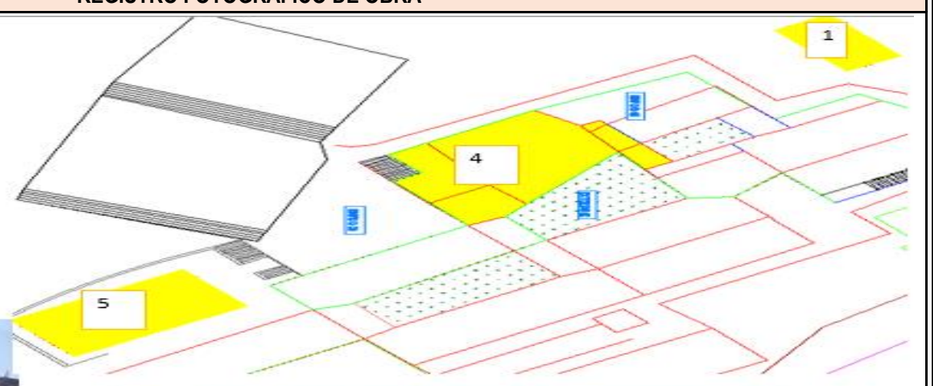
REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

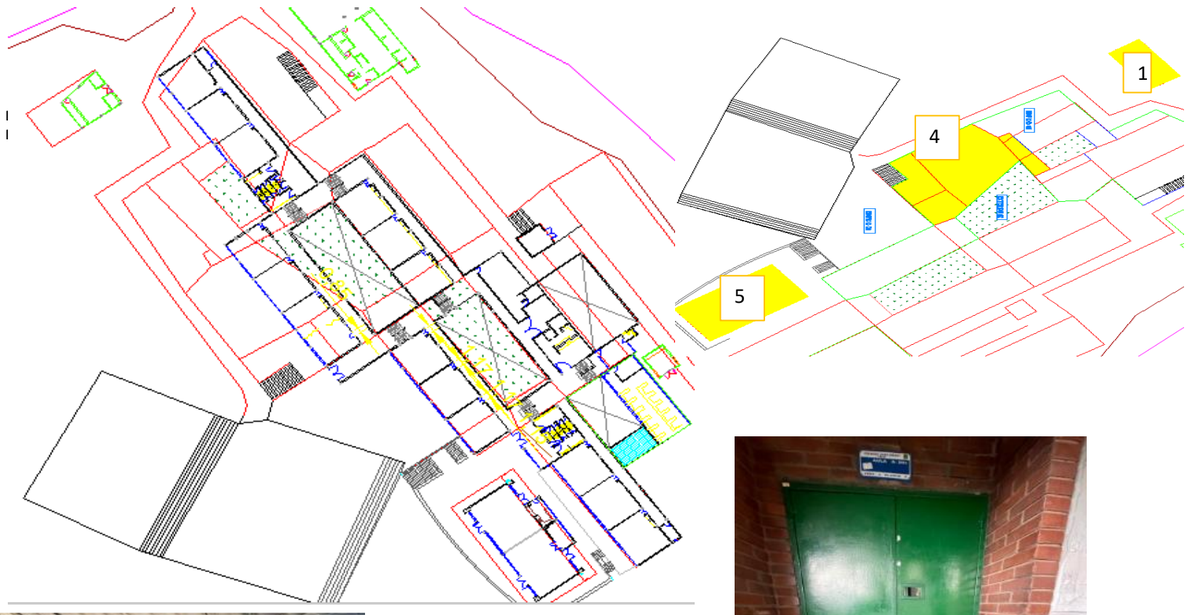
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

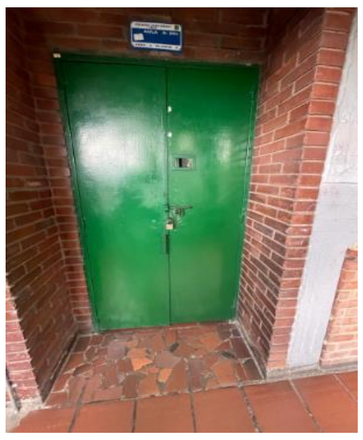
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	2,46	1,17	2,10	24,00	58,97
CELIGRAFIA	3,68	1,75	2,10	1,00	3,68
	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
COMEDOR	4,20	2,00	2,10	4,00	16,80
	1,68	0,80	2,10	1,00	1,68
PASAN:				SUBTOTAL	83,14
				TOTAL	83,14

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

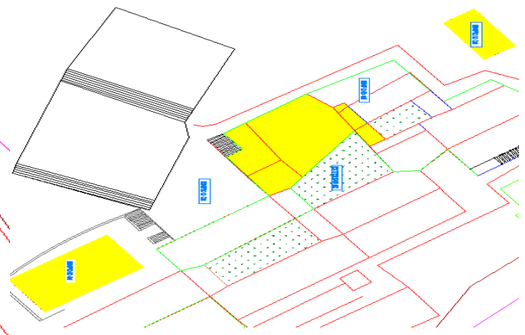
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
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				
	AREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	292,00	3,65	1,60	50,00	292,00
CELIGRAFIA	36,00	12,00	1,50	2,00	36,00
COMEDOR	15,36	2,40	1,60	4,00	15,36
	14,88	4,65	1,60	2,00	14,88
	12,99	8,12	1,60	1,00	12,99
PASAN:				SUBTOTAL	371,23
				TOTAL	371,23

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

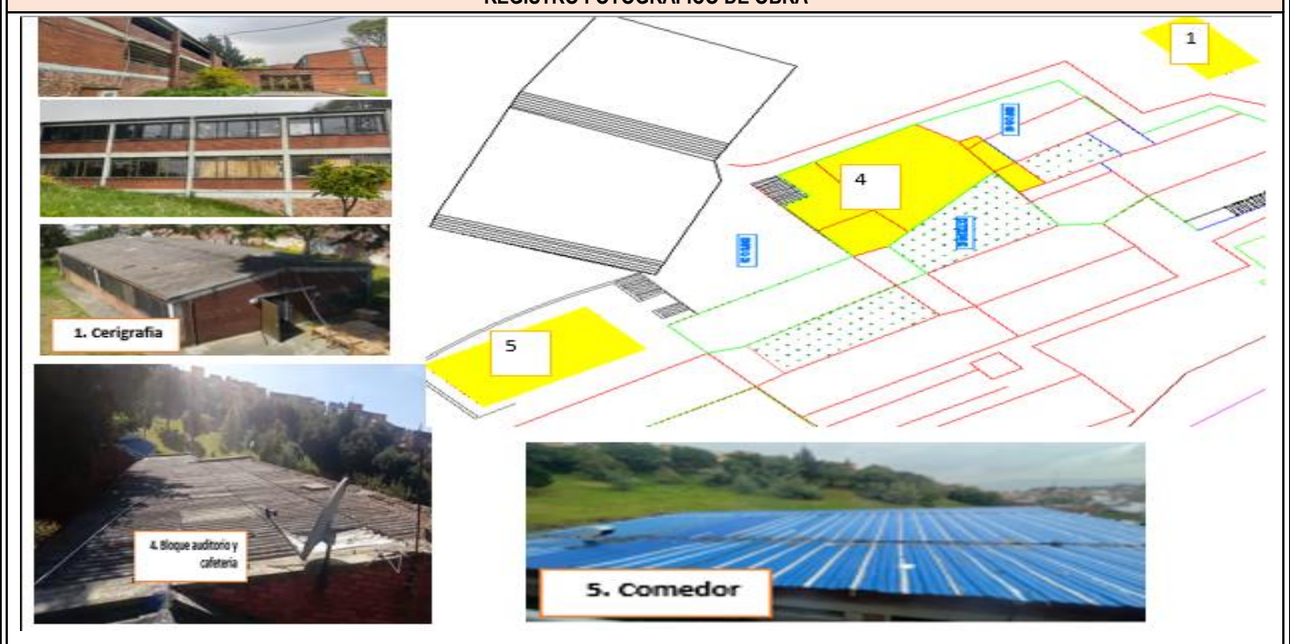
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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 BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafeteria	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
EDIFICIO 1 COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**	1029,40
				TOTAL	1029,4

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

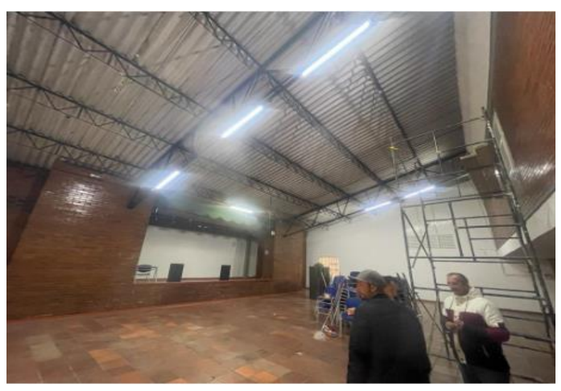
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
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 BLOQUE CENTRAL				200,00	200,00
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA				20,00	20,00
EDIFICIO 1 COMEDOR				50,00	50,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	270,00
				TOTAL	270,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
01.02.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			30	2,00	60,00
CELIGRAFIA			14,00	2,00	28,00
COMEDOR			30,00	2,00	60,00
PASAN:				SUBTOTAL	148,00
				TOTAL	148,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

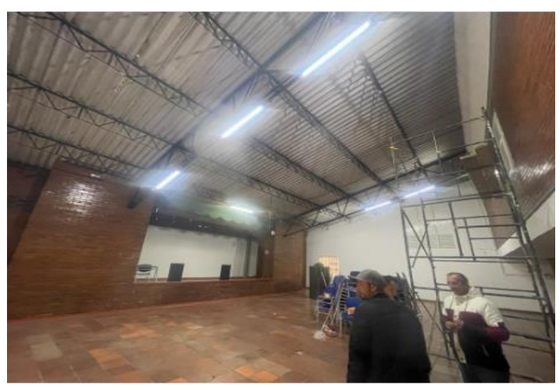
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL				120,00	120,00
CELIGRAFIA				10,00	10,00
COMEDOR				30,00	30,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	160,00
				TOTAL	160,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

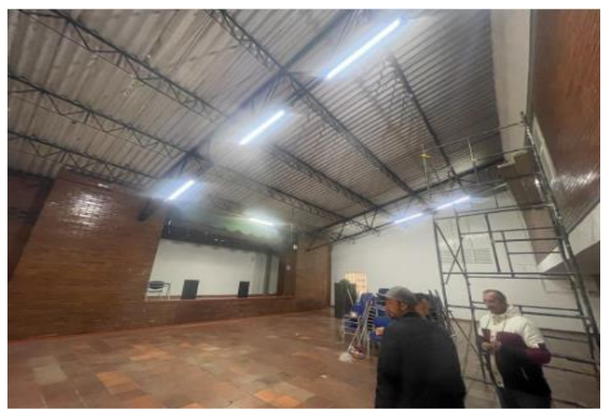
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			300	1,00	300,00
CELIGRAFIA			100	1,00	100,00
COMEDOR			100	1,00	100,00
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

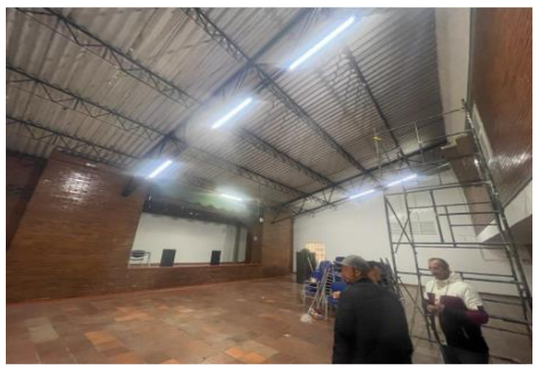
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.47	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			300	1,00	300,00
CELIGRAFIA			100	1,00	100,00
COMEDOR			100	1,00	100,00
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

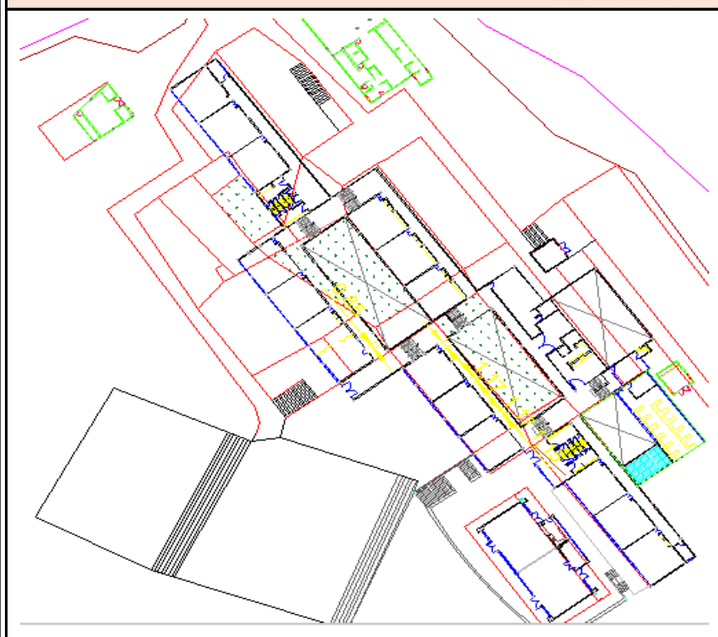
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

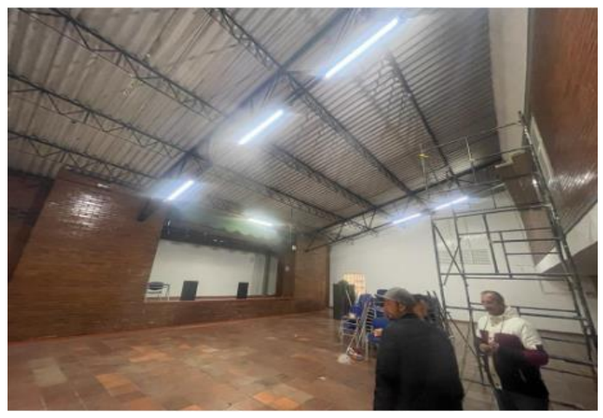
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.04.01	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				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			600	1,00	600,00
CELIGRAFIA			50	1,00	50,00
COMEDOR			50	1,00	50,00
PASAN:				SUBTOTAL	700,00
				TOTAL	700,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

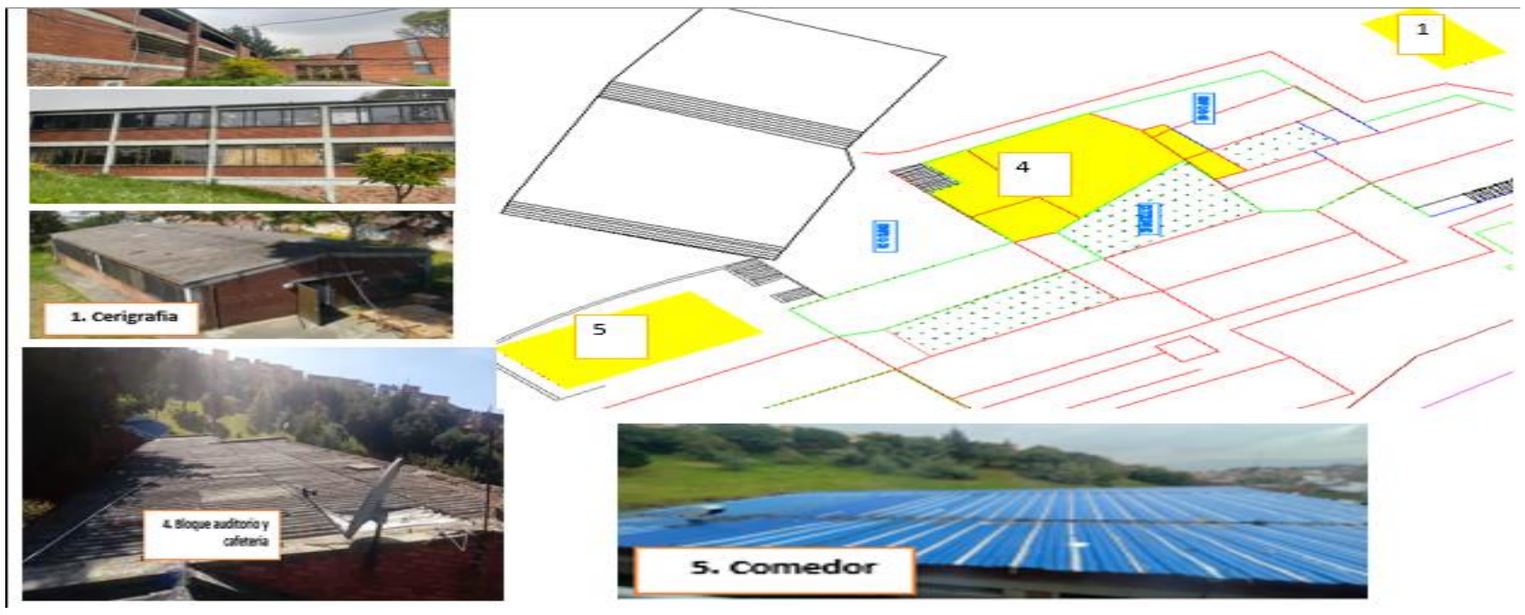
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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	1.029,40			11.323,40	11.323,40
PASAN:				SUBTOTAL	11.323,40
				TOTAL	11.323,40

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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
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				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	48,00	1,20	20	2,00	48,00

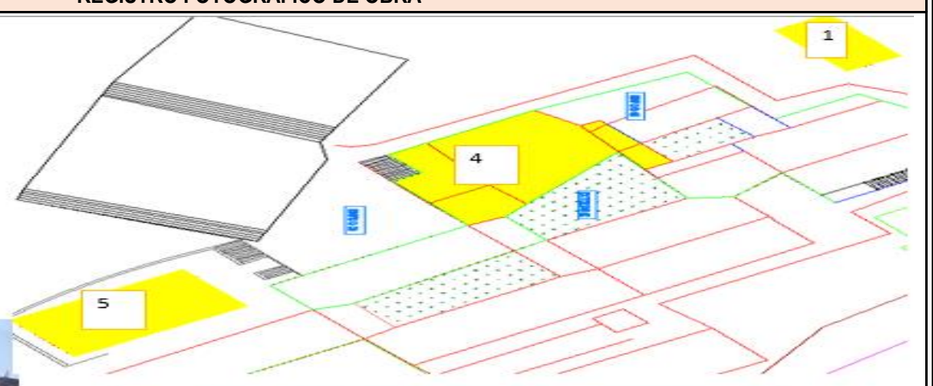


PASAN:	SUBTOTAL	48,00
	TOTAL	48,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

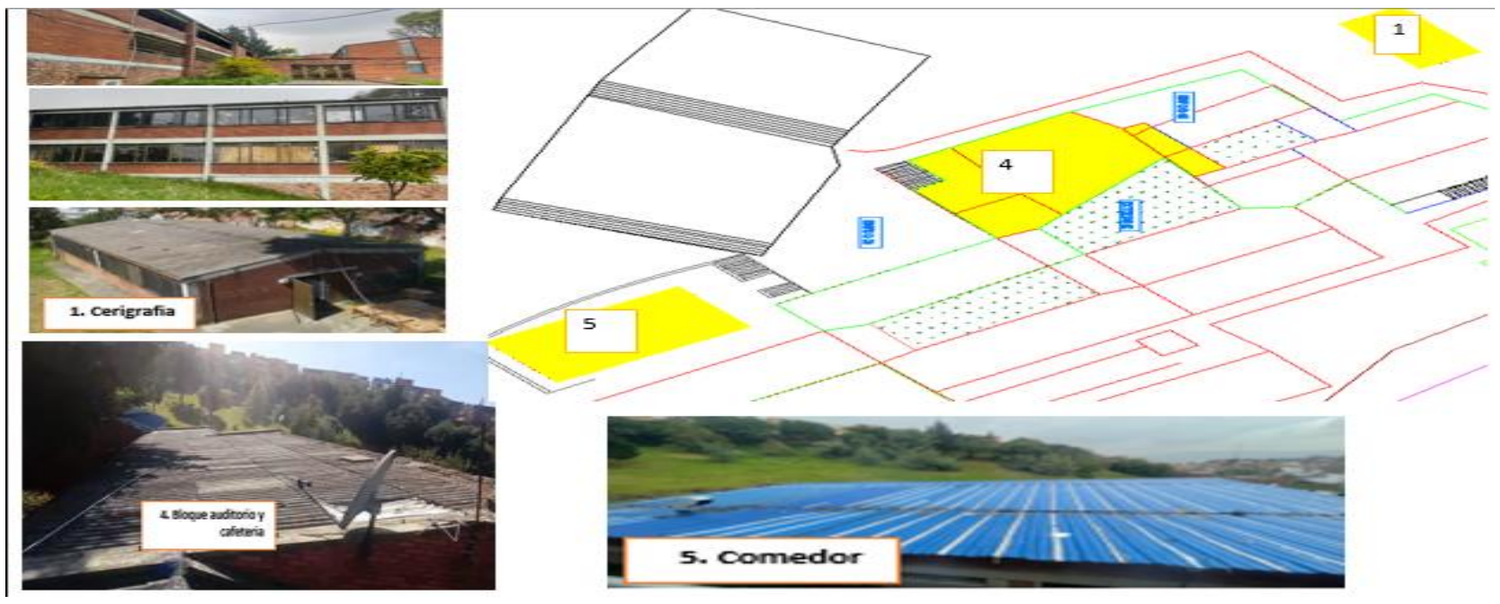
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
05.01.01	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 BLOQUE CENTRAL			80,00		80,00
CELIGRAFIA			10,00		10,00
COMEDOR			20,00		20,00
					-
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

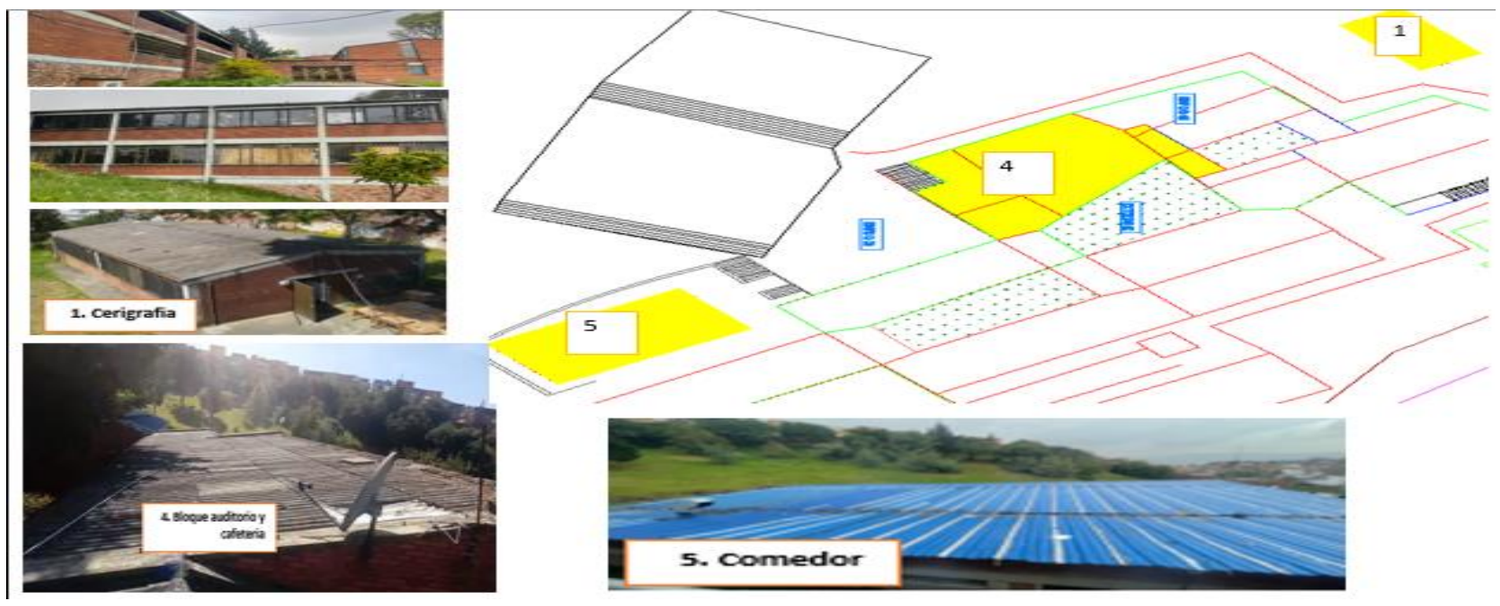
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL			80,00		80,00
CELIGRAFIA			20,00		20,00
COMEDOR			40,00		40,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	140,00
				TOTAL	140,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

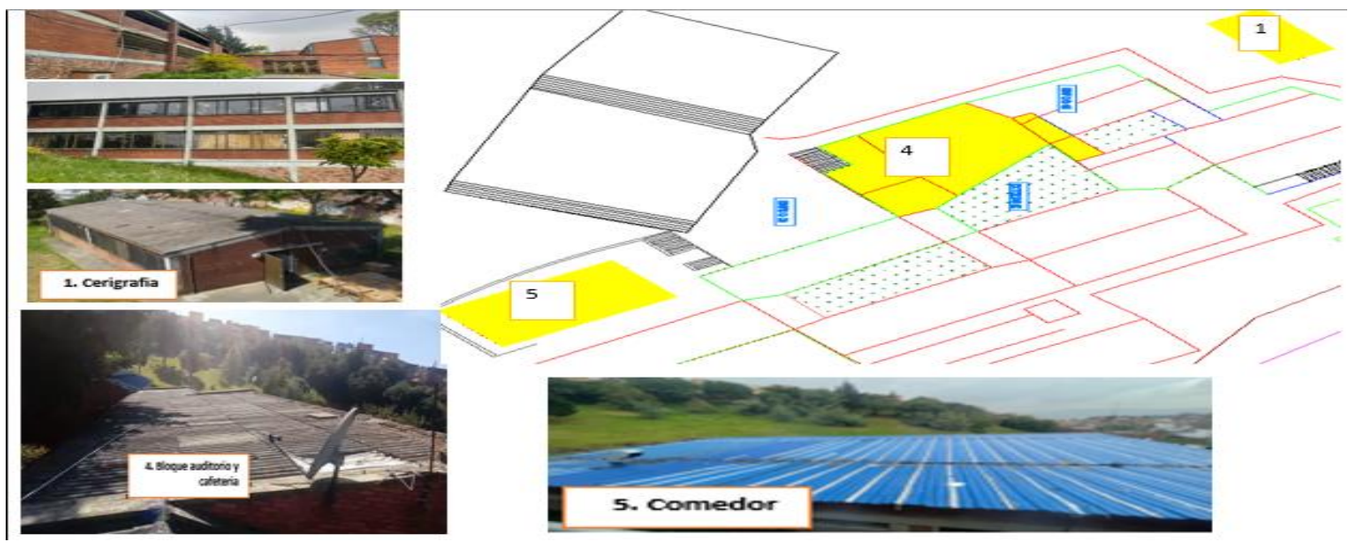
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL			600,00		600,00
CELIGRAFIA			100,00		100,00
COMEDOR			200,00		200,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	900,00
				TOTAL	900,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

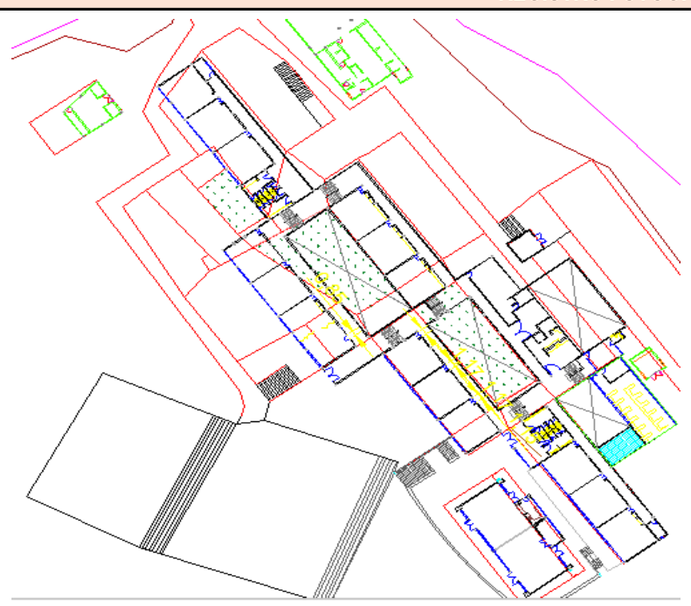
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

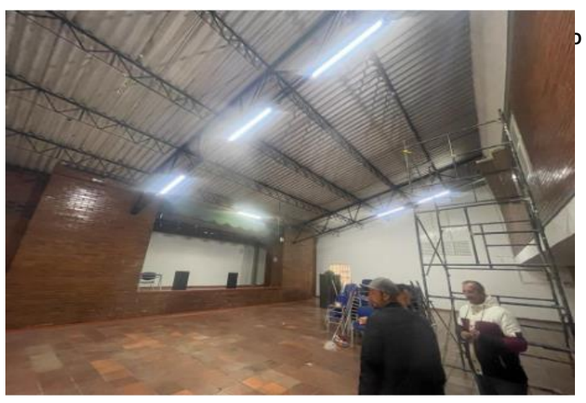
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
5.1.88	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL				60,00	60,00
CELIGRAFIA				10,00	10,00
COMEDOR				20,00	20,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	90,00
				TOTAL	90,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A**			
	FECHA:	**07**	**02**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

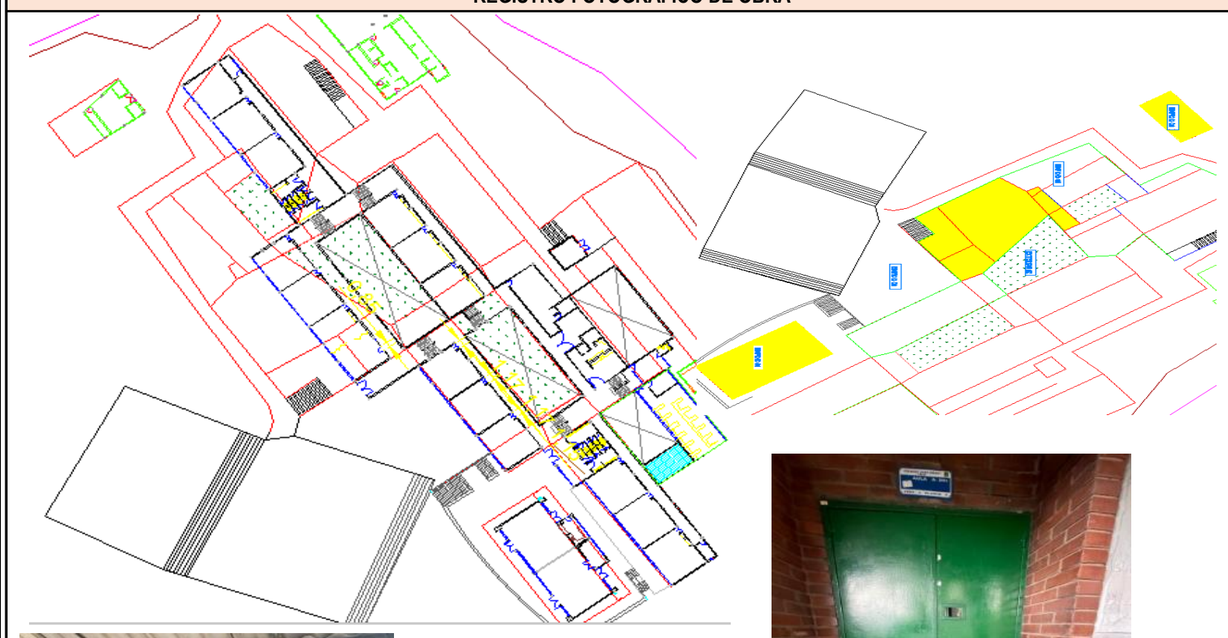
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

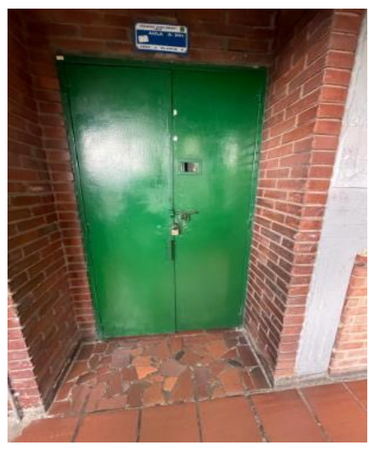
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
09.01.03	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	2,46	1,17	2,10	24,00	58,97
CELIGRAFIA	3,68	1,75	2,10	1,00	3,68
	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
COMEDOR	4,20	2,00	2,10	4,00	16,80
	1,68	0,80	2,10	1,00	1,68
PASAN:				**SUBTOTAL**	83,14
				TOTAL	83,14

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

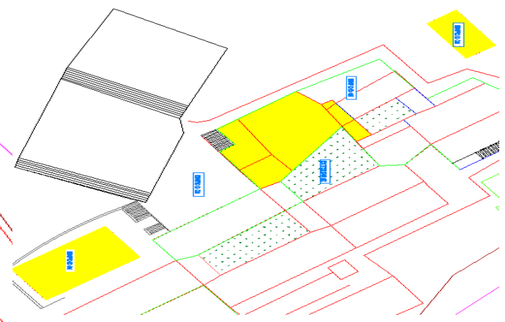
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
09.02.02	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				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	292,00	3,65	1,60	50,00	292,00
CELIGRAFIA	36,00	12,00	1,50	2,00	36,00
COMEDOR	15,36	2,40	1,60	4,00	15,36
	14,88	4,65	1,60	2,00	14,88
	12,99	8,12	1,60	1,00	12,99
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	371,23
				TOTAL	371,23

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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

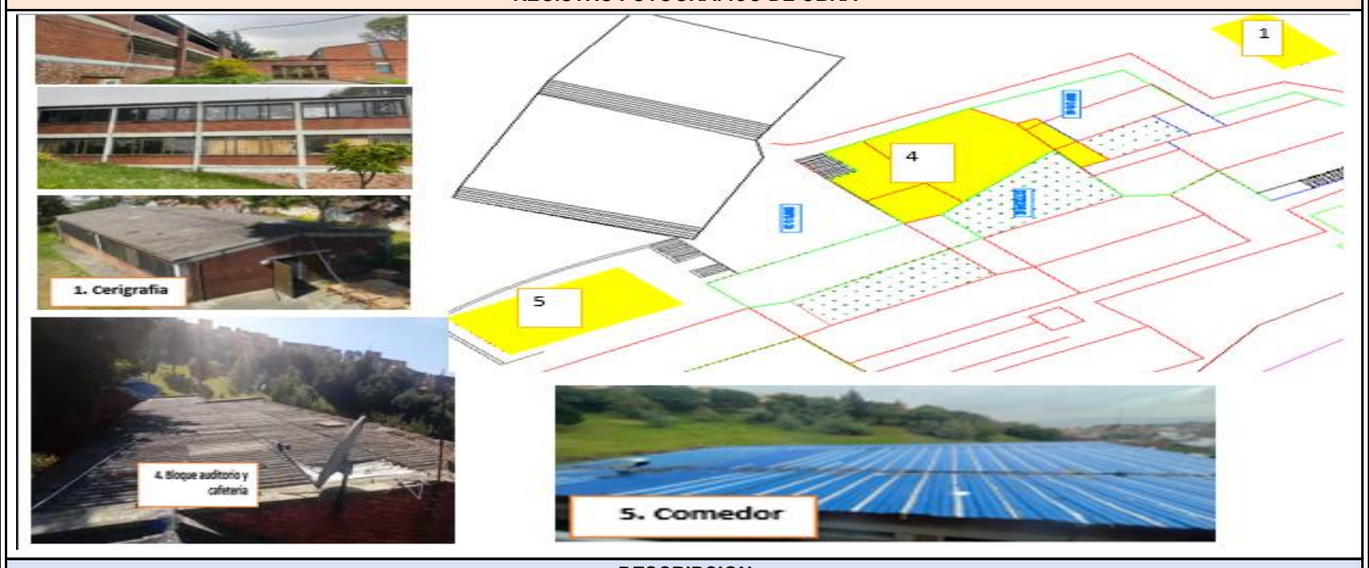
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.7	M2	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	880,00	8,00	55	2,00	880,00
CERIGRAFIA	176,00	4,00	22,00	2,00	176,00
COMEDOR	246,00	3	41,00	2,00	246,00



PASAN:	**SUBTOTAL**	1302,00
	TOTAL	1302,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

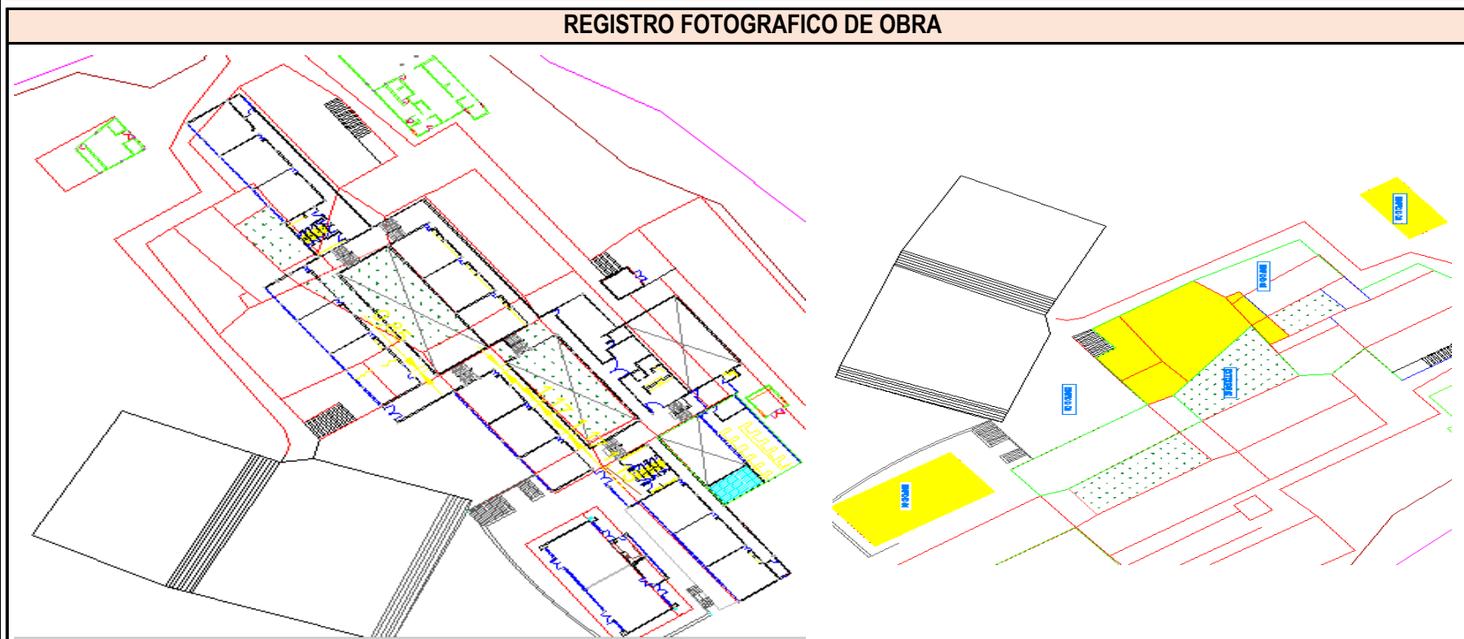
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL			50	1,0	50,00
CELIGRAFIA			20	1,0	20,00
COMEDOR			30	1,0	30,00
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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 BLOQUE CENTRAL			100	2,00	200,00
CELIGRAFIA			30,00	2,00	60,00
COMEDOR			50,00	2,00	100,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	360,00
				TOTAL	360,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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 BLOQUE CENTRAL			50	1,0	50,00
CELIGRAFIA			12	1,0	12,00
COMEDOR			20	1,0	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	82,00
				TOTAL	82,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

EI
PI





DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

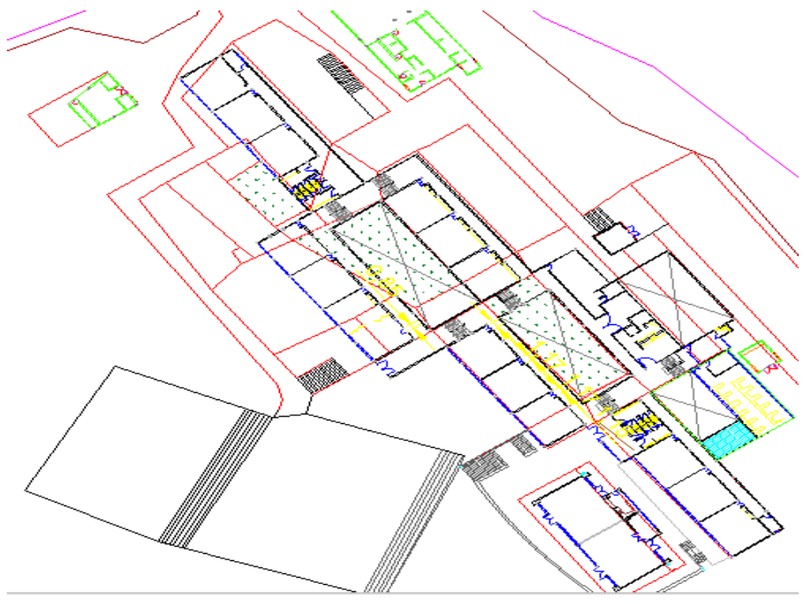
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

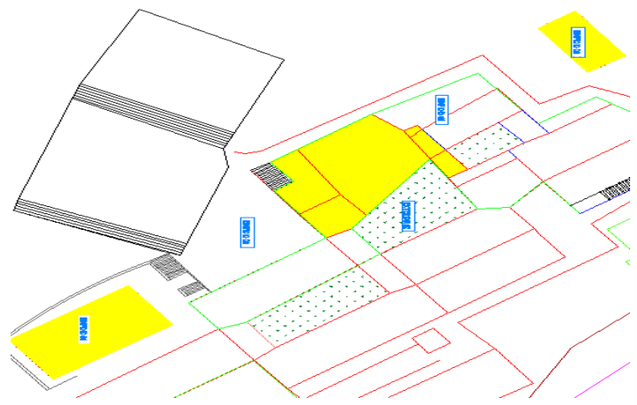
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
17.01.07	M	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	20,00	0,20	100	1,0	20,00
CELIGRAFIA	4,00	0,20	20	1,0	4,00
COMEDOR	6,00	0,20	30	1,0	6,00
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

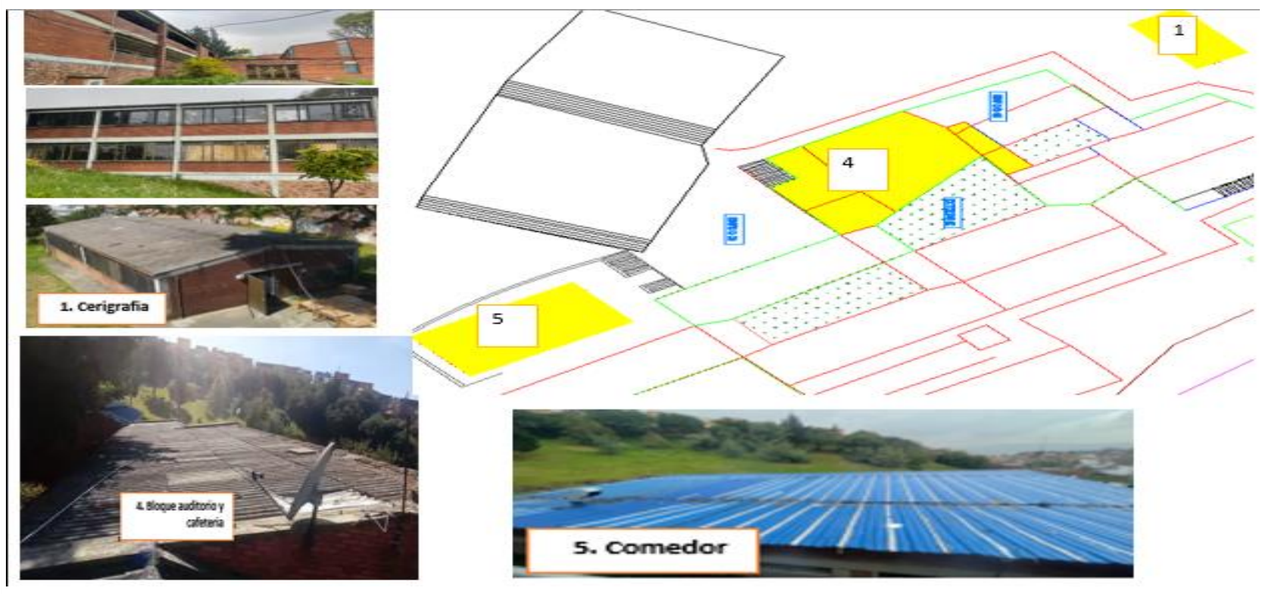
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	
Alero adicional en area de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafeteria	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
EDIFICIO 1 COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**	1029,40
				TOTAL	1029,4

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

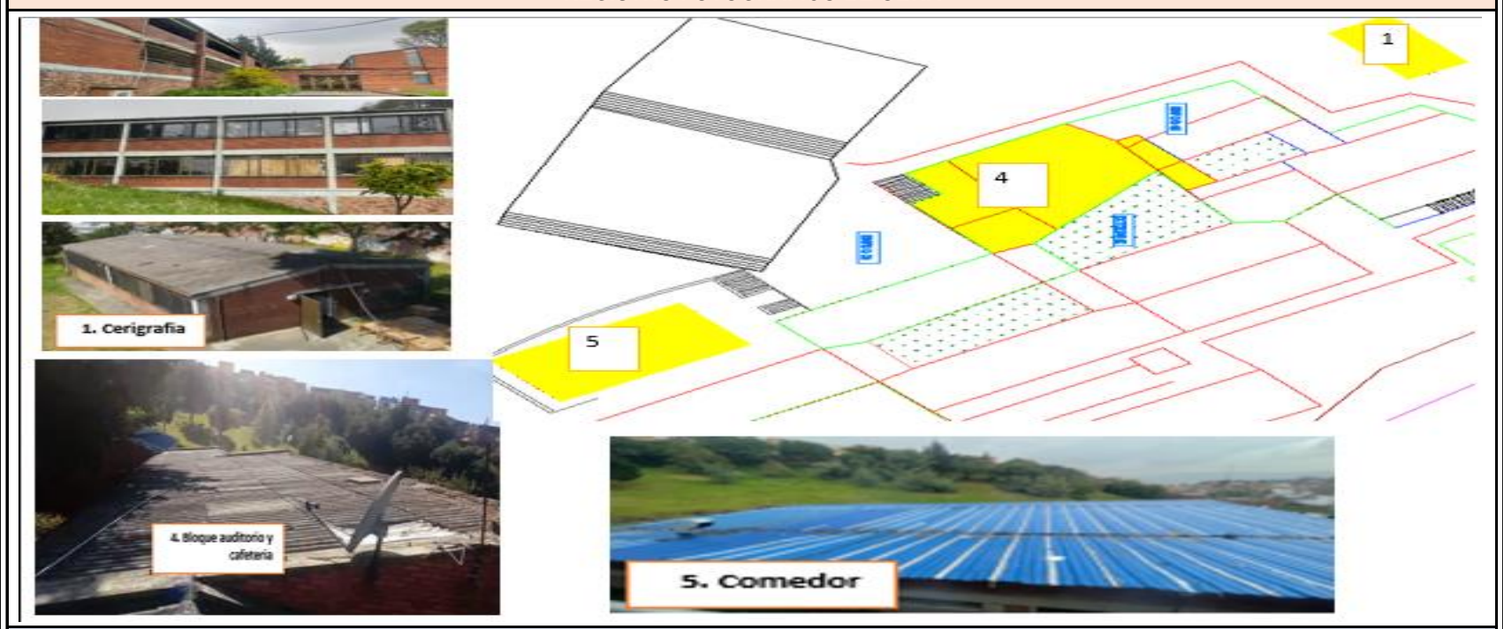
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			50	1,0	50,00
CELIGRAFIA			17	1,0	17,00
COMEDOR			28	1,0	28,00
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

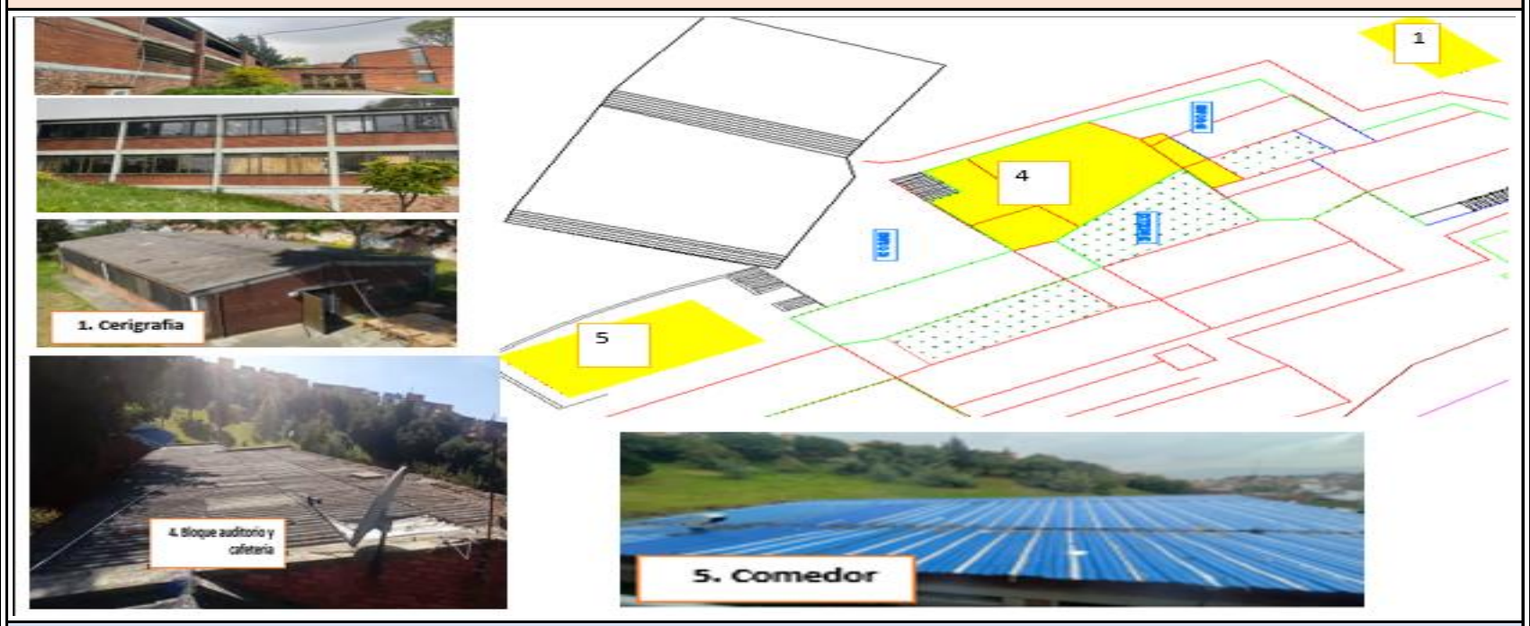
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL	507,82				507,82
CELIGRAFIA	112,00				112,00
COMEDOR	376,32				376,32

PASAN:		SUBTOTAL	996,14
		TOTAL	996,14



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A**			
	FECHA:	**07**	**02**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

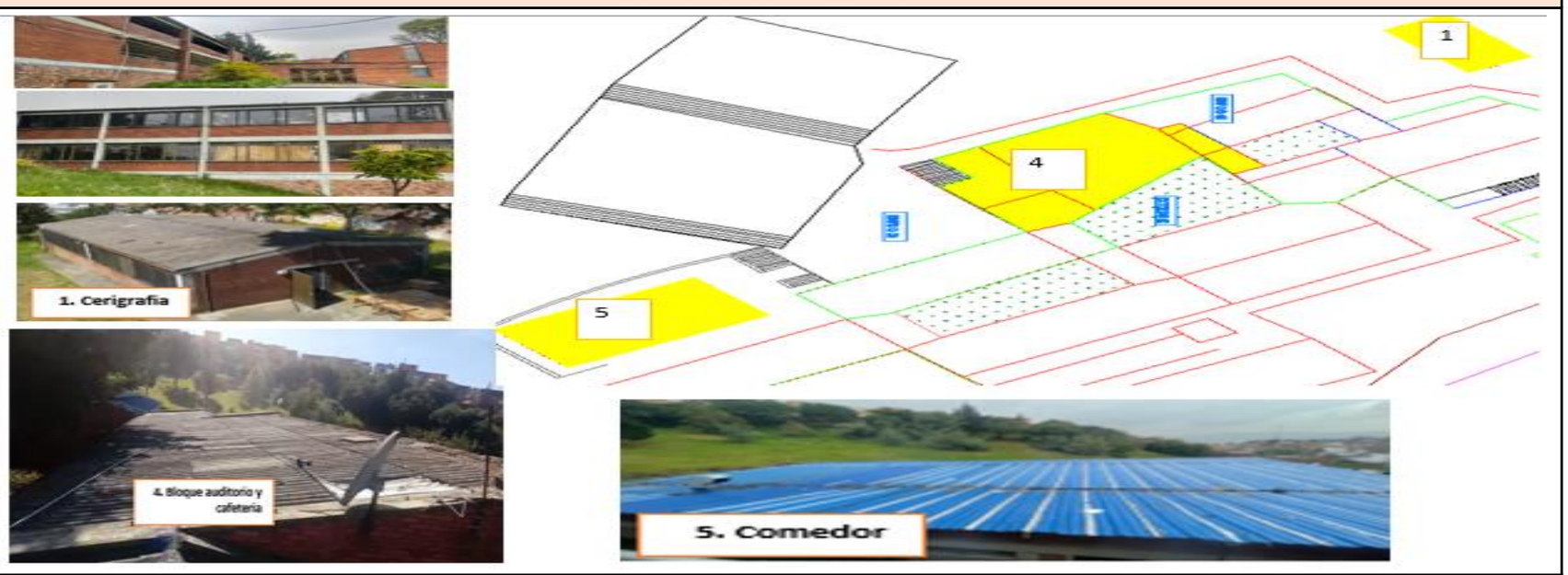
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL	507,82			17,00		8632,94
CELIGRAFIA	112,00			17,00		1904,00
CUBIERTA AD	33,26			17,00		565,42
PASAN:				**SUBTOTAL**		13322,83
				TOTAL		13322,83

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

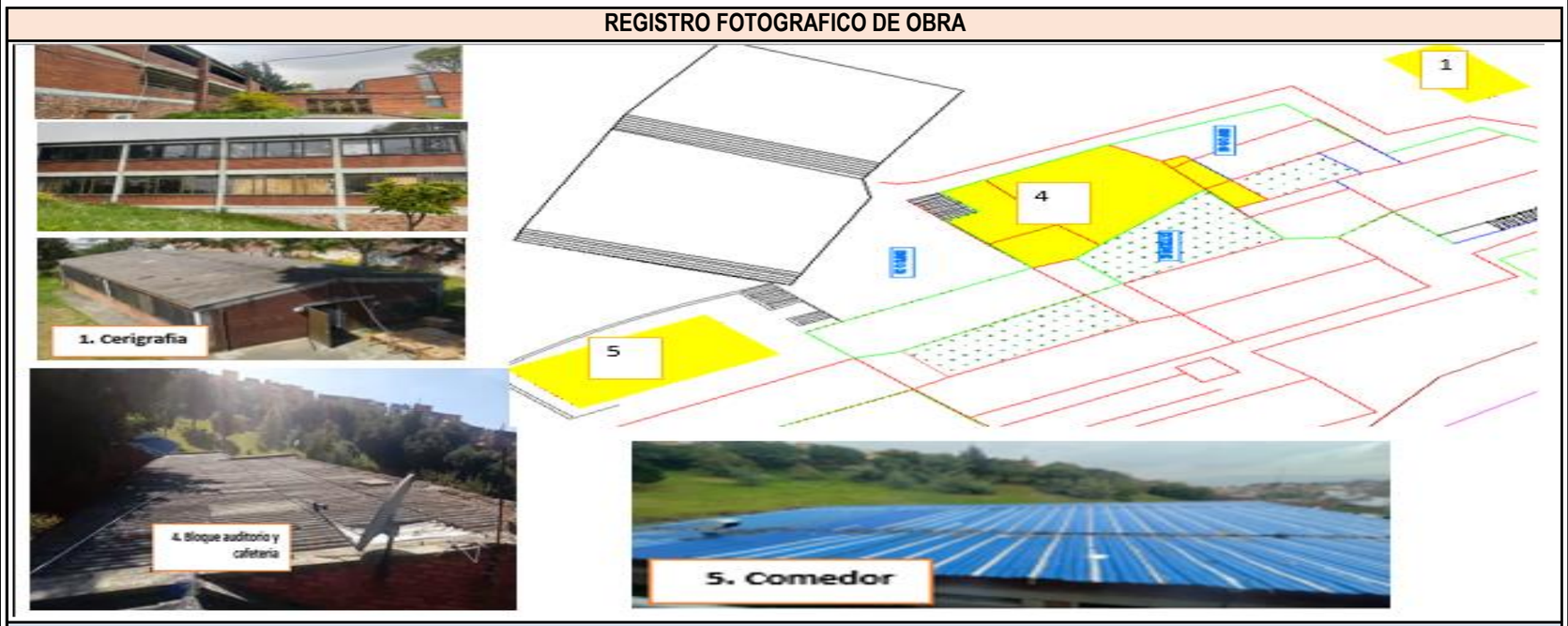
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL	507,82			17,00		8632,94
CELIGRAFIA	112,00			17,00		1904,00
COMEDOR	376,32			17,00		6397,44
CUBIERTA AD						33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**		20361,17
				TOTAL		20361,168

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 JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA ALTERNATIVA 2

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	1061,88	$ 3.222,00	$ 3.421.377,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	392,00	$ 35.570,00	$ 13.943.440,00
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	1098,32	$ 30.664,00	$ 33.678.884,00
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	192,00	$ 24.791,00	$ 4.759.872,00
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	83,14	$ 26.351,00	$ 2.190.822,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	371,23	$ 14.008,00	$ 5.200.190,00
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	1061,88	$ 29.215,00	$ 31.022.824,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	270,00	$ 8.634,00	$ 2.331.180,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	208,00	$ 8.921,00	$ 1.855.568,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	160,00	$ 5.062,00	$ 809.920,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	700,00	$ 20.244,00	$ 14.170.800,00
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	700,00	$ 16.194,00	$ 11.335.800,00
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	700,00	$ 13.327,00	$ 9.328.900,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 134.049.577,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
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	20,00	$ 240.531,00	$ 4.810.620,00
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	11.680,68	$ 16.242,00	$ 189.717.605,00

SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 194.528.225,00**
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	96,00	$ 125.254,00	$ 12.024.384,00
SUBTOTAL	**3. MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 12.024.384,00**
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	110,00	$ 144.994,00	$ 15.949.340,00
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	140,00	$ 144.482,00	$ 20.227.480,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	300,00	$ 42.467,00	$ 12.740.100,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	900,00	$ 18.061,00	$ 16.254.900,00
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	90,00	$ 168.166,00	$ 15.134.940,00
SUBTOTAL					**$ 80.306.760,00**
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	1098,32	$ 151.381,00	$ 166.264.780,00
SUBTOTAL	**7.PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 166.264.780,00**
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	83,14	$ 563.283,00	$ 46.831.349,00
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	371,23	$ 623.348,00	$ 231.405.478,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 278.236.827,00**
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	M	80,00	$ 841.426,00	$ 67.314.080,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 67.314.080,00**
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	1702,00	$ 28.677,00	$ 48.808.254,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 48.808.254,00**
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	100,00	$ 46.709,00	$ 4.670.900,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	360,00	$ 69.142,00	$ 24.891.120,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	82,00	$ 63.665,00	$ 5.220.530,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	30,00	$ 58.194,00	$ 1.745.820,00
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**	**1061,88**	**$ 250.250,00**	**$ 265.735.470,00**
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	95,00	$ 104.586,00	$ 9.935.670,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 312.199.510,00**
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	1028,62	$ 7.708,00	$ 7.928.603,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	13985,42	$ 1.898,00	$ 26.544.335,00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	21023,76	$ 2.272,00	$ 47.765.983,00
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	1000,00	$ 1.841,00	$ 1.841.000,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 84.079.921,00**

VALOR TOTAL	**$ 1.377.812.318,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 1.377.812.318,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
01.01.01	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	
Edificio area sobre cafetería	367,74	22,7	16,2	1	
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112
COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:			**SUBTOTAL**		1061,88
			TOTAL		1061,88

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
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
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			280	1,00	280,00
CELIGRAFIA			39,00	1,00	39,00
COMEDOR			73,00	1,00	73,00
PASAN:				SUBTOTAL	392,00
				TOTAL	392,00

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

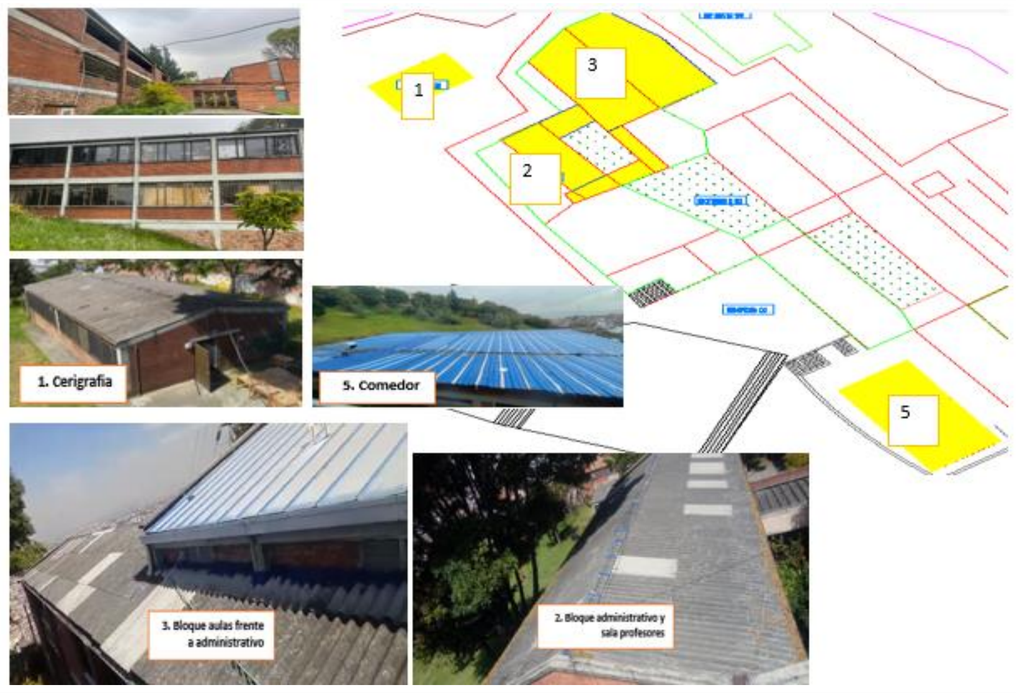
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	140,76	15,3	4,6	2	
Edificio area sobre cafetería	735,48	22,7	16,2	2	
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	139,4	8,5	8,2	2	139,4
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112
COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
PASAN:				**SUBTOTAL**	1098,32
				TOTAL	1098,32

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

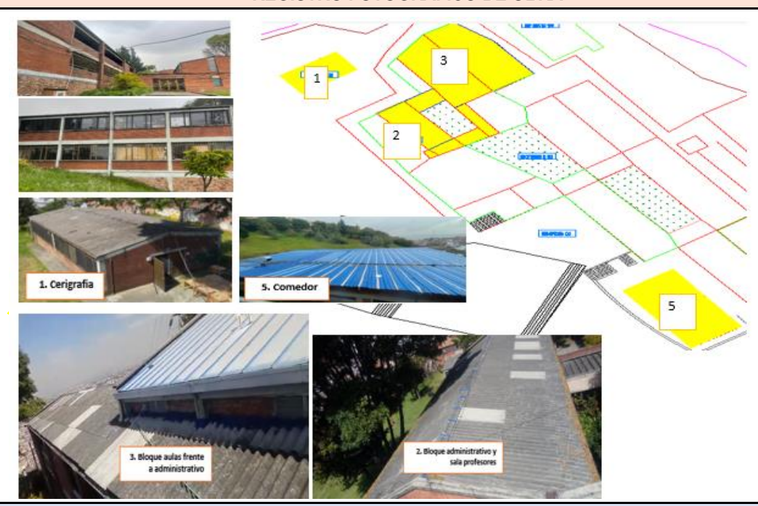
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	192,00	1,20	40	4,00	192,00
PASAN:				SUBTOTAL	192,00
				TOTAL	192,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

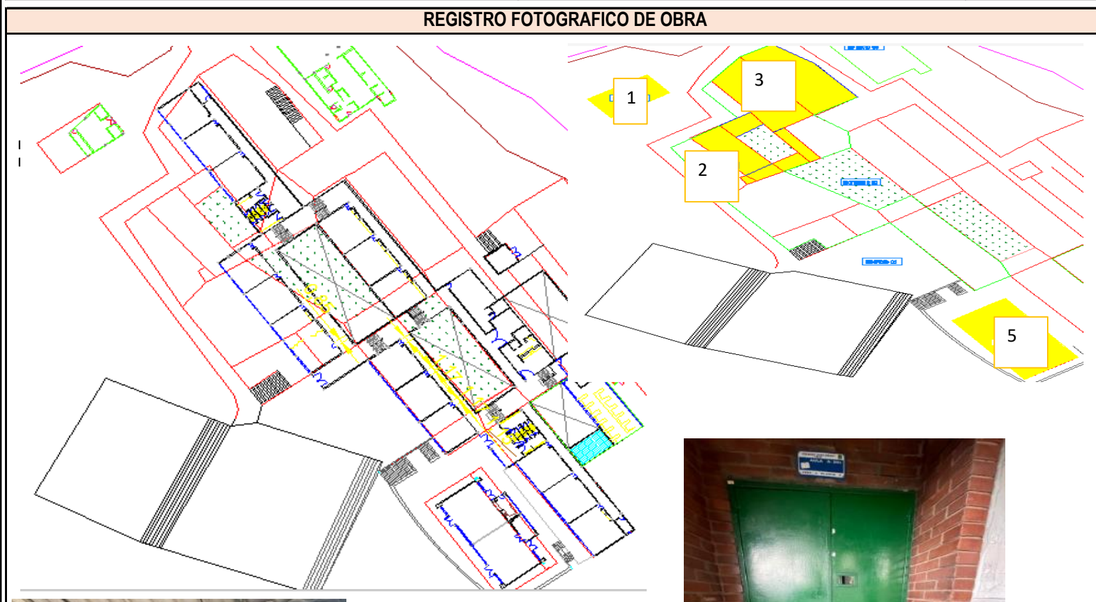
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

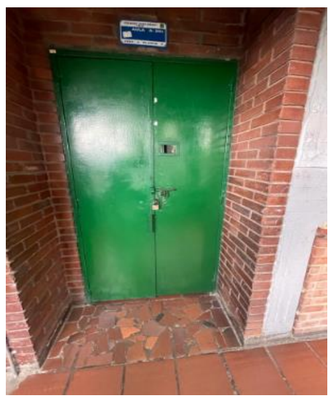
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
01.02.28	M2	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	2,46	1,17	2,10	24,00	58,97
CELIGRAFIA	3,68	1,75	2,10	1,00	3,68
	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
COMEDOR	4,20	2,00	2,10	4,00	16,80
	1,68	0,80	2,10	1,00	1,68
PASAN:				SUBTOTAL	83,14
				TOTAL	83,14

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
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
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	292,00	3,65	1,60	50,00	292,00
CELIGRAFIA	36,00	12,00	1,50	2,00	36,00
COMEDOR	15,36	2,40	1,60	4,00	15,36
	14,88	4,65	1,60	2,00	14,88
	12,99	8,12	1,60	1,00	12,99
PASAN:				SUBTOTAL	371,23
				TOTAL	371,23

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA













DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

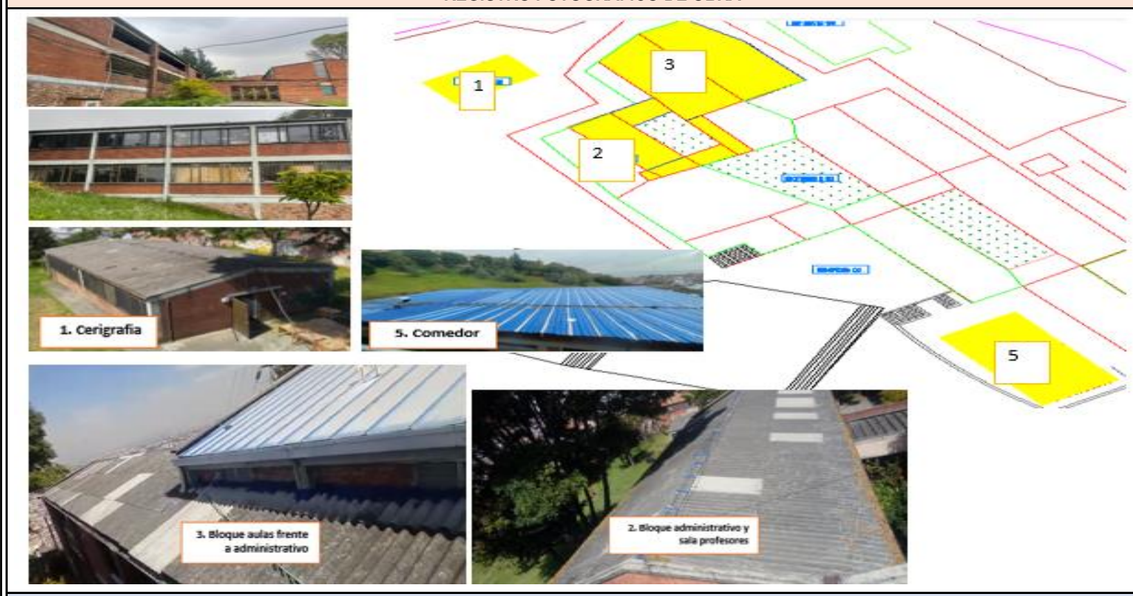
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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 BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en area de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	
Edificio area sobre cafeteria	367,74	22,7	16,2	1	
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112
EDIFICIO 1 COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**	1061,88
				TOTAL	1061,88

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

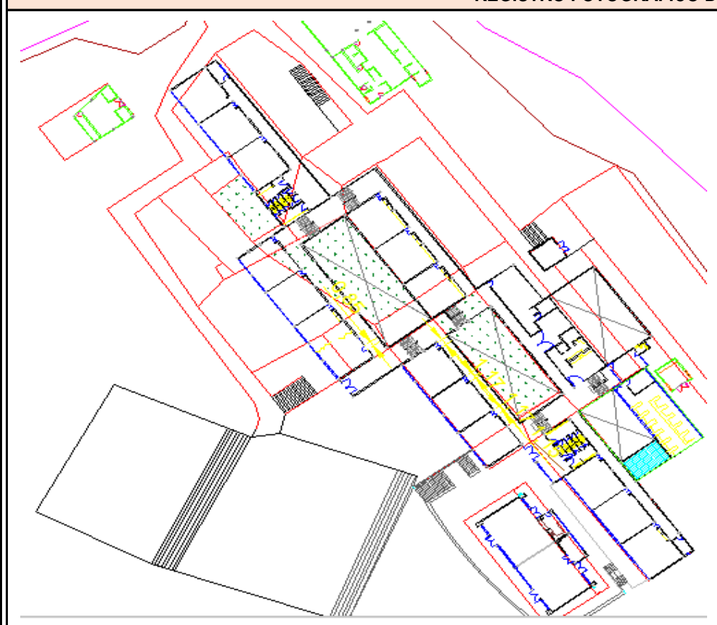
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

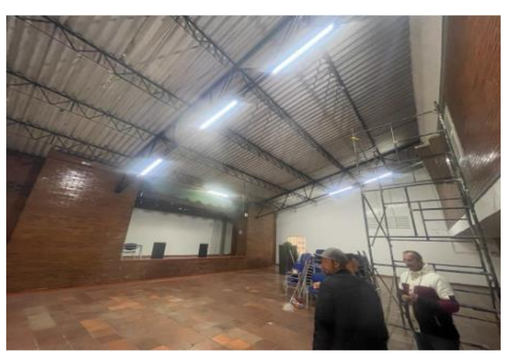
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
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 BLOQUE CENTRAL				200,00	200,00
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA				20,00	20,00
EDIFICIO 1 COMEDOR				50,00	50,00
PASAN:				SUBTOTAL	270,00
				TOTAL	270,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
01.02.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			60	2,00	120,00
CELIGRAFIA			14,00	2,00	28,00
COMEDOR			30,00	2,00	60,00
PASAN:				SUBTOTAL	208,00
				TOTAL	208,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

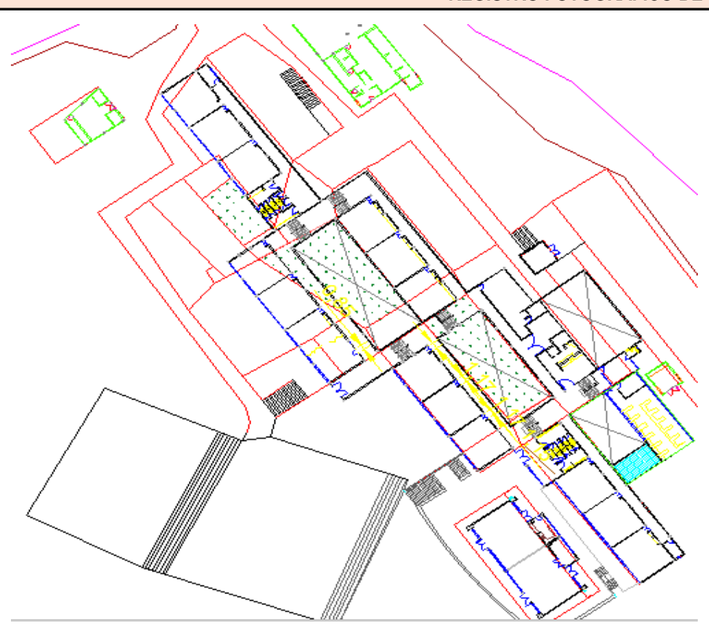
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

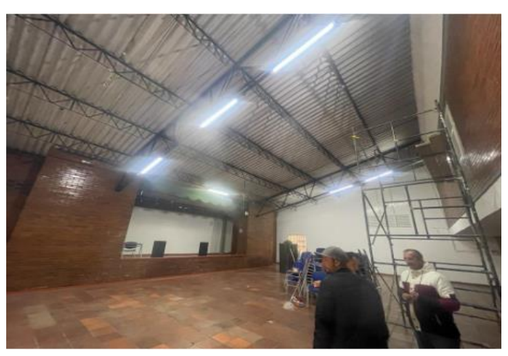
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL				120,00	120,00
CELIGRAFIA				10,00	10,00
COMEDOR				30,00	30,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	160,00
				TOTAL	160,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

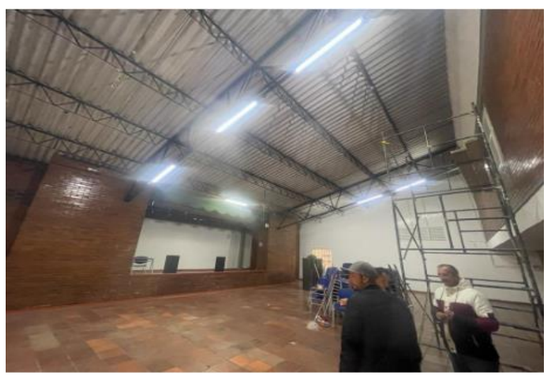
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			500	1,00	500,00
CELIGRAFIA			100	1,00	100,00
COMEDOR			100	1,00	100,00
PASAN:				SUBTOTAL	700,00
				TOTAL	700,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

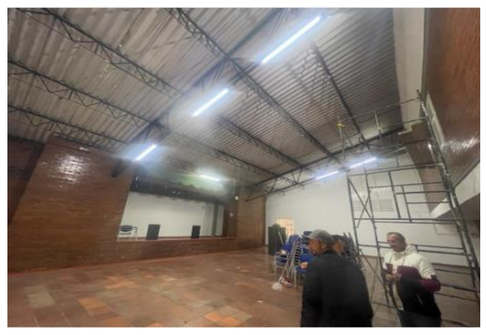
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.47	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			500	1,00	500,00
CELIGRAFIA			100	1,00	100,00
COMEDOR			100	1,00	100,00
PASAN:				SUBTOTAL	700,00
				TOTAL	700,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

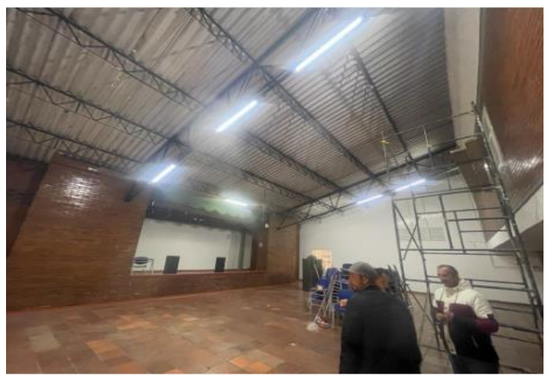
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.04.01	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				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			600	1,00	600,00
CELIGRAFIA			50	1,00	50,00
COMEDOR			50	1,00	50,00
PASAN:				SUBTOTAL	700,00
				TOTAL	700,00

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 Mía GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

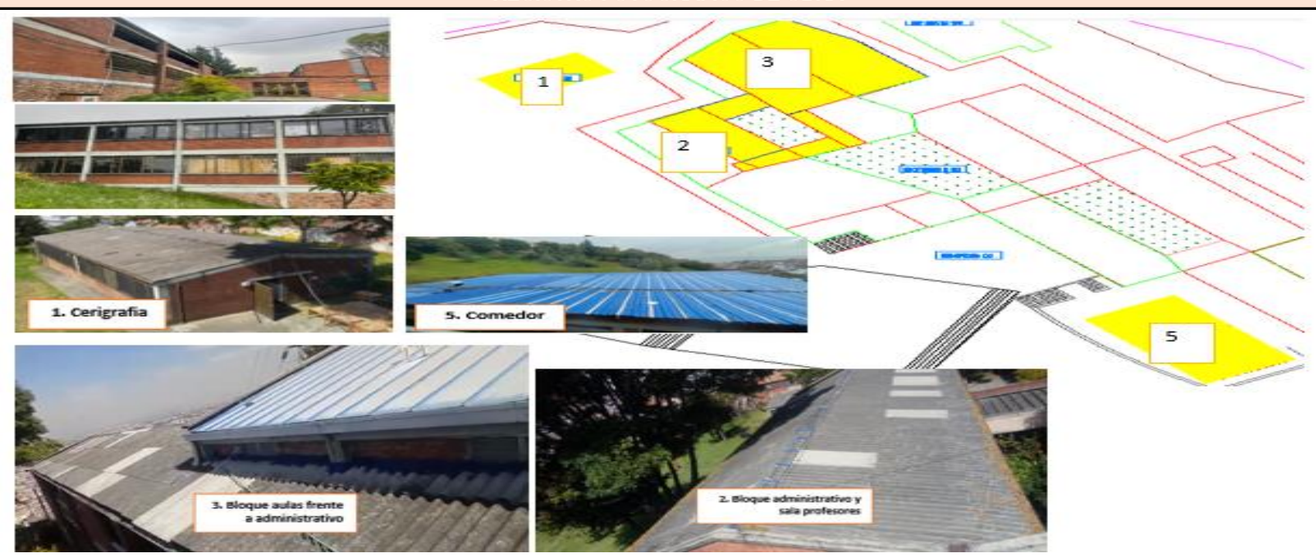
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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	1.061,88			11.680,68	11.680,68
PASAN:				SUBTOTAL	11.680,68
				TOTAL	11.680,68

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 Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
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				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	96,00	1,20	40	2,00	96,00
PASAN:			SUBTOTAL		96,00
			TOTAL		96,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

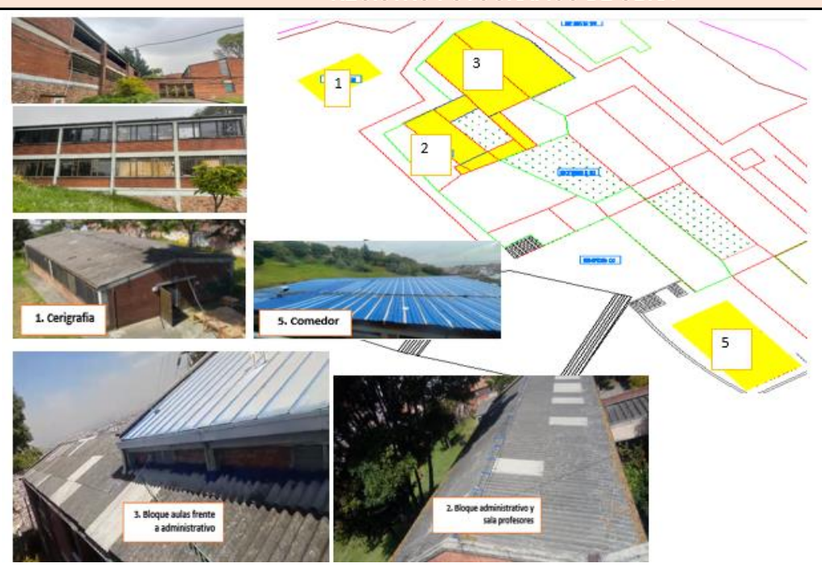
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
05.01.01	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 BLOQUE CENTRAL			80,00		80,00
CELIGRAFIA			10,00		10,00
COMEDOR			20,00		20,00
					-
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

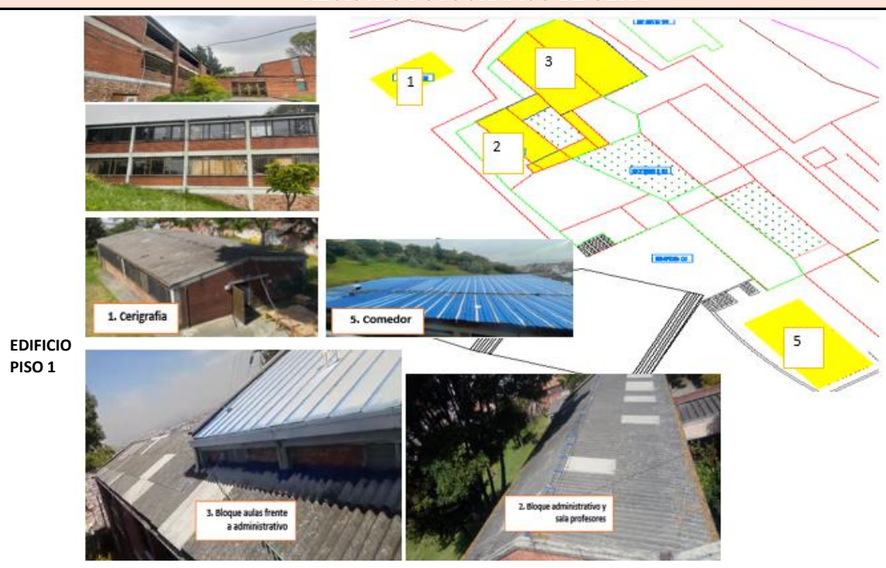
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL			80,00		80,00
CELIGRAFIA			20,00		20,00
COMEDOR			40,00		40,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	140,00
				TOTAL	140,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



EDIFICIO 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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

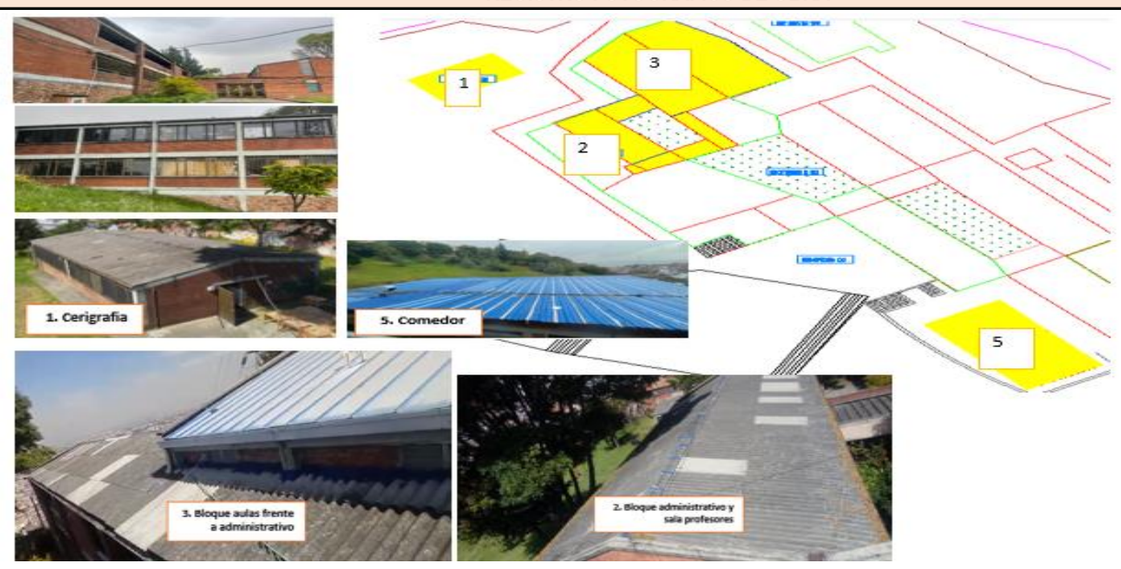
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL			600,00		600,00
CELIGRAFIA			100,00		100,00
COMEDOR			200,00		200,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	900,00
				TOTAL	900,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

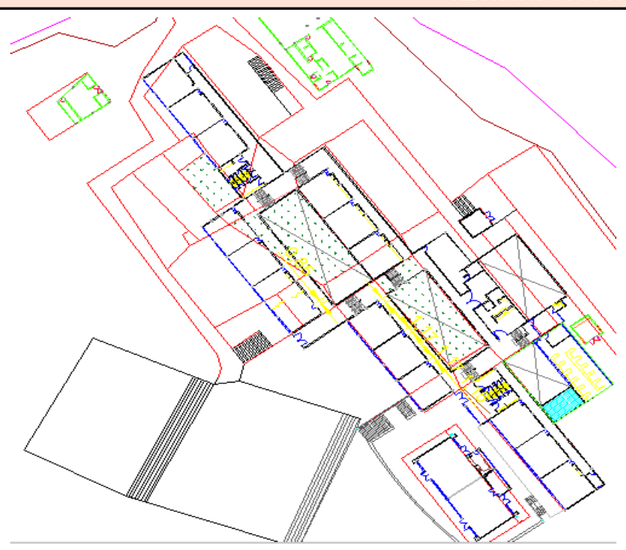
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

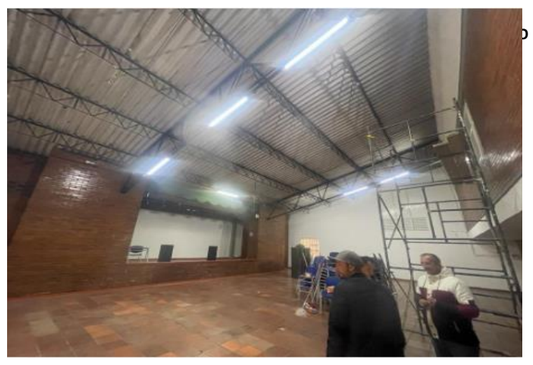
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
5.1.88	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL				60,00	60,00
CELIGRAFIA				10,00	10,00
COMEDOR				20,00	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	90,00
				TOTAL	90,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

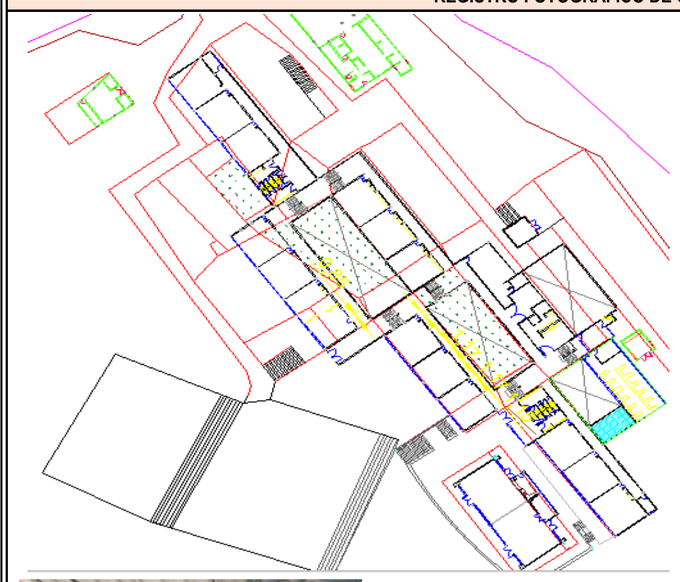
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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.

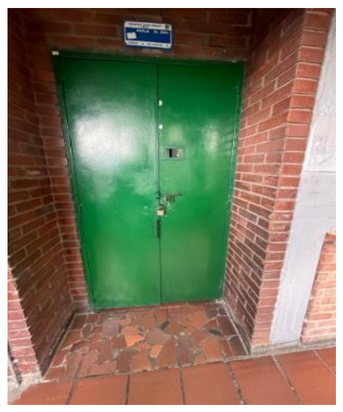
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	2,46	1,17	2,10	24,00	58,97
CELIGRAFIA	3,68	1,75	2,10	1,00	3,68
	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
COMEDOR	4,20	2,00	2,10	4,00	16,80
	1,68	0,80	2,10	1,00	1,68
PASAN:				SUBTOTAL	83,14
				TOTAL	83,14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



EDIFICIO 3
PISO 2 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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

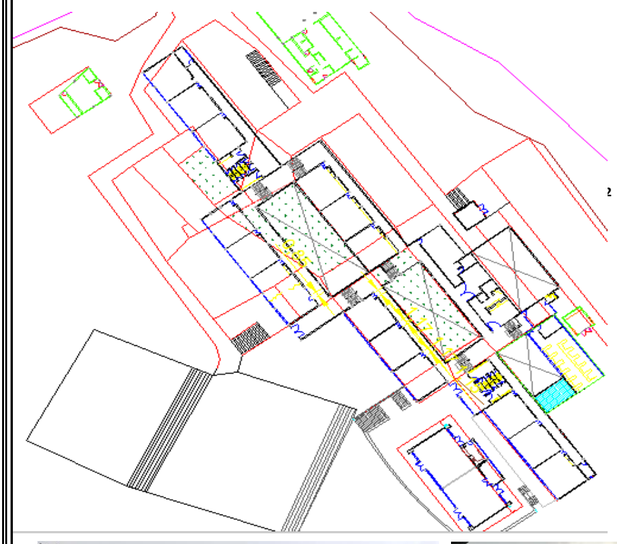
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
09.02.02	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				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	292,00	3,65	1,60	50,00	292,00
CELIGRAFIA	36,00	12,00	1,50	2,00	36,00
COMEDOR	15,36	2,40	1,60	4,00	15,36
	14,88	4,65	1,60	2,00	14,88
	12,99	8,12	1,60	1,00	12,99
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	371,23
				TOTAL	371,23

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



EDIFICIO 3
PISO 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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
13.2.7	M2	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	1.280,00	8,00	40	4,00	1280,00
CERIGRAFIA	176,00	4,00	22,00	2,00	176,00
COMEDOR	246,00	3	41,00	2,00	246,00
PASAN:				SUBTOTAL	1702,00
				TOTAL	1702,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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

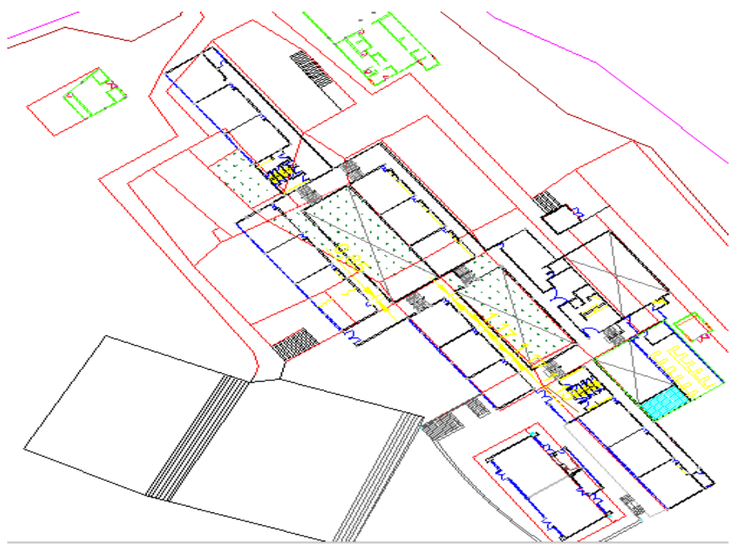
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			50	1,0	50,00
CELIGRAFIA			20	1,0	20,00
COMEDOR			30	1,0	30,00
PASAN:				SUBTOTAL	100,00
				TOTAL	100,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

EDIFICIO 1

EDIFICIO 1
PISO 1

EDIFICIO 3
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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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 BLOQUE CENTRAL			100	2,00	200,00
CELIGRAFIA			30,00	2,00	60,00
COMEDOR			50,00	2,00	100,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	360,00
				TOTAL	360,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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 BLOQUE CENTRAL			50	1,0	50,00
CELIGRAFIA			12	1,0	12,00
COMEDOR			20	1,0	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	82,00
				TOTAL	82,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

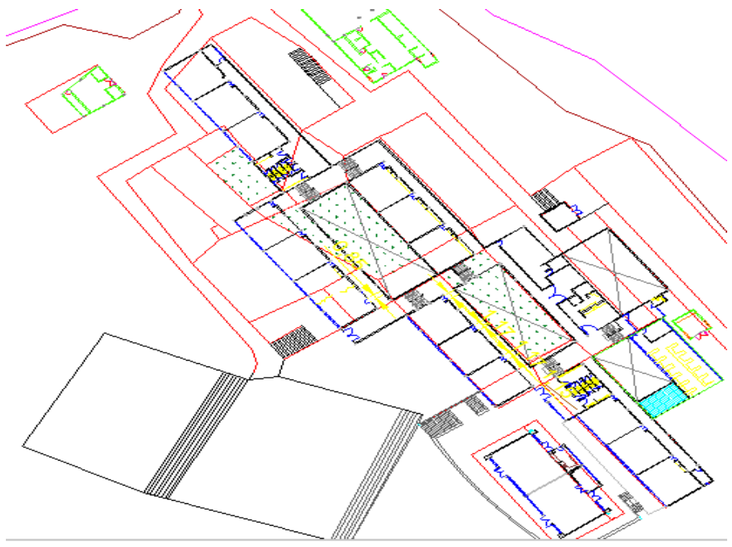
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	20,00	0,20	100	1,0	20,00
CELIGRAFIA	4,00	0,20	20	1,0	4,00
COMEDOR	6,00	0,20	30	1,0	6,00
PASAN:				SUBTOTAL	30,00
				TOTAL	30,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



EDIFICIO 3
PISO 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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

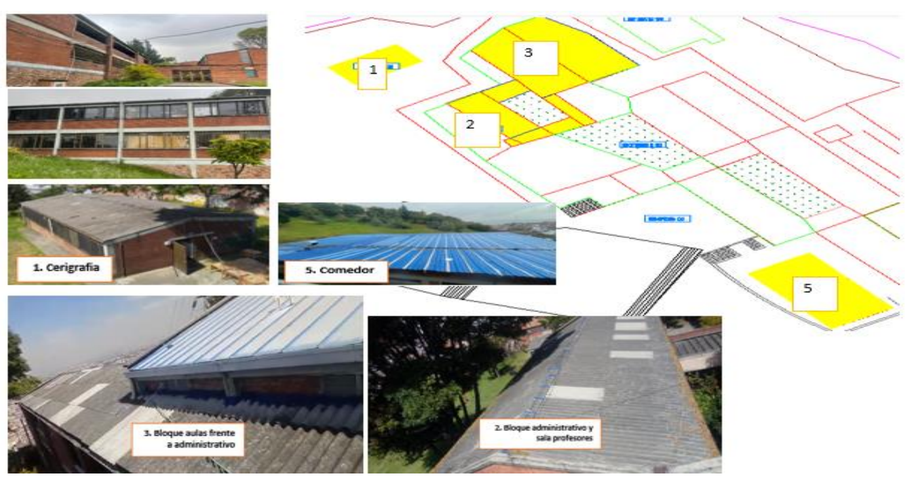
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,50
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240,00
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,50
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	
Edificio area sobre cafeteria	367,74	22,7	16,2	1	
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,70
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,60
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
EDIFICIO 1 COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**	1061,88
				TOTAL	1061,88

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

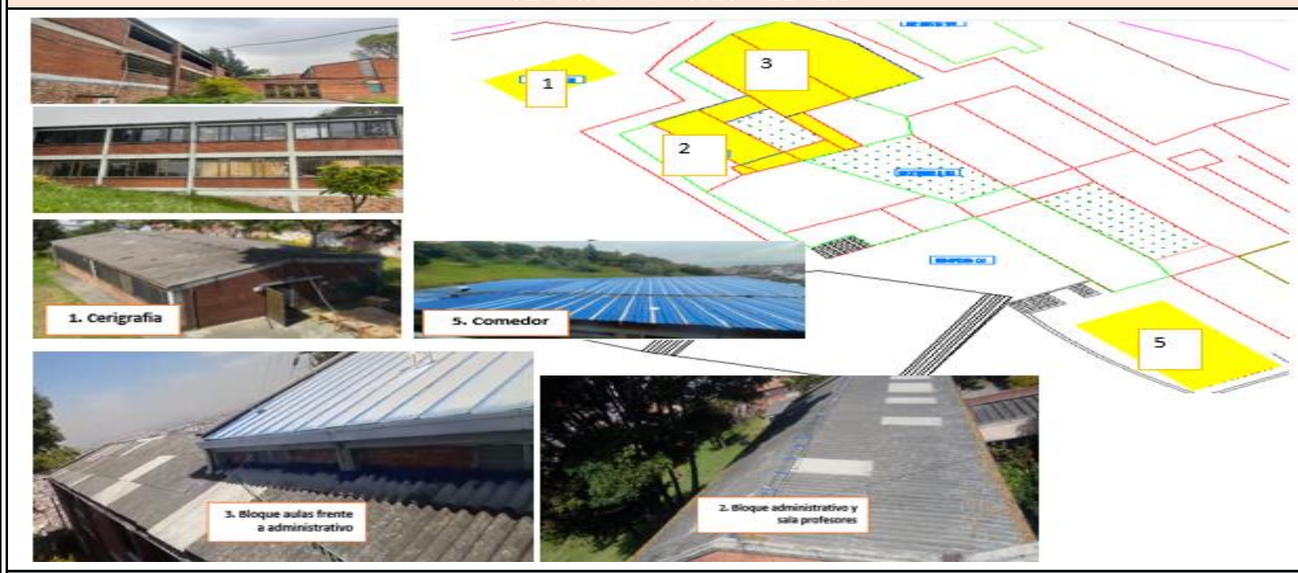
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			50	1,0	50,00
CELIGRAFIA			17	1,0	17,00
COMEDOR			28	1,0	28,00
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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 BLOQUE CENTRAL	540,30				540,30
CELIGRAFIA	112,00				112,00
COMEDOR	376,32				376,32

PASAN:		SUBTOTAL	1028,62
		TOTAL	1028,62



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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

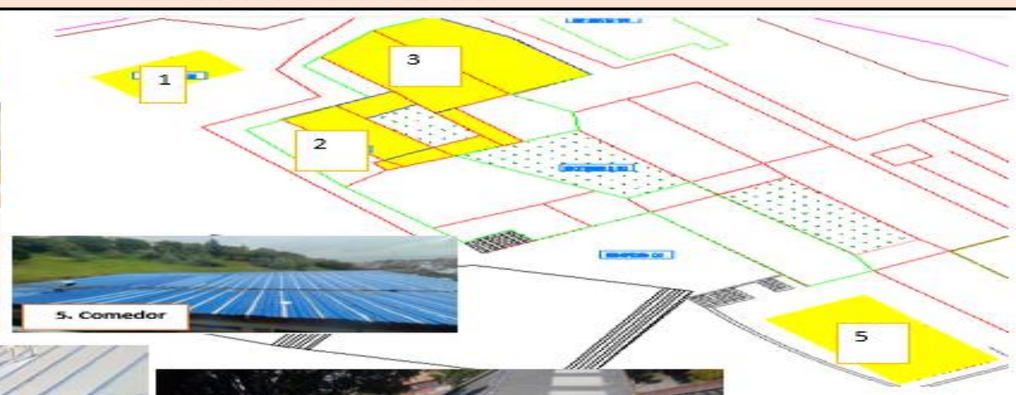
DESCRIPCION	DIMENSIONES					
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PESO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	540,30			17,00		9185,10
CELIGRAFIA	112,00			17,00		1904,00
CUBIERTA AD	33,26			17,00		565,42
PASAN:					SUBTOTAL	13985,42
					TOTAL	13985,42

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:	**JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A**			
	FECHA:	**07**	**02**	**2022**	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

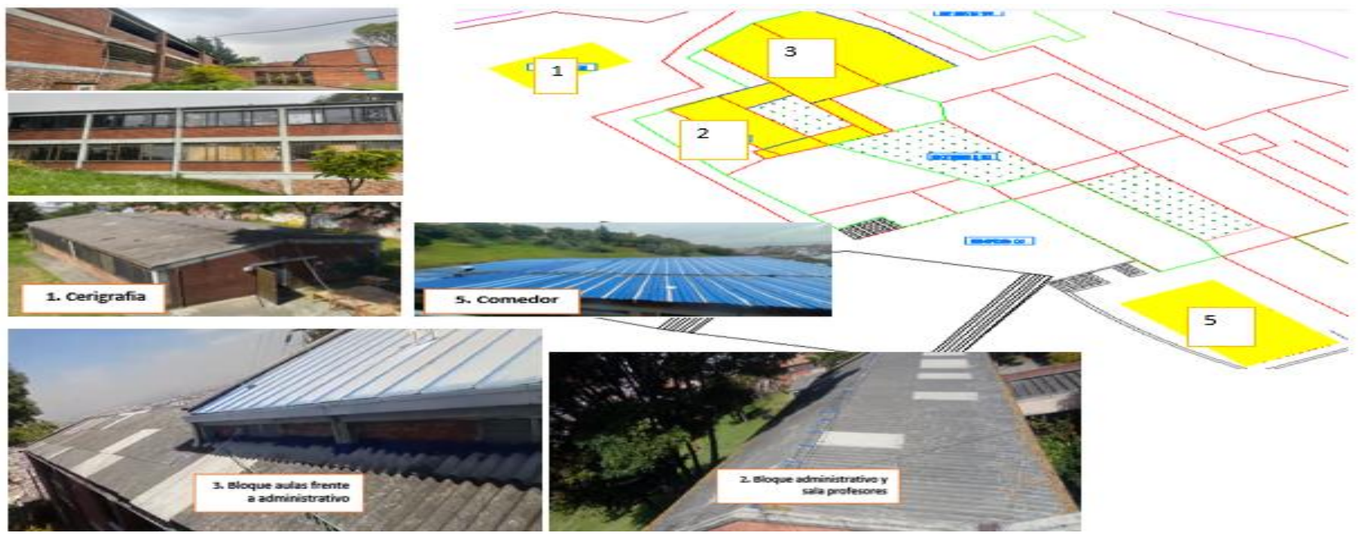
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL	540,30			17,00		9185,10
CELIGRAFIA	112,00			17,00		1904,00
COMEDOR	376,32			17,00		6397,44
CUBIERTA AD						33,26
PASAN:					**SUBTOTAL**	21023,76
					TOTAL	21023,76

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 JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA ALTERNATIVA 3

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	1500,00	$ 3.222,00	$ 4.833.000,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	392,00	$ 35.570,00	$ 13.943.440,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
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	240,00	$ 24.791,00	$ 5.949.840,00
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	137,19	$ 26.351,00	$ 3.615.094,00
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	546,43	$ 14.008,00	$ 7.654.391,00
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	1500,00	$ 29.215,00	$ 43.822.500,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	370,00	$ 8.634,00	$ 3.194.580,00
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M	560,00	$ 8.921,00	$ 4.995.760,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	240,00	$ 5.062,00	$ 1.214.880,00
1.2.46	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	800,00	$ 20.244,00	$ 16.195.200,00
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	800,00	$ 16.194,00	$ 12.955.200,00
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	1500,00	$ 13.327,00	$ 19.990.500,00
SUBTOTAL	**1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 138.364.385,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
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	20,00	$ 240.531,00	$ 4.810.620,00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 4.810.620,00**
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	16.500,00	$ 16.242,00	$ 267.993.000,00

SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 267.993.000,00**
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	180,00	$ 144.994,00	$ 26.098.920,00
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	140,00	$ 144.482,00	$ 20.227.480,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	300,00	$ 42.467,00	$ 12.740.100,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	1800,00	$ 18.061,00	$ 32.509.800,00
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	90,00	$ 168.166,00	$ 15.134.940,00
SUBTOTAL					**$ 106.711.240,00**
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	137,19	$ 563.283,00	$ 77.276.795,00
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	546,43	$ 623.348,00	$ 340.616.048,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 417.892.843,00**
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	M	110,00	$ 841.426,00	$ 92.556.860,00
SUBTOTAL	**12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 92.556.860,00**
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	3004,00	$ 28.677,00	$ 86.145.708,00
SUBTOTAL	**13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 86.145.708,00**

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	250,00	$ 46.709,00	$ 11.677.250,00
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	360,00	$ 69.142,00	$ 24.891.120,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	112,00	$ 63.665,00	$ 7.130.480,00
17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	50,00	$ 58.194,00	$ 2.909.700,00
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**	**1500,00**	**$ 250.250,00**	**$ 375.375.000,00**
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	165,00	$ 104.586,00	$ 17.256.690,00
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 439.240.240,00**
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	1466,74	$ 7.708,00	$ 11.305.632,00
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	22923,07	$ 1.898,00	$ 43.507.991,00
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	29961,41	$ 2.272,00	$ 68.072.319,00
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	1000,00	$ 1.841,00	$ 1.841.000,00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 124.726.942,00**

VALOR TOTAL	**$ 1.678.441.838,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 1.678.441.838,00**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

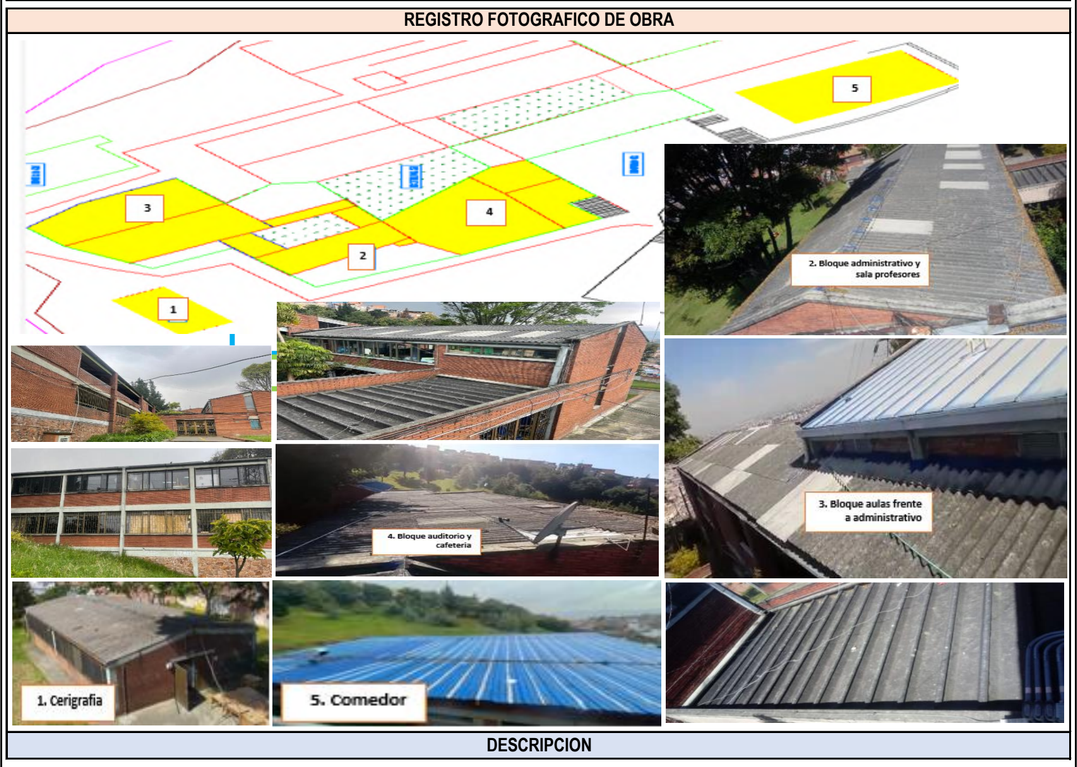
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.01.01	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafetería	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26

PASAN:	**SUBTOTAL**	1500,00
	TOTAL	1500,00

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			Consorcio Mia GP. Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

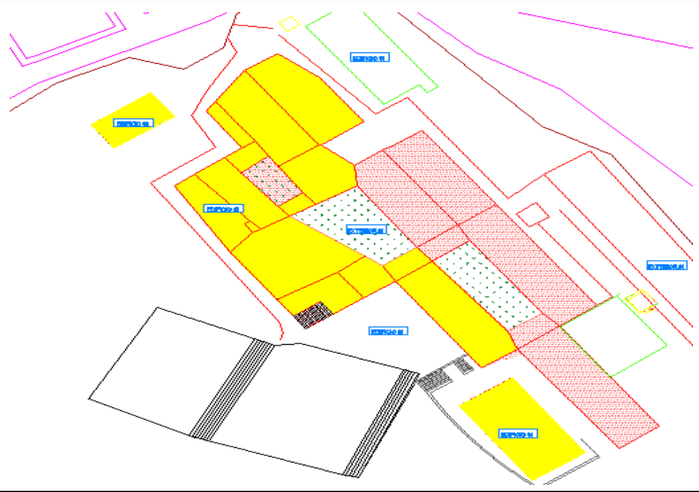
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

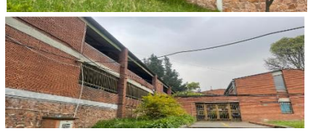
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			280	1,00	280,00
CELIGRAFIA			39,00	1,00	39,00
COMEDOR			73,00	1,00	73,00
PASAN:				SUBTOTAL	392,00
				TOTAL	392,00

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

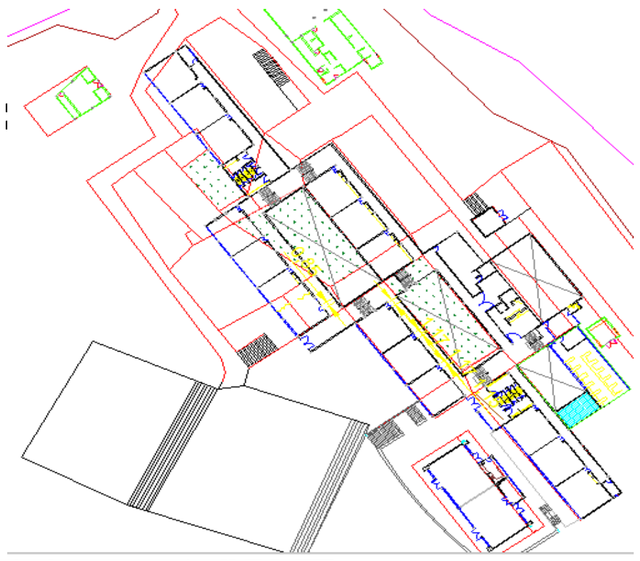
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

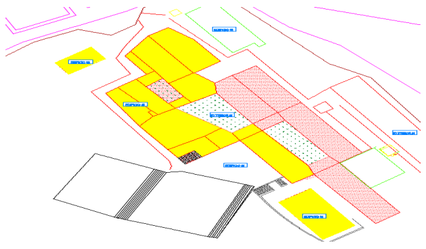
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
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)

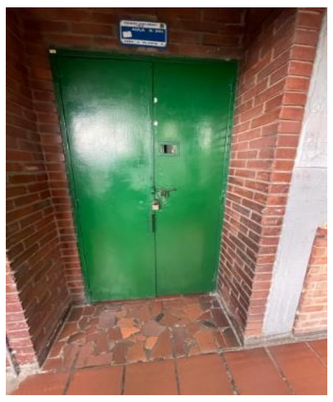
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
REPLANTEO EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	2,46	1,17	2,10	46,00	113,02
CELIGRAFIA	3,68	1,75	2,10	1,00	3,68
	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
COMEDOR	4,20	2,00	2,10	4,00	16,80
	1,68	0,80	2,10	1,00	1,68
PASAN:				SUBTOTAL	137,19
				TOTAL	137,19

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONSORCIO MIA GP	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

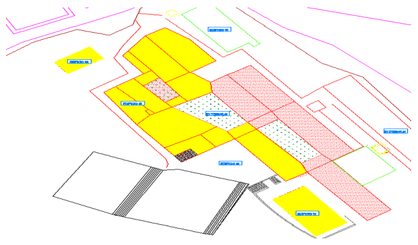
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
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
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	467,20	3,65	1,60	80,00	467,20
CELIGRAFIA	36,00	12,00	1,50	2,00	36,00
COMEDOR	15,36	2,40	1,60	4,00	15,36
	14,88	4,65	1,60	2,00	14,88
	12,99	8,12	1,60	1,00	12,99
PASAN:				SUBTOTAL	546,43
				TOTAL	546,43

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			Consorcio Mia GP Refael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

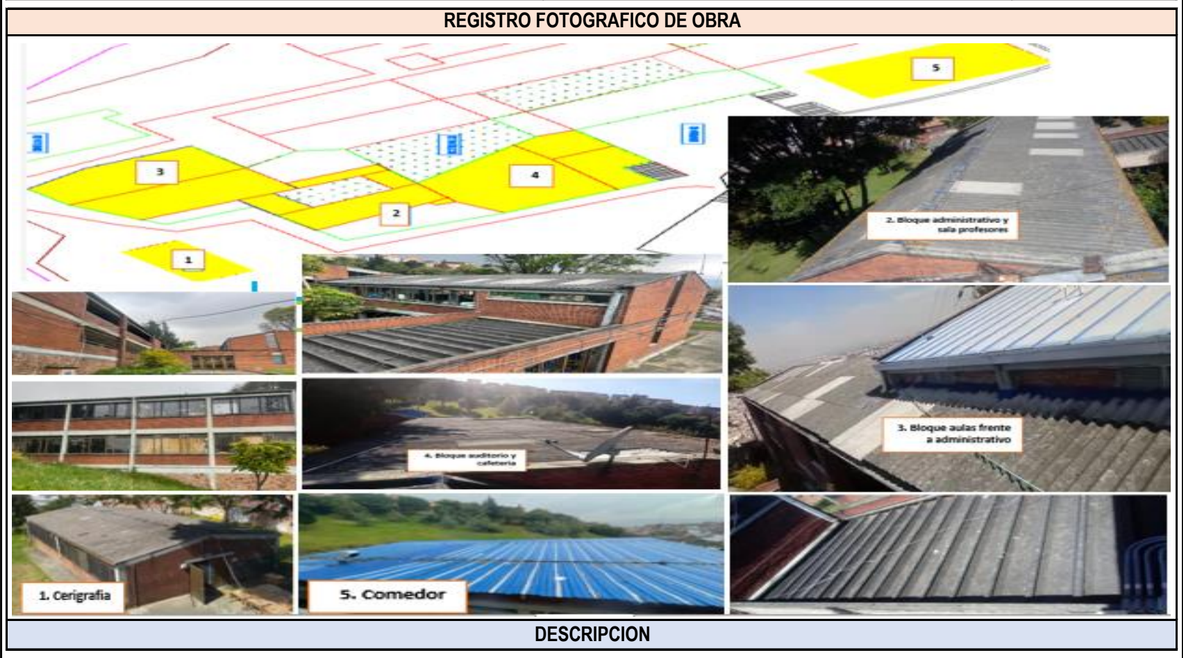
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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 BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en area de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafeteria	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
EDIFICIO 1 COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**	1500,00
				TOTAL	1500

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

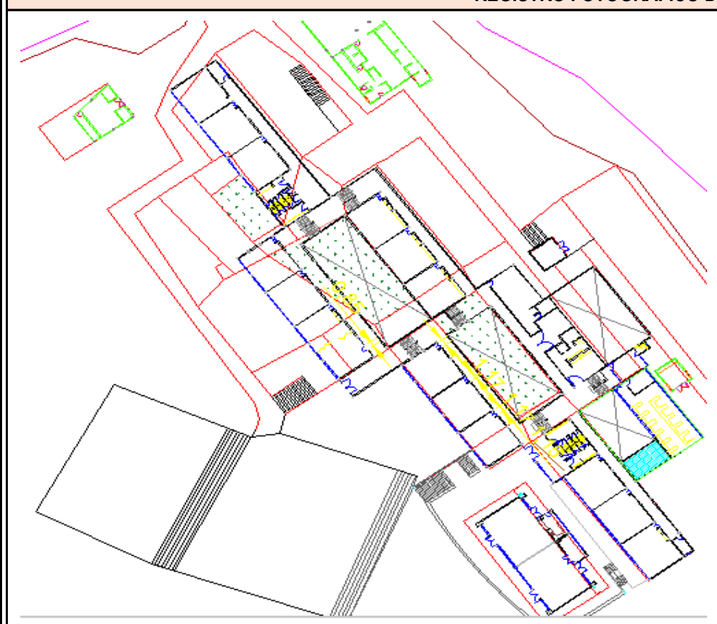
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

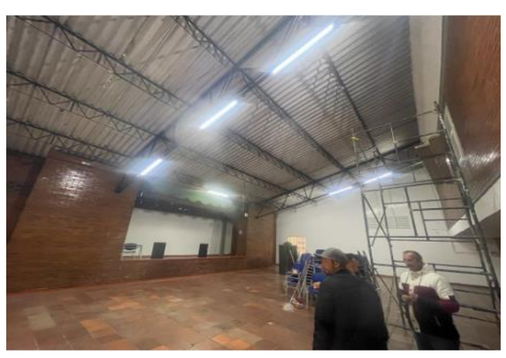
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
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 BLOQUE CENTRAL				300,00	300,00
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA				20,00	20,00
EDIFICIO 1 COMEDOR				50,00	50,00
PASAN:				SUBTOTAL	370,00
				TOTAL	370,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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
01.02.42	M	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			200	2,00	400,00
CELIGRAFIA			30,00	2,00	60,00
COMEDOR			50,00	2,00	100,00
PASAN:				SUBTOTAL	560,00
				TOTAL	560,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

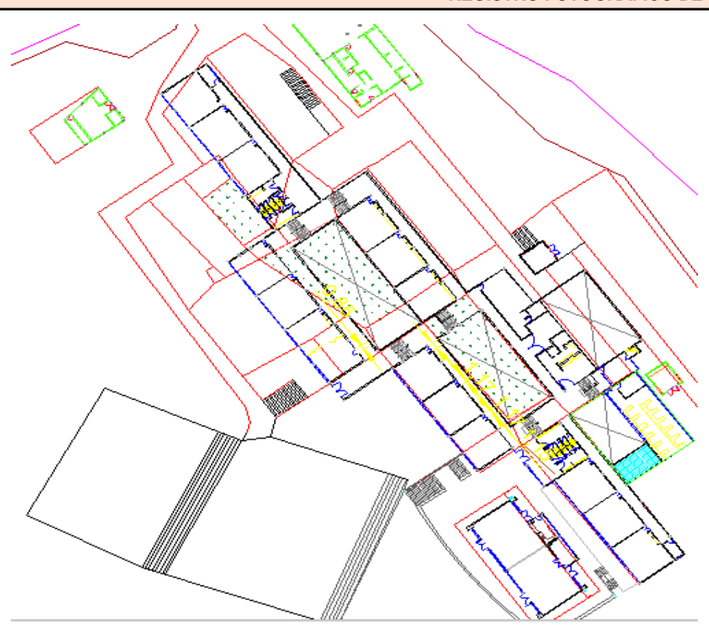
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

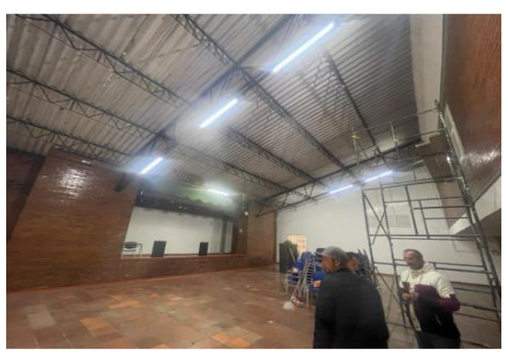
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.44	UN	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL				200,00	200,00
CELIGRAFIA				10,00	10,00
COMEDOR				30,00	30,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	240,00
				TOTAL	240,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

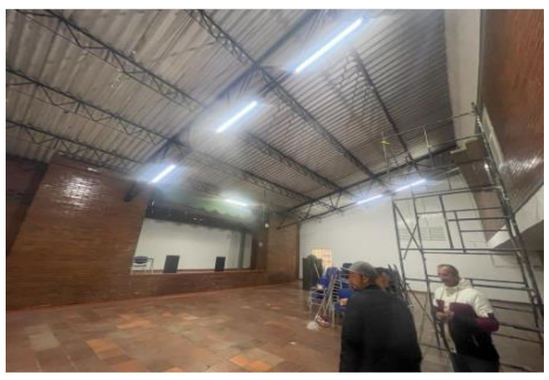
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.46	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			600	1,00	600,00
CELIGRAFIA			100	1,00	100,00
COMEDOR			100	1,00	100,00
PASAN:				SUBTOTAL	800,00
				TOTAL	800,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

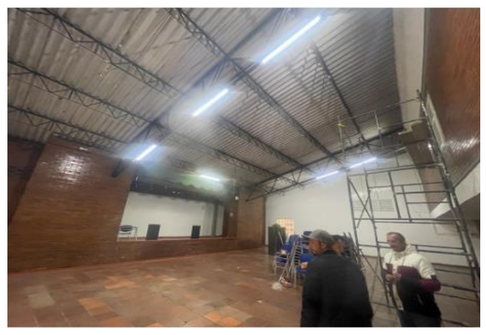
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.02.47	M	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			600	1,00	600,00
CELIGRAFIA			100	1,00	100,00
COMEDOR			100	1,00	100,00
PASAN:				SUBTOTAL	800,00
				TOTAL	800,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

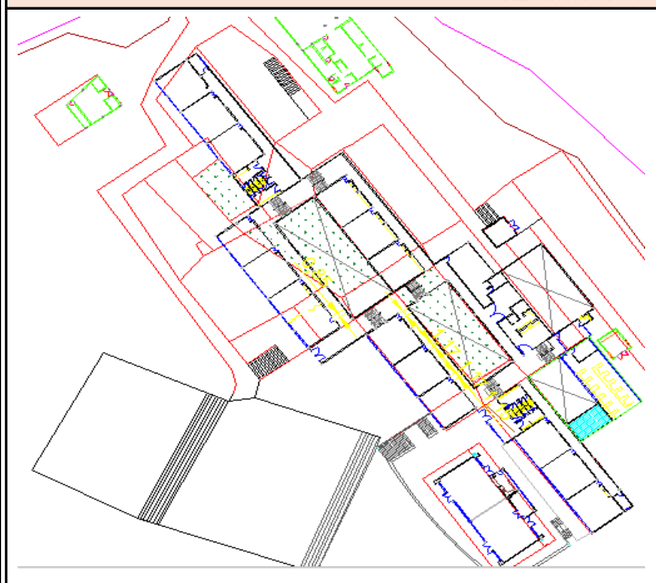
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

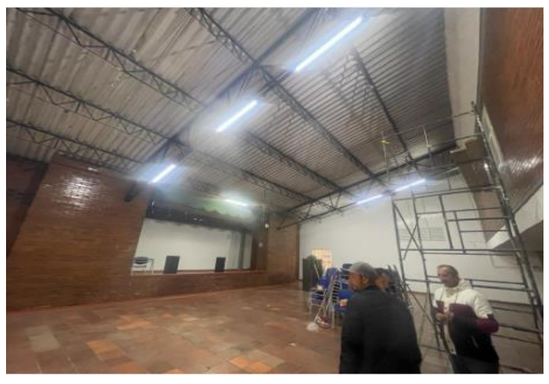
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
01.04.01	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				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			900	1,00	900,00
CELIGRAFIA			300	1,00	300,00
COMEDOR			300	1,00	300,00
PASAN:				SUBTOTAL	1500,00
				TOTAL	1500,00

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 Mía GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

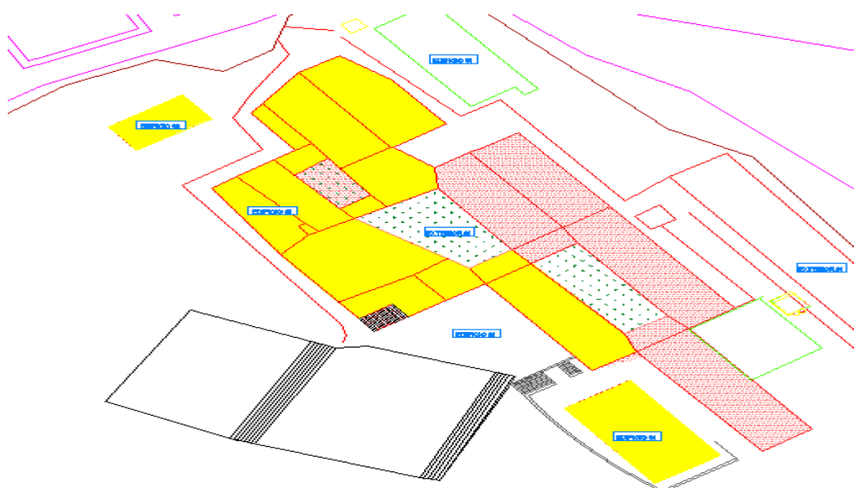
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
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	1.500,00			16.500,00	16.500,00
PASAN:				SUBTOTAL	16.500,00
				TOTAL	16.500,00

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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

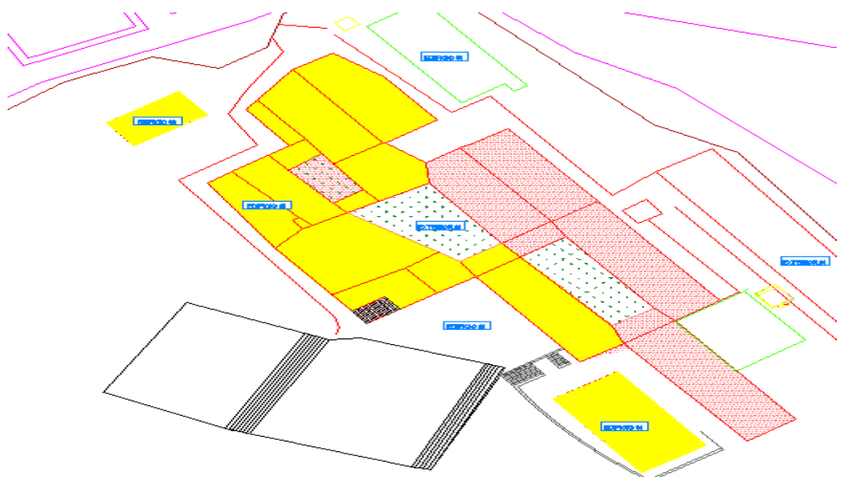
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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
05.01.01	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 BLOQUE CENTRAL			150,00		150,00
CELIGRAFIA			10,00		10,00
COMEDOR			20,00		20,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	180,00
				TOTAL	180,00

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

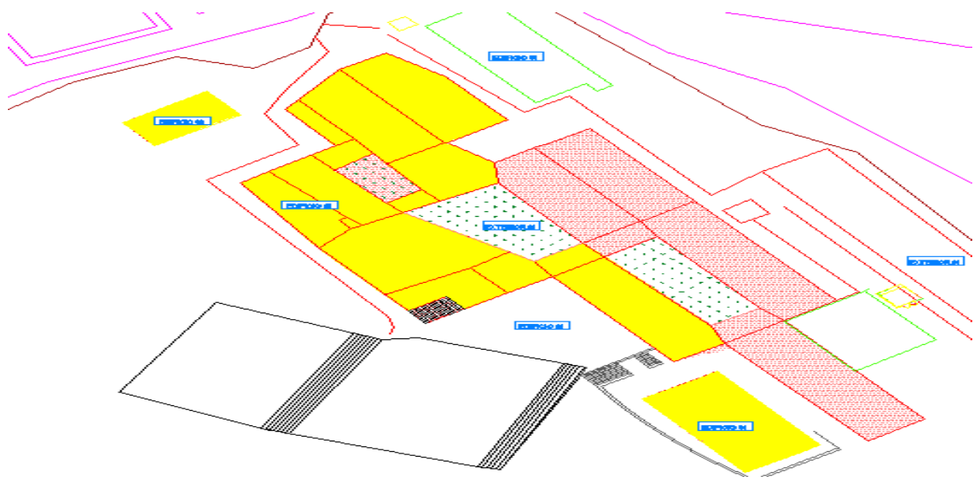
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL			80,00		80,00
CELIGRAFIA			20,00		20,00
COMEDOR			40,00		40,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	140,00
				TOTAL	140,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

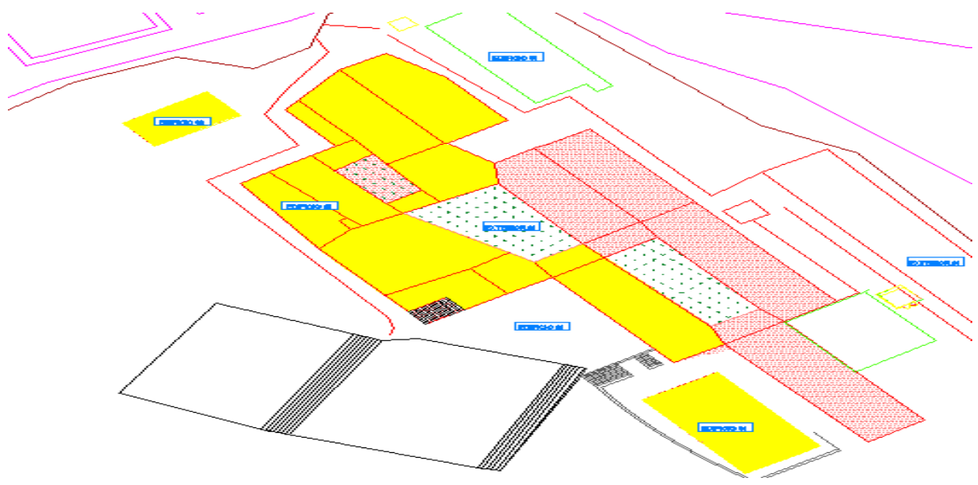
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL			1000,00		1.000,00
CELIGRAFIA			300,00		300,00
COMEDOR			500,00		500,00
					-
PASAN:				SUBTOTAL	1.800,00
				TOTAL	1.800,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

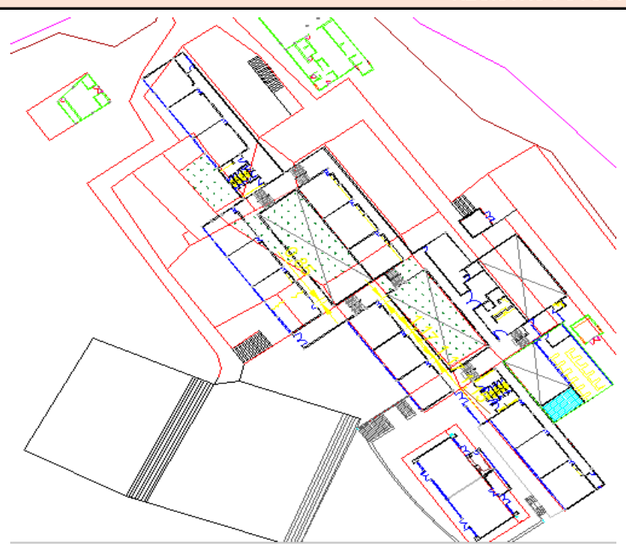
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

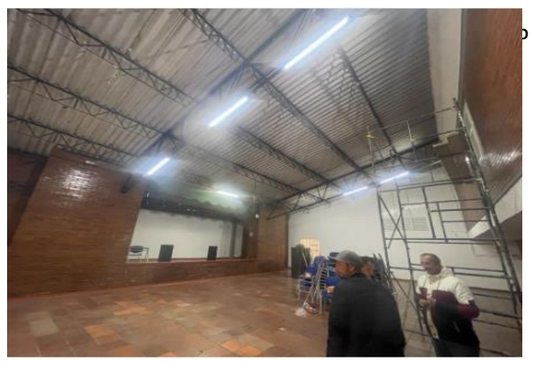
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
5.1.88	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL				60,00	60,00
CELIGRAFIA				10,00	10,00
COMEDOR				20,00	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	90,00
				TOTAL	90,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

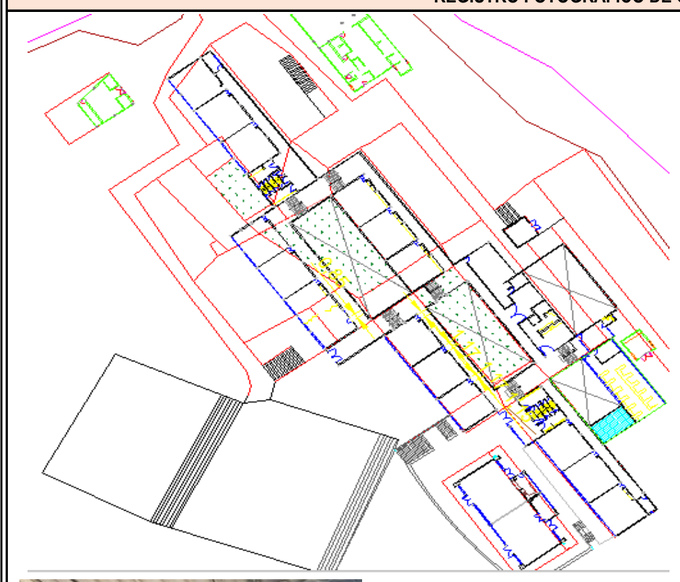
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

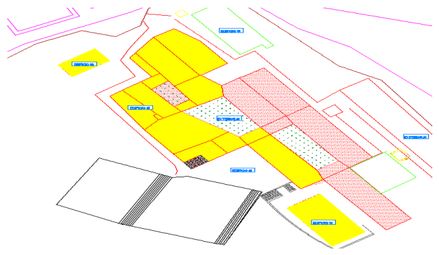
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES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

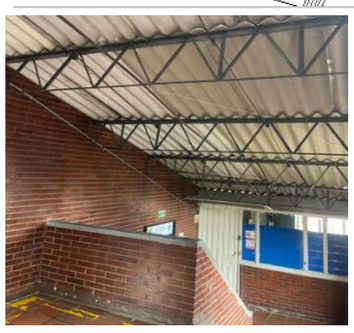
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
09.01.03	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

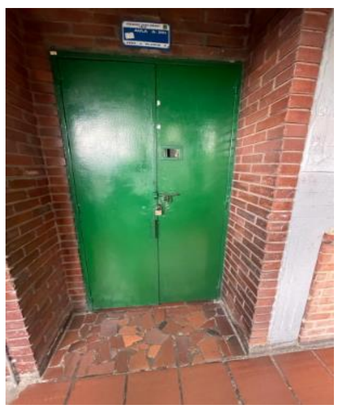
DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	2,46	1,17	2,10	46,00	113,02
CELIGRAFIA	3,68	1,75	2,10	1,00	3,68
	2,02	0,96	2,10	1,00	2,02
COMEDOR	4,20	2,00	2,10	4,00	16,80
	1,68	0,80	2,10	1,00	1,68
PASAN:				SUBTOTAL	137,19
				TOTAL	137,19

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

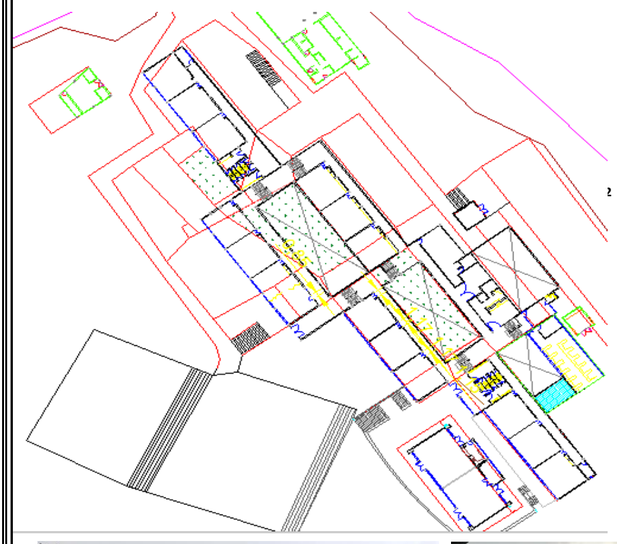
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

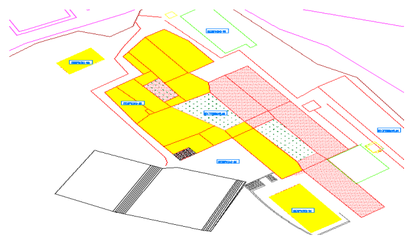
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
09.02.02	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				
	ÁREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	467,20	3,65	1,60	80,00	467,20
CELIGRAFIA	36,00	12,00	1,50	2,00	36,00
COMEDOR	15,36	2,40	1,60	4,00	15,36
	14,88	4,65	1,60	2,00	14,88
	12,99	8,12	1,60	1,00	12,99
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	546,43
				TOTAL	546,43

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:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

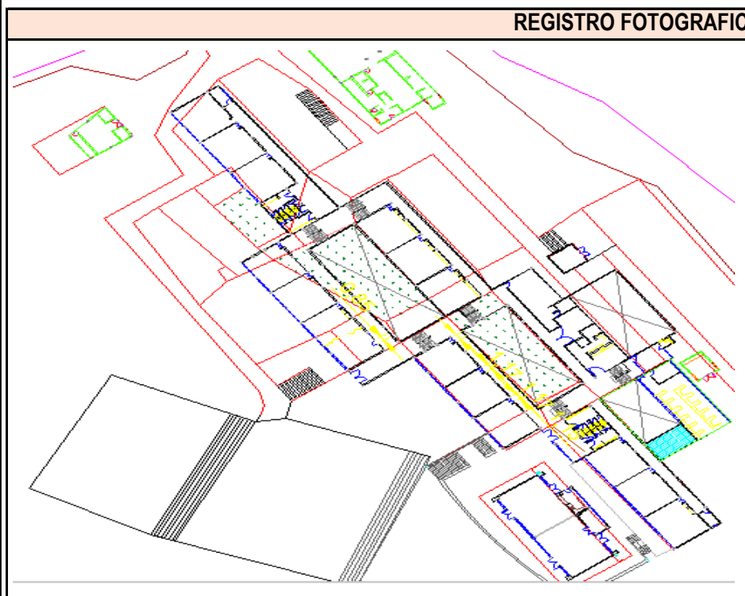
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

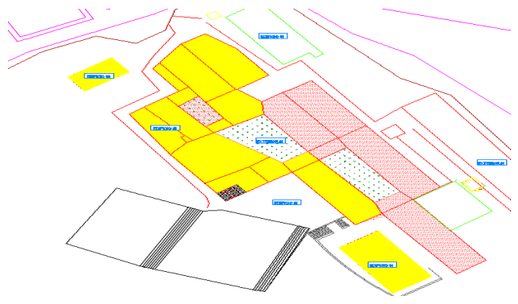
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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 BLOQUE CENTRAL			200	1,0	200,00
CELIGRAFIA			20	1,0	20,00
COMEDOR			30	1,0	30,00
PASAN:				SUBTOTAL	250,00
				TOTAL	250,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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 BLOQUE CENTRAL			100	2,00	200,00
CELIGRAFIA			30,00	2,00	60,00
COMEDOR			50,00	2,00	100,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	360,00
				TOTAL	360,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	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 BLOQUE CENTRAL			80	1,0	80,00
CELIGRAFIA			12	1,0	12,00
COMEDOR			20	1,0	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	112,00
				TOTAL	112,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

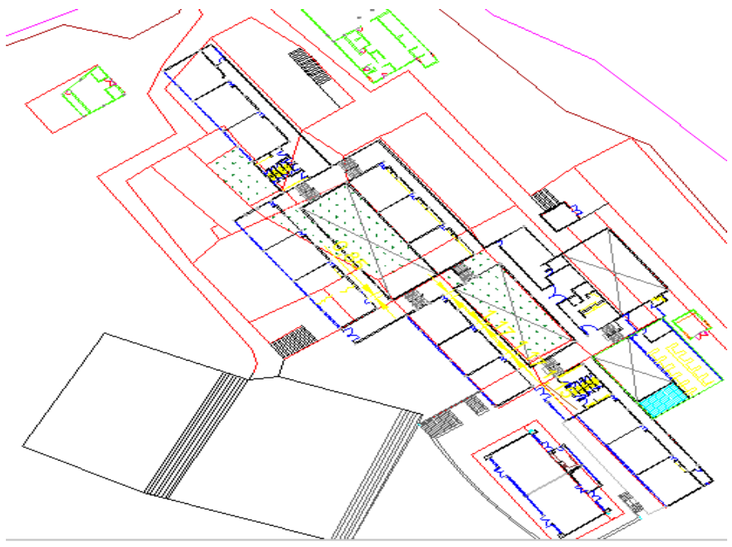
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

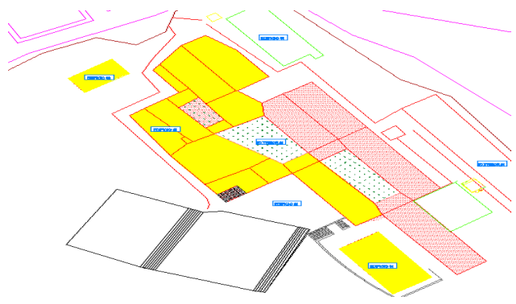
NUMERO CONTRATO:	CO1.PCCNTR.4077645 de 2022
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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
17.01.07	M	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	40,00	0,20	200	1,0	40,00
CELIGRAFIA	4,00	0,20	20	1,0	4,00
COMEDOR	6,00	0,20	30	1,0	6,00
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			Consorcio Mia GP Rafael Uribe Uribe
	FRENTE:	JOSE MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

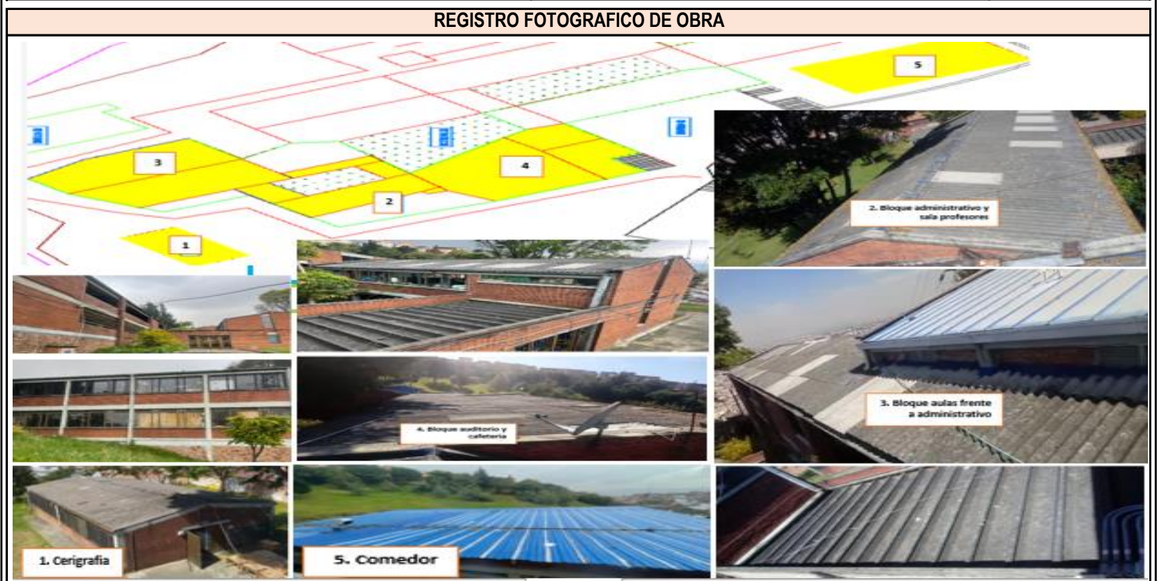
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL					
Edificio administrativos y profesores	178,5	8,5	21	1	178,5
Edificio aulas frente a administrativo	240	12	20	1	240
Alero adicional en área de sobrecubierta	21,5	2,5	8,6	1	21,5
Edificio area sobre auditorio	70,38	15,3	4,6	1	70,38
Edificio area sobre cafeteria	367,74	22,7	16,2	1	367,74
area de entrada escaleras por cafeteria a edificio	69,7	8,5	8,2	1	69,7
area entre edificio administrativos y edificio aulas	30,6	4,5	6,8	1	30,6
EDIFICIO 3 CELIGRAFIA	112	8,00	14,00	1	112,00
EDIFICIO 1 COMEDOR	376,32	14,7	25,60	1	376,32
CUBIERTA AD					33,26
PASAN:				**SUBTOTAL**	1500,00
				TOTAL	1500

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

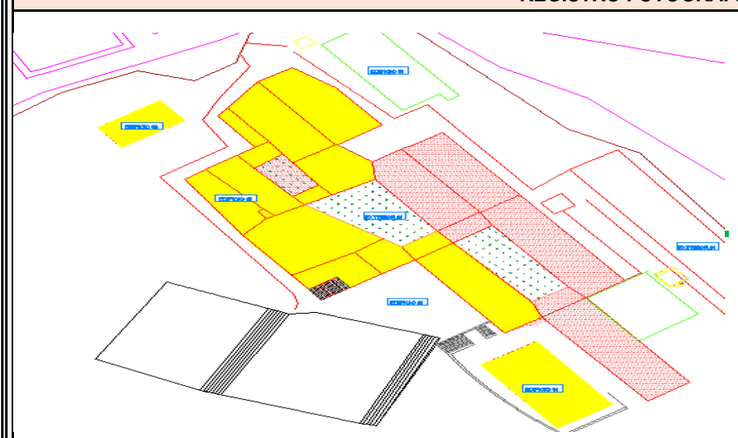
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL			120	1,0	120,00
CELIGRAFIA			17	1,0	17,00
COMEDOR			28	1,0	28,00
PASAN:				SUBTOTAL	165,00
				TOTAL	165,00

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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

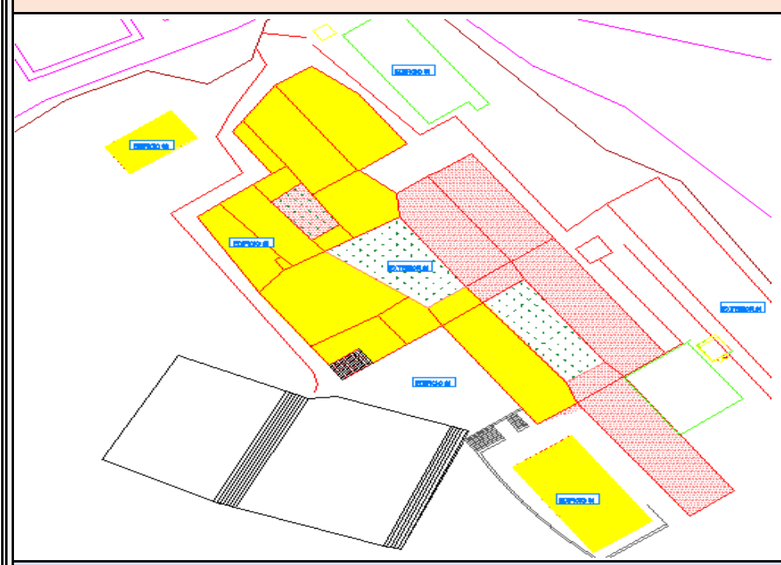
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL	978,42				978,42
CELIGRAFIA	112,00				112,00
COMEDOR	376,32				376,32

PASAN:		SUBTOTAL	1466,74
		TOTAL	1466,74









DESCRIPCION

Firma
ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

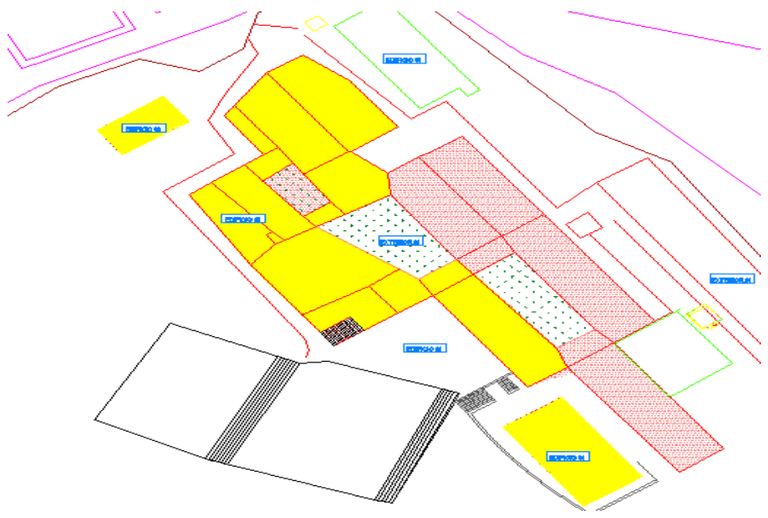
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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 BLOQUE CENTRAL	978,42			17,00		16633,14
CELIGRAFIA	112,00			17,00		1904,00
CUBIERTA AD	33,26			17,00		565,42
PASAN:					SUBTOTAL	22923,07
					TOTAL	22923,07

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR 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 MARTI LUIS LOPEZ DE MESA SEDE A			
	FECHA:	07	02	2022	

INFORMACIÓN BÁSICA

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

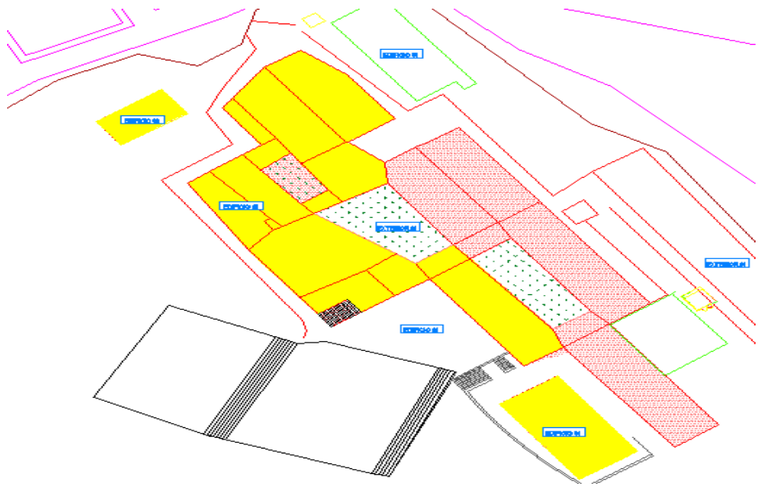
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

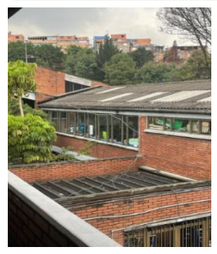
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.01.03	KG	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES					
	ÁREA	ANCHO	LARGO	PESO	PENDIENTE	TOTAL
EDIFICIO BLOQUE CENTRAL	978,42			17,00	8%	16633,14
CELIGRAFIA	112,00			17,00	8%	1904,00
COMEDOR	376,32			17,00	8%	6397,44
CUBIERTA AD						33,26
PASAN:					**SUBTOTAL**	29961,41
					TOTAL	29961,408

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA







DESCRIPCION

Firma

ARQ. JESUS GUILLERMO GOMEZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. PAMELA BELTRAN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Bogotá D.C., 8 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_040

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: Alcance oficio 2023_RUU_MGP_038 – Entrega APU NP 01

Cordial Saludo,

Mediante la presente realizamos alcance al oficio 2023_RUU_MGP_038 del 6 de febrero de 2023 con a entrega de la siguiente documentación:

- Análisis de Precios Unitarios ítem contractual 17.1.29.
- Análisis de Precios Unitarios NP 01
- 3 cotizaciones
- Justificación Técnica
- Especificación Técnica

Agradecemos la atención y pronta aprobación,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Lo enunciado
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** 18/01/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 18/12/2023

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
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	6731,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	94.130,55	4.706,5
Andamio tubular			1.200,00	1,00	1.200,0
				SUBTOTAL	**5.906,5**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH 400 mm. PANEL METALICO DOBLE TENDIDO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES	M2	1,00	62181	$ 62.181,00
CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	UND	10,00	550	$ 5.500,00
REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA	UN	1,00	24000	$ 24.000,00
			SUBTOTAL	**91.681**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0100	350.000	3.500,0
				SUBTOTAL	**3.500**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,4500	94.130,6
				SUBTOTAL	**94.131**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 195.218,08**
AIU CONTRACTUAL	**28,19%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 55.032**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 250.250**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ 1.684.433.110**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los once (11) días, del mes de enero 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**	18/01/2023	**FECHA TERMINACIÓN**	18/12/2023

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-01	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	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	94.130,55	4.706,5
Andamio tubular			1.200,00	1,00	1.200,0
				SUBTOTAL	**5.906,5**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
TEJA STANDING SEAM 1 1/2 0,5M ANCHO CALIBRE 26 PREPINTADA TIPO SANDWICH CON RELLENO EN POLIURETANO 38MM	M2	1,00	144000	$ 144.000,00
CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	UND	10,00	550	$ 5.500,00
REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA	UN	1,00	24000	$ 24.000,00
			SUBTOTAL	**173.500**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0100	350.000	3.500,0
				SUBTOTAL	**3.500**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,4500	94.130,6
				SUBTOTAL	**94.131**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 277.037,08**
AIU CONTRACTUAL	**28,19%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 78.097**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 355.134**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ -**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los once (11) días, del mes de enero del año 2023

Firma:
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS
900189945
Sucursal Tejas CRA 25 # 15 - 35 6014071111

Bogotá, D.C.

IVA Regimen Comun, Somos Autoretenedores DIAN y Grandes Contribuyentes en Bogotá

COTIZACION

Número:	82374
Fecha:	01/19/2023
Página:	1 de 1

cliente:	PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	**Forma de pago**	**Fecha vcto**
Nit o C.C.:	901531834	C10 CONTADO/ANTICIPADO	01/19/2023
Dirección:	CRA 18 60 C 13	**Vendedor**	
Ciudad:	Bogotá, D.C.	ORJUELA SANCHEZ CLAUDIA ANDREA	
Teléfono:	3504527275	**CTA AHORROS DAVIVIENDA 473900093260**	

Item		Cantidad	Precio unit	Sub total
A-50045A	ML SKYDECK S/TRAS 0.45MM AZUL X50 CM	7.200,00	$15.690	$112.968.000
A-LPA50	LAMINA POLIURETANO 50MM X 0,495M X 2,43M	1.481,000	$81.987	$121.422.747
905323	FLANGE HEXAGONAL PB 10X3/4"	5.400,000	$96	$518.400
905324	FLANGE HEXAGONAL PB 10 X 2 1/2"	5.400,000	$193	$1.042.200

!!!Precios Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso¡¡¡	Total bruto	Vlr impuestos	Total
	$235.951.347	$44.830.756	$280.782.103

COTIZACION PARA 1800 M2 ANDREA ORJUELA 313209919

PRODUCTO

INGENIERIA Y CUBIERTAS
NIT 901361748 - 7

COTIZACION SUMINISTRO DE MATERIALES

FORMATO # 2 ABRIL 5 DE 2021

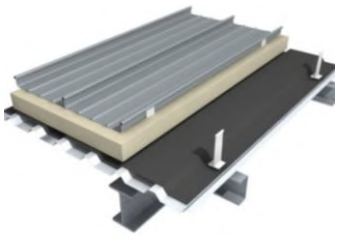
FECHA: 07/02/2023

COTIZACIÓN # CC 0428 - 01 - 2023

SEÑORES: CASTAÑO CONSTRUCCION CONSCIENTE SAS

PROYECTO: SUMINISTRO DE CUBIERTA TIPO SANDWICH EN STANDIGN SEAM CALIBRE 26 POLIURETANO EXPANDIDO BANDEJA DE 500MM

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR
1000,0	M2	TEJA TIPO SANDWICH EN STANDING SEAM, CONTEMPLA DOS BANDEJAS DE 50CM DE ANCHO UTIL, **CALIBRE 26/26** COLOR POR DEFINIR SEGUN DISPONIBILIDAD, AISLANTE EN POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (34 KG/M3 A 38 KG/M3) 38**MM DE ESPESOR DE AISLANTE. (FABRICADO EN LONGITUDES MAXIMAS DE 12M)**	$ 168.240	$ 168.240.000
1,0	UND	Z CLIP DE FIJACION EN ACERO, CONTEMPLA TORNILLO AUTOPERFORANTE (3 UNIDADES POR M2 RECOMENDADO)	$ 830	$ 830
1,0	ML	REMATE DE CUBIERTA EN ACERO GALVANIZADO Y PREPINTADO COLOR BLANCO/BLANCO CALIBRE 24 EN DESARROLLO MAXIMO DE 60CM	$ 38.970	$ 38.970
			SUBTOTAL	**$ 168.279.800**
			IVA 19%	$ 31.973.162
			TOTAL	**$ 200.252.962**



OBSERVACIONES: MATERIAL ENTREGADO EN SITIO DE OBRA EN BOGOTA BAJO CONSOLIDADO DE CARGA Y BUENAS CONDICIONES DE ACCESO A LA OBRA, CENTA CON FABRICACION EN SITIO.
COLOR POR VERIFICAR SEGÚN DISPONIBILIDAD DEL MATERIAL EN BODEGA

ENTREGA EN: MATERIAL ENTREGADO EN OBRA EN EL MUNICIPIO DE BOGOTA DC. BAJO BUEN ESTADO DE ACCESO A OBRA.

FORMAS DE PAGO: CONTADO

TIEMPO DE ENTREGA: MÁXIMO 10 DÍAS HABILES DESPUÉS DE CANCELADO EL CIEN POR CIENTO DEL VALOR DE LA OFERTA COMERCIAL O SE PODRÁ RECOGER DIRECTAMENTE EN LA BODEGA DE ALMACENAJE, UNO O DOS DÍAS DESPUÉS DE CANCELADO EL CIEN POR CIENTO DEL VALOR DE LA OFERTA COMERCIAL. TRAS PREVIA VALIDACIÓN LOGÍSTICA Y ASIGNACIÓN DE CITA DE DESPACHO.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FECHA

NOTAS:
* SE DEBEN CONSIDERAR MÍNIMO TRES (3) SET DE FIJACIÓN (1 TORNILLO AUTO.P 3 " + 1 CAPELOTE ALUMINIO) POR CADA METRO CUADRADO (M2) A INSTALAR, EN ZONAS DE ALTO VIENTO SE RECOMIENDA 6 FIJACIONES POR M2.
* SE REALIZARAN CORTES SIN COSTO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE CUENTE CON VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DEL CLIENTE
* EL DESPERDICIO ES POR CUENTA DEL CLIENTE Y EL CORTE ADICIONA 1 A 2 DÍAS HÁBILES AL TIEMPO DE DESPACHO
* SE ENTREGARÁN CERTIFICACIONES DE FÁBRICA EN CASO DE SER REQUERIDAS.
* DE REQUERIRSE ASESORÍA EN DESPIECES, INSTALACIÓN Y CAPACITACIONES, CUBINGECOL LAS REALIZARÁ SIN COSTO ADICIONAL.

DATOS PARA PAGO: CUENTA BANCARIA A NOMBRE DE **CUBINGECOL INGENIERIA Y CUBIERTAS SAS.**

ENTIDAD FINANCIERA	NUMERO CUENTA	TIPO CUENTA
BANCOLOMBIA	223-000006-04	AHORROS

ING. ALBERTO HERNANDEZ
GERENTE COMERCIAL

CUBINGECOL S.A.S.®

DIRECCIÓN : PARQUE IND SAN DIEGO KM. 1.5 VIA FUNZA-SIBERIA.

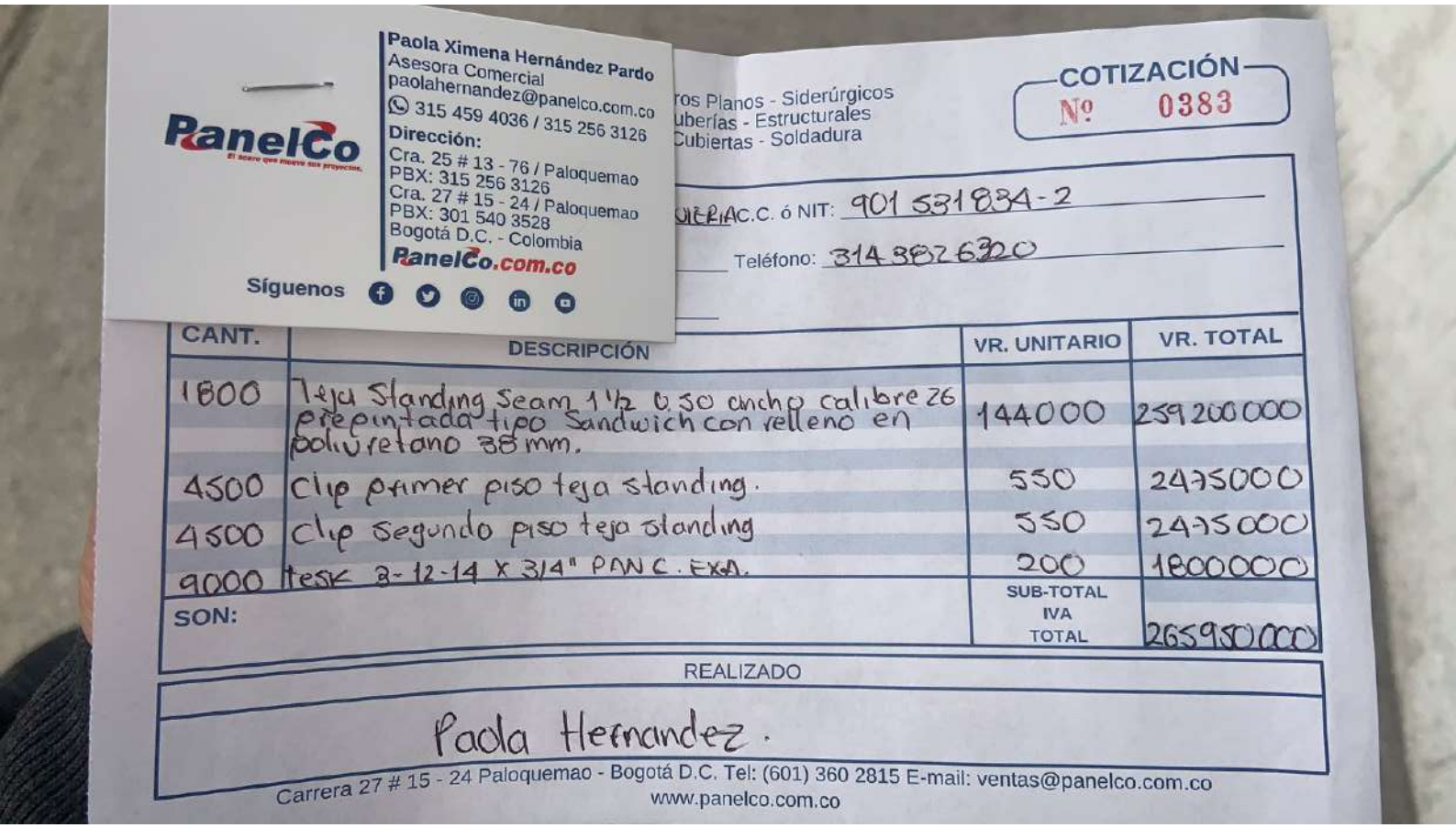
WEB : HTTP://WWW.CUBINGECOLSAS.COM

Contáctanos

3013323295

WWW.CUBINGECOL.COM

BOGOTÁ, COLOMBIA



Paola Ximena Hernández Pardo
Asesora Comercial
paolahernandez@panelco.com.co
315 459 4036 / 315 256 3126
Dirección:
Cra. 25 # 13 - 76 / Paloquemao
PBX: 315 256 3126
Cra. 27 # 15 - 24 / Paloquemao
PBX: 301 540 3528
Bogotá D.C. - Colombia
PanelCo.com.co
Síguenos

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos.

ros Planos - Siderúrgicos
uberías - Estructurales
Cubiertas - Soldadura

COTIZACIÓN
Nº 0383

UIERIA C.C. ó NIT: 901 531834-2

Teléfono: 314 382 6320

CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1800	Teja Standing Seam 1 1/2 0.50 ancho calibre 26 prepintada tipo Sandwich con relleno en poliuretano 38 mm.	144000	259200000
4500	Clip primer piso teja standing.	550	2475000
4500	Clip segundo piso teja standing	550	2475000
9000	tesk 3-12-14 X 3/4" PAN C. EXA.	200	1800000
SON:		SUB-TOTAL	
		IVA	
		TOTAL	265950000

REALIZADO

Paola Hernandez.

Carrera 27 # 15 - 24 Paloquemao - Bogotá D.C. Tel: (601) 360 2815 E-mail: ventas@panelco.com.co
www.panelco.com.co

Envio gratuito por compras superiores a $500.000 pesos

Envio gratuito por compras superiores a $500.000 pesos

Somos Fabricantes y Comercializadores 314-7925697 / 310-3898589



Remate Cortagotero

Sin comentarios

Precio: **$24.000,00**

Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pagos.

Envío: Envio gratuito por compras superiores a $500.000 pesos. No aplica para tejas, canales y sus accesorios.
Tiempo estimado de entrega: 2-12 días

Cantidad – 1 +

Agregar al carrito

Política de devolución: Puede devolver el producto si no es como se describe, acordar previamente el reembolso con el vendedor.

Pago: AMEX DINERS MASTERCARD VISA

Protección al comprador

☑ **Reembolso completo** si no recibe su pedido ☑ **Reembolso total o parcial**, si el producto esta defectuoso

Descripción

Opiniones

Preguntas frecuentes

Alguien compró
Capelote DPT Chupo Alu...
1 minute ago

Otros Productos Relacionados



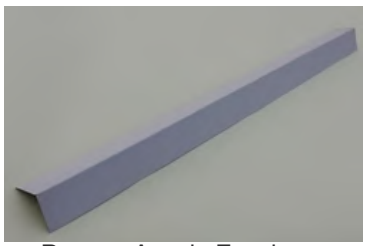
Teja Standing Seam Sin Traslapo ...
$24.000



Solapa Contra Muro
$24.000



Remate Cortagotero en C
$24.000



Remate Angulo Esquinero
$48.000

Gran Valor

Ofrecemos calidad, garantía y servicio, Somos fabricantes con los mejores precios.

Envíos a Toda Colombia

Despachamos a cualquier ciudad del país, entrega efectiva.

Pago Seguro

Pague con los métodos de pago más populares y seguros del mundo.

Compra Con Confianza

Nuestra protección del comprador cubre su compra desde el clic hasta la entrega.

Ex

Productos excelente g

Métodos de pago

Alguien compró
Capelote DPT Chupo Alu...
1 minute ago

Políticas y terminos de servicio

Política de envíos

Política de reembolso

Política de privacidad

Términos de servicio

Esté siempre informado

Promociones, nuevos productos e información. Directamente a su bandeja de entrada.

su-email@ejemplo.com

¿Tienes una pregunta? Llámanos o escribenos al WhatsApp

314-7925697

310-3898589

316-7561305

De Lunes a Viernes de 8am-5pm, Sábados de 8am-1pm

© Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

Cra 2 # 22-21 Barrio San Nicolas, Cali, Valle del Cauca, Colombia, 760044

Powered By Shopify

Alguien compró

Capelote DPT Chupo Alu...

1 minute ago



Clip 1 1/2"-L Calibre 24

Sin comentarios

Precio: **$550,00**

Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pagos.

Envío: Envio gratuito por compras superiores a $500.000 pesos. No aplica para tejas, canales y sus accesorios.
Tiempo estimado de entrega: 2-12 días

Cantidad – 1 +

Agregar al carrito

Política de devolución: Puede devolver el producto si no es como se describe, acordar previamente el reembolso con el vendedor.

Pago:

Protección al comprador

☑ **Reembolso completo** si no recibe su pedido ☑ **Reembolso total o parcial**, si el producto esta defectuoso

Descripción

Este elemento garantiza la fijación oculta de la teja a la estructura, son fabricados en lámina galvanizada calibre 24.

Opiniones

Preguntas frecuentes

Alguien compró
Capelote Metecno Chupo...
50 minutes ago

Otros Productos Relacionados



Teja Standing Seam Sin Traslapo ...
$24.000



Solapa Contra Muro
$24.000

Remate Cortagotero
$24.000



Remate Cortagotero en C
$24.000

Gran Valor

Ofrecemos calidad, garantía y servicio, Somos fabricantes con los mejores precios.

Envíos a Toda Colombia

Despachamos a cualquier ciudad del país, entrega efectiva.

Pago Seguro

Pague con los métodos de pago más populares y seguros del mundo.

Compra Con Confianza

Nuestra protección del comprador cubre su compra desde el clic hasta la entrega.

Ex

Productos excelente g

Métodos de pago

Métodos de entrega:

Políticas y terminos de servicio

Política de envíos

Política de reembolso

Política de privacidad

Términos de servicio

Esté siempre informado

Promociones, nuevos productos e información. Directamente a su bandeja de entrada.

su-email@ejemplo.com

¿Tienes una pregunta? Llámanos o escribenos al WhatsApp

314-7925697

310-3898589

316-7561305

De Lunes a Viernes de 8am-5pm, Sábados de 8am-1pm

© Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

Cra 2 # 22-21 Barrio San Nicolas, Cali, Valle del Cauca, Colombia, 760044

Powered By Shopify

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

NP-01. 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

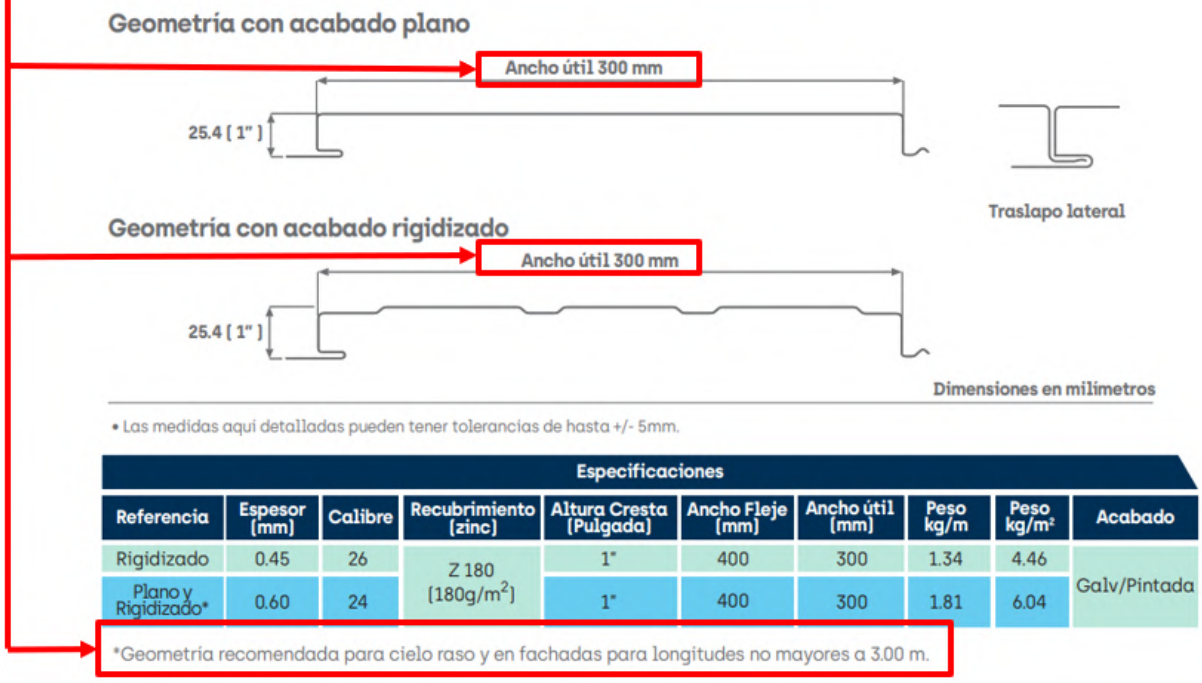
UNIDAD: M2

JUSTIFICACIÓN:

A continuacion se menciona las razones por las que es indispensable la inclusión el ítem no previsto suministro e instalación teja standing sean 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.

La inclusión del NP-01 se hace necesaria debido a que el presupuesto no cuenta el insumo teja standing sean ancho = 500mm, doble capa con aislante de polietileno de 38 mm, se contempla entre los ítems contractuales el APU No 17.1.29 el cual tiene el insumo cubierta modular tipo sandwich 400 mm. panel metalico doble tendido inferior y superior en aluzinc calibre 26 pintados dos (2) caras con pintura poliester libre de aceites, el cual según fichas técnicas es para uso como fachada y para longitudes no mayores a 3 metros, insumo que no cumple con las especificaciones para cubierta y con la cual el contratista CONSORCIO MIA GP no puede dar una garantía sobre las obras.

Teja sin Traslapo para Fachada Acesco Grado 40



Especificaciones									
Referencia	Espesor (mm)	Calibre	Recubrimiento (zinc)	Altura Cresta (Pulgada)	Ancho Fleje (mm)	Ancho útil (mm)	Peso kg/m	Peso kg/m²	Acabado
Rigidizado	0.45	26	Z 180 [180g/m²]	1"	400	300	1.34	4.46	Galv/Pintada
Plano y Rigidizado*	0.60	24		1"	400	300	1.81	6.04	

*Geometría recomendada para cielo raso y en fachadas para longitudes no mayores a 3.00 m.

De acuerdo con lo anterior y teniendo en cuenta las visitas de obra realizadas a las diferentes sedes a intervenir, se observan longitudes que superan los 3.00mts de luz a cubrir por lo que consideramos que la especificación NO da el cumplimiento con los requerimientos de los proyectos. Por lo anterior, el CONSORCIO MIA GP, recomienda el cambio de la especificación de la teja a un ancho útil específico de 500mm para la cual está diseñada este tipo material en cubiertas de luces mayores a 3.0mts.

Se aclara que teniendo en cuenta las garantías con las que debe cumplir el contrato en mención son de 5 años, el CONSORCIO MIA GP solo puede dar garantia sobre las obras si la especificación de los insumos son los adecuados para la realización de las actividades. Por lo tanto, con la especificación con el que se encuentra formulado el proyecto puede conducir a fallas de los materiales no imputables al contratista.

El costo directo se deriva de los análisis de precios unitarios contractuales y la inclusión del insumo correcto para la ejecución de las actividades de cubiertas, requeridos para la ejecución de los proyectos objeto del contrato de obra CO1.PCCNTR.4077645.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

CAPITULO: NP ÍTEMS NO PREVISTOS

NP-01. 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

UNIDAD: M2

DESCRIPCIÓN:

La presente especificación se refiere al suministro e instalación teja standing sean 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

EJECUCIÓN:

Según se especifique en los Planos de Detalle, las cubiertas serán en módulos con un ancho = 500mm, doble capa con aislante de polietileno de 38 mm, 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

La cubierta se colocará sobre estructura prevista en sitio mediante los sistemas de anclaje ó clips tipo sándwich diseñados por el fabricante. Para estructuras metálicas se utilizarán tornillos zincados de cabeza estrella ó hexagonal de ¾" de largo. La colocación de las tejas se inicia en el lado opuesto al viento predominante de lluvia.

Se colocan los clips en la primera y última correas, y luego con la ayuda de un hilo se traza la posición de los restantes clips. Luego de atornillada la primera hilada de clips, se engancha el primer módulo y se deja caer sobre la correa. La siguiente hilera de clips, se coloca montando estos sobre el módulo anterior y atornilladas a las correas; luego se engancha el nuevo módulo al anterior y se deja caer sobre la correa. Es necesario rectificar periódicamente las interdistancias y alineamientos de los clips para una perfecta instalación. Cada lámina se colocará enganchándola a la ranura del módulo anteriormente instalado y se dejará caer sobre la correa ó perfil de lámina donde será fijada por medio de clips y tornillos.

Se deberán seguir todas las instrucciones del fabricante en cuanto a pendientes mínimas, traslapos y métodos de remate contra mampostería, canales ó cualquier otro tipo de elementos que conformen la cubierta. La instalación debe ser realizada por personal calificado.

MATERIALES:

- TEJA STANDING SEAM 1 1/2 0,5M ANCHO CALIBRE 26 PREPINTADA TIPO SANDWICH CON RELLENO EN POLIURETANO 38MM
- CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22
- REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

Se pagará por metro cuadrado (M2) de cubierta debidamente instalado. El precio será el estipulado en el contrato y su valor incluye todos los materiales y su desperdicio, equipo y herramienta, mano de obra y transportes necesarios para su ejecución.

Bogotá D.C.,11 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_041

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 Informe Técnico Preliminar Atención de Emergencia Colegio Distrital Restrepo Millán Sede C

Cordial Saludo,

Mediante la presente realizamos la entrega del informe técnico preliminar atención de emergencia colegio distrital Restrepo Millán sede C, el cual será actualizado una vez se cuente con los estudios para una adecuada ejecución de las obras de mantenimiento correctivo.

Agradecemos la atención y pronta aprobación,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Informe Técnico Preliminar Atención de Emergencia Colegio Distrital Restrepo Millán Sede C
Copia 1	Supervisor del contrato – Arq. Alexander Osorio
Copia 2	Apoyo a la supervisión – Arq. Hugo Tibaquirá

INFORME TÉCNICO PRELIMINAR
ATENCIÓN DE EMERGENCIA

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.

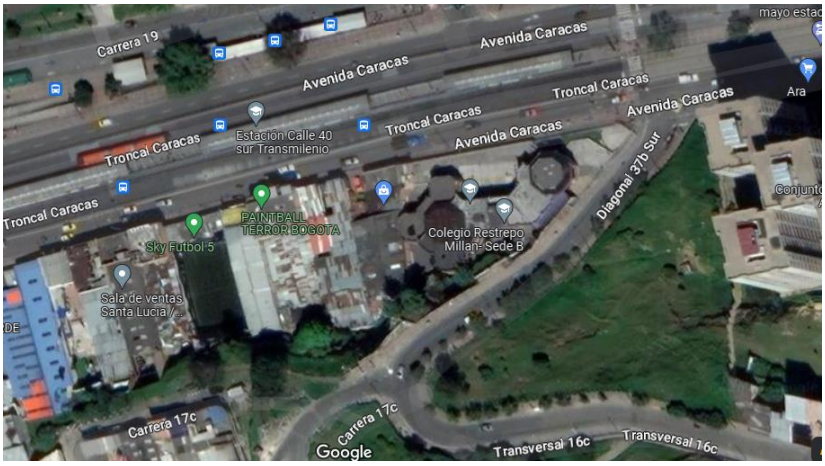
CONTRATISTA :
CONSORCIO MIA GP

COLEGIO DISTRITAL RESTREPO MILLÁN SEDE C

1. COLEGIO DISTRITAL RESTREPO MILLÁN SEDE C

El Colegio distrital Retrepo Millán Sede C se encuentra ubicado en la Avenida Caracas No.38-02 sur, Barrio Quiroga.

1.1. LOCALIZACIÓN INTERVENCIÓN



1.2. ESTADO ACTUAL DEL COLEGIO A INTERVENIR

En el Colegio Distrital Restrepo Millán Sede C, se evidencia que en el costado sur contiguo a la diagonal 37BSur, talud revestido con concreto lanzado, objeto de estudio, tras presentar filtraciones y grietas, se hacen las siguientes apreciaciones:

- La vía identificada DG 37B Sur, tiene una estructura de pavimento rígido, se evidencia la presencia de sistema de alcantarillado a 20m aproximadamente de la corona del talud. No se evidencian daños visibles en la capa de rodadura de la vía relacionados a una inestabilidad del talud adyacente.



- Hay un sistema de alcantarillado dispuesto en la parte central de la calzada, lo cual sugiere que podría haber una avería en el sistema de alcantarillado que está causando la infiltración evidenciada en el talud aumentando la presión de poros afectando la estructura del revestimiento del talud.



Establecido lo anterior se recomienda solicitar a la entidad encargada del sistema de alcantarillado, hacer una revisión de la tubería para constatar la presencia de una fuga.

- En la revisión del pavimento, es importante observar el talud, con el fin de identificar factores contribuyentes o responsables de las afectaciones que afecten a la vía y viceversa. En este sentido, se trata de reconocer dos características determinantes entre ellos los esfuerzos inducidos y las condiciones de flujo; por tanto, la aparición de grietas observadas podría sugerir un indicio de inestabilidad o movimiento del terreno, y cuando hay movimiento los esfuerzos podrían llegar a transferirse a la calzada.





El flujo de agua en el talud debería estar controlado por el revestimiento y cobertura del mismo, el cual es determinante en el caudal de infiltración y en el potencial de erosión ante el flujo superficial, y de acuerdo a lo observable, al ya tener áreas significativas con capa vegetal y erosión en el área central, se infiere la alta concentración de agua en el talud; Así como la colmatación de los drenes y apreciación de capa vegetal verde en el talud, también sugiere problemas de humedad en la estructura del pavimento.







Cualitativamente la percepción del estado del talud atiende a infiltración proveniente de una fuga aguas arriba, y sugiere humedad en las capas granulares en la vía Dg 37Sur. Se resalta que es imperativo la ejecución de los ensayos pertinentes para determinar el grado de inestabilidad del talud, identificar la existencia de fuga de agua, y contemplar las afectaciones que cualquier intervención en el talud va a generar en la vía adyacente.

1.3. ETAPA 1. MITIGACIÓN DEL RIESGO

El consorcio Mia GP sugiere el aislamiento de la zona con cinta de peligro y desalojo de zonas aledañas, para evitar que estudiantes y personal de la institución se encuentren cerca de la zona de falla.

1.4. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Como etapa segunda para la atención de esta emergencia se ha procedido a solicitar la toma de muestras de laboratorio en campo para su análisis por el profesional en geotecnia y estructural, las cuales serán remitidas a la brevedad posible, junto con el presupuesto estimado para la ejecución de las obras de mantenimiento correctivo.

Bogotá D.C., 16 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_047

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 a oficio TIG-MEM-042 - RESPUESTA COMUNICADO 2023_RUU_MGP_040

Cordial Saludo,

Mediante la presente damos respuesta al oficio TIG-MEM-042 complementando la solicitud con la siguiente documentación:

- Análisis de precios Unitario del ítem no previsto No 001 firmado por el Representante legal del consorcio Mia GP
- Tres cotizaciones
- Especificación técnica
- Justificación incluyendo la certificación del fabricante

Para facilitar el análisis de las cotizaciones y para una mejor comprensión de lo ofrecido por cada proveedor presenta los siguientes cuadros resumen:

COTIZACIÓN 1:

El proveedor Abastecedor Colombiano de Tejas y Drywall SAS ofrece un valor de los insumos:

Lamina	$ 112.968.000
Poliuretano	$ 121.422.747
Total + IVA	$ 278.924.989
Area	1800 m2
Valor M2	**$ 154.958**

COTIZACIÓN 2:

El proveedor Cubingecol ofrece un valor de los insumos:

Lamina + poliuretano	$ 168.240
Total + IVA	$ 200.206
Valor M2	**$ 200.206**

COTIZACIÓN 3:

El proveedor Grupo Skala ofrece un valor de los insumos:

Lamina + poliuretano	$ 182.580
Total + AUI	$ 206.315
Valor M2	**$ 206.315**

Del análisis de las 3 cotizaciones presentadas se tiene que la más económica es la del proveedor Abastecedor Colombiano de Tejas y Drywall SAS, con la cual se reemplaza el insumo en el APU contractual de similares características No 17.1.29, conservando la mano de obra y demás insumos necesarios para la correcta ejecución de esta actividad.

Agradecemos la atención y pronta aprobación,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Análisis de precios Unitario del ítem no previsto No 001 firmado por el Representante legal del consorcio Mia GP Tres cotizaciones Especificación técnica Justificación incluyendo la certificación del fabricante
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-01	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	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	62.753,00	3.137,7
Andamio tubular			1.200,00	1,00	1.200,0
				SUBTOTAL	4.338,0

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
TEJA STANDING SEAM 1 1/2 0,5M ANCHO CALIBRE 26 PREPINTADA TIPO SANDWICH CON RELLENO EN POLIURETANO 38MM	M2	1,00	154958	$ 154.958,00
CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	UND	10,00	550	$ 5.500,00
REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA	UN	1,00	24000	$ 24.000,00
			SUBTOTAL	184.458,0

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0100	350.000	3.500,0
				SUBTOTAL	3.500

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,3000	62.753,5
				SUBTOTAL	62.753,0
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 255.049,00
AIU CONTRACTUAL	28,19%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 71.898,31
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 326.947,00
				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: Mateo Luzardo V.
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS
900189945
Sucursal Tejas CRA 25 # 15 - 35 6014071111

Bogotá, D.C.

IVA Regimen Comun, Somos Autoretenedores DIAN y Grandes Contribuyentes en Bogotá

COTIZACION

Número:	82374
Fecha:	01/19/2023
Página:	1 de 1

cliente:	PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	**Forma de pago**	**Fecha vcto**
Nit o C.C.:	901531834	C10 CONTADO/ANTICIPADO	01/19/2023
Dirección:	CRA 18 60 C 13	**Vendedor**	
Ciudad:	Bogotá, D.C.	ORJUELA SANCHEZ CLAUDIA ANDREA	
Teléfono:	3504527275	**CTA AHORROS DAVIVIENDA 473900093260**	

Item		Cantidad	Precio unit	Sub total
A-50045A	ML SKYDECK S/TRAS 0.45MM AZUL X50 CM	7.200,00	$15.690	$112.968.000
A-LPA50	LAMINA POLIURETANO 50MM X 0,495M X 2,43M	1.481,000	$81.987	$121.422.747
905323	FLANGE HEXAGONAL PB 10X3/4"	5.400,000	$96	$518.400
905324	FLANGE HEXAGONAL PB 10 X 2 1/2"	5.400,000	$193	$1.042.200

!!!Precios Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso¡¡¡	Total bruto	Vlr impuestos	Total
	$235.951.347	$44.830.756	$280.782.103

COTIZACION PARA 1800 M2 ANDREA ORJUELA 313209919

PRODUCTO

INGENIERIA Y CUBIERTAS
NIT 901361748 - 7

COTIZACION SUMINISTRO DE MATERIALES

FORMATO # 2 ABRIL 5 DE 2021

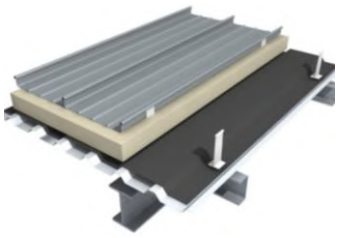
FECHA: 07/02/2023

COTIZACIÓN # CC 0428 - 01 - 2023

SEÑORES: CASTAÑO CONSTRUCCION CONSCIENTE SAS

PROYECTO: SUMINISTRO DE CUBIERTA TIPO SANDWICH EN STANDIGN SEAM CALIBRE 26 POLIURETANO EXPANDIDO BANDEJA DE 500MM

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR
1000,0	M2	TEJA TIPO SANDWICH EN STANDING SEAM, CONTEMPLA DOS BANDEJAS DE 50CM DE ANCHO UTIL, **CALIBRE 26/26** COLOR POR DEFINIR SEGUN DISPONIBILIDAD, AISLANTE EN POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (34 KG/M3 A 38 KG/M3) 38**MM DE ESPESOR DE AISLANTE. (FABRICADO EN LONGITUDES MAXIMAS DE 12M)**	$ 168.240	$ 168.240.000
1,0	UND	Z CLIP DE FIJACION EN ACERO, CONTEMPLA TORNILLO AUTOPERFORANTE (3 UNIDADES POR M2 RECOMENDADO)	$ 830	$ 830
1,0	ML	REMATE DE CUBIERTA EN ACERO GALVANIZADO Y PREPINTADO COLOR BLANCO/BLANCO CALIBRE 24 EN DESARROLLO MAXIMO DE 60CM	$ 38.970	$ 38.970
			SUBTOTAL	**$ 168.279.800**
			IVA 19%	$ 31.973.162
			TOTAL	**$ 200.252.962**



OBSERVACIONES: MATERIAL ENTREGADO EN SITIO DE OBRA EN BOGOTA BAJO CONSOLIDADO DE CARGA Y BUENAS CONDICIONES DE ACCESO A LA OBRA, CENTA CON FABRICACION EN SITIO.
COLOR POR VERIFICAR SEGÚN DISPONIBILIDAD DEL MATERIAL EN BODEGA

ENTREGA EN: MATERIAL ENTREGADO EN OBRA EN EL MUNICIPIO DE BOGOTA DC. BAJO BUEN ESTADO DE ACCESO A OBRA.

FORMAS DE PAGO: CONTADO

TIEMPO DE ENTREGA: MÁXIMO 10 DÍAS HABILES DESPUÉS DE CANCELADO EL CIEN POR CIENTO DEL VALOR DE LA OFERTA COMERCIAL O SE PODRÁ RECOGER DIRECTAMENTE EN LA BODEGA DE ALMACENAJE, UNO O DOS DÍAS DESPUÉS DE CANCELADO EL CIEN POR CIENTO DEL VALOR DE LA OFERTA COMERCIAL. TRAS PREVIA VALIDACIÓN LOGÍSTICA Y ASIGNACIÓN DE CITA DE DESPACHO.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FECHA

NOTAS:

* SE DEBEN CONSIDERAR MÍNIMO TRES (3) SET DE FIJACIÓN (1 TORNILLO AUTO.P 3 " + 1 CAPELOTE ALUMINIO) POR CADA METRO CUADRADO (M2) A INSTALAR, EN ZONAS DE ALTO VIENTO SE RECOMIENDA 6 FIJACIONES POR M2.
* SE REALIZARAN CORTES SIN COSTO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE CUENTE CON VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DEL CLIENTE
* EL DESPERDICIO ES POR CUENTA DEL CLIENTE Y EL CORTE ADICIONA 1 A 2 DÍAS HÁBILES AL TIEMPO DE DESPACHO
* SE ENTREGARÁN CERTIFICACIONES DE FÁBRICA EN CASO DE SER REQUERIDAS.
* DE REQUERIRSE ASESORÍA EN DESPIECES, INSTALACIÓN Y CAPACITACIONES, CUBINGECOL LAS REALIZARÁ SIN COSTO ADICIONAL.

DATOS PARA PAGO: CUENTA BANCARIA A NOMBRE DE **CUBINGECOL INGENIERIA Y CUBIERTAS SAS.**

ENTIDAD FINANCIERA	NUMERO CUENTA	TIPO CUENTA
BANCOLOMBIA	223-000006-04	AHORROS

ING. ALBERTO HERNANDEZ
GERENTE COMERCIAL

CUBINGECOL S.A.S.®

DIRECCIÓN : PARQUE IND SAN DIEGO KM. 1.5 VIA FUNZA-SIBERIA.

WEB : HTTP://WWW.CUBINGECOLSAS.COM

Contáctanos

3013323295

WWW.CUBINGECOL.COM

BOGOTÁ, COLOMBIA

GRUPO SKALA SAS
NIT 901.545.307-3
CL 105 67 17 OF 101
Tel: (601) 7150141
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-284

Para : CLIENTE GENERAL
Nit : 9.999-3
Fecha : 2023-02-15

PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	1. Suministro y fabricación de cubierta termoacustica tipo sandwich Standing seam marca Acesco, espesor 0.45mm (cal 26), ancho útil 500mm, altura de cresta 38mm y/o 1.5. 2. Suministro de aislante en poliuretano expandido densidad 38 Kg/m3 altura 38mm y/o 1.5.	1,800.00	182,580.00	328,644,000.00	328,644,000.00
2	Administracion 6%	1.00	19,718,640.00	19,718,640.00	19,718,640.00
3	Imprevistos 2%	1.00	6,572,880.00	6,572,880.00	6,572,880.00
4	Utilidad 5%	1.00	16,432,200.00	16,432,200.00	19,554,318.00

Total Bruto	371,367,720.00
Subtotal	371,367,720.00
IVA AIU 19%	3,122,118.00
Total a Pagar	**374,489,838.00**

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

OBSERVACIONES:

1. Forma de pago: 35% Anticipado - 35% Contra entrega de material - 30% Pago final.
2. Tiempo de entrega: 45 días.
3. Garantía de Material: Directo de fábrica.
4. Garantía mano de obra 1 año.
5. Coordinador de trabajo seguro en alturas.
6. Personal & Equipos Certificados.

Tarifa Retención en la fuente 2%

Tarifa Ica 7,12*1000

CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA # 58900001305

Helena Barinas
comercial@gruposkala.com.co
3016305590

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

CAPITULO: NP ÍTEMS NO PREVISTOS

NP-01. 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

UNIDAD: M2

DESCRIPCIÓN:

La presente especificación se refiere al suministro e instalación teja standing sean 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

EJECUCIÓN:

Según se especifique en los Planos de Detalle, las cubiertas serán en módulos con un ancho = 500mm, doble capa con aislante de polietileno de 38 mm, 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

La cubierta se colocará sobre estructura prevista en sitio mediante los sistemas de anclaje ó clips tipo sándwich diseñados por el fabricante. Para estructuras metálicas se utilizarán tornillos zincados de cabeza estrella ó hexagonal de ¾" de largo. La colocación de las tejas se inicia en el lado opuesto al viento predominante de lluvia.

Se colocan los clips en la primera y última correas, y luego con la ayuda de un hilo se traza la posición de los restantes clips. Luego de atornillada la primera hilada de clips, se engancha el primer módulo y se deja caer sobre la correa. La siguiente hilera de clips, se coloca montando estos sobre el módulo anterior y atornilladas a las correas; luego se engancha el nuevo módulo al anterior y se deja caer sobre la correa. Es necesario rectificar periódicamente las interdistancias y alineamientos de los clips para una perfecta instalación. Cada lámina se colocará enganchándola a la ranura del módulo anteriormente instalado y se dejará caer sobre la correa ó perfil de lámina donde será fijada por medio de clips y tornillos.

Se deberán seguir todas las instrucciones del fabricante en cuanto a pendientes mínimas, traslapos y métodos de remate contra mampostería, canales ó cualquier otro tipo de elementos que conformen la cubierta. La instalación debe ser realizada por personal calificado.

MATERIALES:

- TEJA STANDING SEAM 1 1/2 0,5M ANCHO CALIBRE 26 PREPINTADA TIPO SANDWICH CON RELLENO EN POLIURETANO 38MM
- CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22
- REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

Se pagará por metro cuadrado (M2) de cubierta debidamente instalado. El precio será el estipulado en el contrato y su valor incluye todos los materiales y su desperdicio, equipo y herramienta, mano de obra y transportes necesarios para su ejecución.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

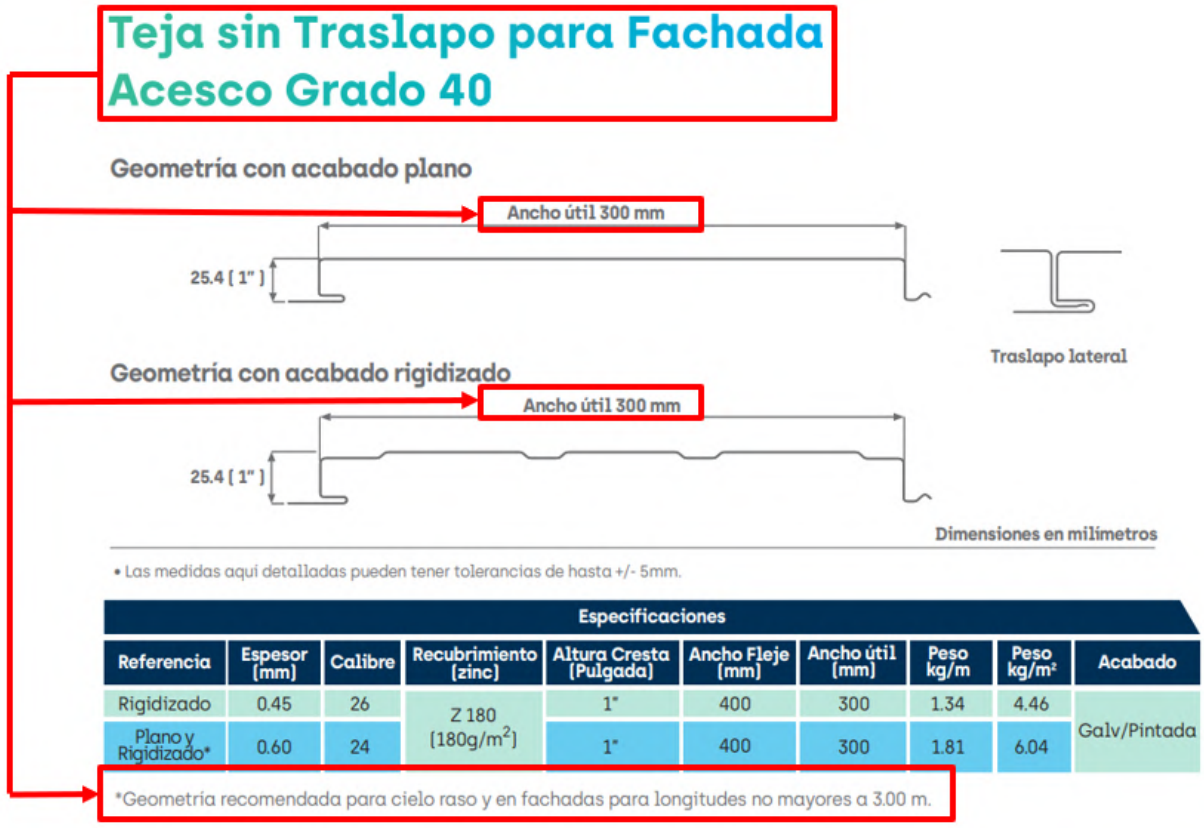
NP-01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA STANDING SEAM (ANCHO = 500mm.) DOBLE CAPA CON AISLANTE DE POLIETILENO DE 38 mm. - SEGÚN MEDIDAS IN SITU - PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIÉSTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA 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

UNIDAD: M2

JUSTIFICACIÓN:

A continuacion se menciona las razones por las que es indispensable la inclusión el ítem no previsto suministro e instalación teja standing sean 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.

La inclusión del NP-01 se hace necesaria debido a que el presupuesto no cuenta el insumo teja standing sean ancho = 500mm, doble capa con aislante de polietileno de 38 mm, se contempla entre los ítems contractuales el APU No 17.1.29 el cual tiene el insumo cubierta modular tipo sandwich 400 mm. panel metalico doble tendido inferior y superior en aluzinc calibre 26 pintados dos (2) caras con pintura poliester libre de aceites, el cual según fichas técnicas es para uso como fachada y para longitudes no mayores a 3 metros, insumo que actualmente no cumple con las especificaciones para cubierta y con la cual el contratista CONSORCIO MIA GP no puede dar una garantía sobre las obras.



En concordancia con lo anterior el proveedor Grupo Skala manifiesta en la comunicación adjunta que: "*Respecto a la medida de teja solicitada en ancho, quisiéramos exponer que la secretaria distrital fue quien diseño pliegos para colegios en el 2009, en ese momento los únicos productos que existían era en medidas de 30 y 40cms de ancho, sin embargo a lo largo de los años han ingresado muchas más marcas a Colombia, llegando en este tiempo a la conclusión que la medida más eficiente de fabricación es de 50cms de ancho x 1.5" de altura en la cresta, por esta razón en este momento el 90% de las construcciones de cubierta de esta referencia se suministran en esta medida de ancho*"

Adicional se tiene por parte del mayorista Arquiacero S.A..S. comunicación donde manifiesta que: "*el producto que nosotros manejamos trae un ancho útil de 50 cm ya que es el rolado como tal de la maquina que fabrica la teja (STANDING SEAM) no conozco ninguna empresa que maneje rolados de 30 a 40 cm útil para la teja".*

En la misma línea nos responde el proveedor de acerfo diciendo que: "*se oferta la cubierta standing sean con bandeja de 50 cm de ancho útil ya que no se consigue en el mercado actualmente bandeja de 30 cm o 40 cm".*

Ahora bien, teniendo en cuenta las visitas de obra realizadas a las diferentes sedes a intervenir, se observan longitudes que superan los 3.00mts de luz a cubrir por lo que consideramos que la especificación NO da el cumplimiento con los requerimientos de los proyectos. Por lo anterior, el CONSORCIO MIA GP, recomienda el cambio de la especificación de la teja a un ancho útil específico de 500mm para la cual está diseñada este tipo material en cubiertas de luces mayores a 3.0mts y que es la medida que actualmente se encuentra en el mercado.

Se aclara que teniendo en cuenta las garantías con las que debe cumplir el contrato en mención son de 5 años, el CONSORCIO MIA GP solo puede dar garantía sobre las obras si la especificación de los insumos son los adecuados para la realización de las actividades. Por lo tanto, con la especificación con el que se encuentra formulado el proyecto puede conducir a fallas de los materiales no imputables al contratista.

El costo directo se deriva de los análisis de precios unitarios contractuales y la inclusión del insumo correcto para la ejecución de las actividades de cubiertas, requeridos para la ejecución de los proyectos objeto del contrato de obra CO1.PCCNTR.4077645.

Gmail Buscar correo

ESPECIFICACION CUBIERTA STANDING SEAM

Recibidos ×

Comercial Skala <comercial@gruposkala.com.co> 8:25 (hace 8 horas)
para mí

Cordial saludo Arquitecto Juan Camilo,

Respecto a la medida de teja solicitada en ancho, quisiéramos exponer que la secretaria distrital fue quien diseño pliegos para colegios en el 2009, en ese momento los únicos productos que existían era en medidas de 30 y 40cms de ancho, sin embargo a lo largo de los años han ingresado muchas más marcas a Colombia, llegando en este tiempo a la conclusión que la medida más eficiente de fabricación es de 50cms de ancho x 1.5" de altura en la cresta, por esta razón en este momento el 90% de las construcciones de cubierta de esta referencia se suministran en esta medida de ancho.

Cualquier inquietud estamos atentos.

Adjunto catálogo de cubiertas en donde podrán ver toda la información de la cubierta en la página 7 parte inferior, y en la página 12 pueden ver toda la información de distancia entre correas.

--



Un archivo adjunto • Analizado por Gmail

Habilita las notificaciones de escritorio para Gmail. Aceptar No, gracias

Un mensaje nuevo de Mail Delivery Subsystem Mostrar Ignorar

Gmail

CASTAÑO CONSTRUCCIÓN CONSCIENTE <castanoconstruccionesc@gmail.com>

Fwd: ARQUIACERO SAS

1 mensaje

Valentina Osorio Giraldo <osoriogirvalentina@gmail.com> 22 de febrero de 2023, 12:04
Para: castanoconstruccionesc@gmail.com

---------- Forwarded message ---------
De: **Juan Ángel Benavides Diaz** <comercial2@arquiacero.com>
Date: mié, 22 feb 2023 a las 12:00
Subject: ARQUIACERO SAS
To: <osoriogirvalentina@gmail.com>

Buen dia Valentina

Por medio del presente quiero especificarle que el producto que nosotros manejamos trae un ancho útil de 50 cm ya que es el rolado como tal de la máquina que fabrica la teja (STANDING SEAM) no conozco ninguna empresa que maneje rolados de 30 o 40 cm de útil para la teja, y si existe no esta aca en colombia basándose en el conocimiento que tengo en el mercado, agradezco su atencion

Cordialmente

--



Juan Benavides
Atención a clientes
Arquiacero S.A.S.

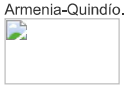
(57) +1 439 9192 | +57 317 6470135

comercial2@arquiacero.com

www.arquiacero.com

Variante Cota - Chia, km1.5, Costado oriental, C/Marca - Colombia

--
Arq. Valentina Osorio Giraldo.
Grupo Platinium
Cel: 301-785-8706
Armenia-Quindío.



2 adjuntos

COT AA 8119-0223 CASTAÑO CONSTRUCCIONES CONSIENTE SAS fibra.pdf
234K

STANDING SEAM (1).pdf
908K

Fwd: Cotizacion Cubierta Sseam

1 message

Valentina Osorio Giraldo <osoriogirvalentina@gmail.com> Wed, Feb 22, 2023 at 1:49 PM
To: castanoconstruccionesc@gmail.com

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Cristian Carvajal** <cristian.carvajal@acerfo.com>
Fecha: El mié, 22 de feb. de 2023 a la(s) 1:47 p.m.
Asunto: Cotizacion Cubierta Sseam
Para: <osoriogirvalentina@gmail.com>

Cordial saludo

Me permito adjuntar la cotización solicitada para el proyecto, se oferta la cubierta standing seam con bandeja de 50 cm de ancho útil ya que no se consigue en el mercado actualmente bandeja de 30 cm o 40 cm, nuestra medida es estándar en el mercado.

Quedo atento a sus comentarios gracias.

--

Christian Carvajal
Asesor Comercial
cristian.carvajal@acerfo.com
320 453 43 36
Calle 17a No. 33 - 37 Bogotá, Colombia

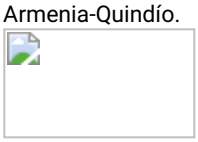
Realiza tus pagos con:

pse COVI Factura *Transferencia Electrónica* Banco Caja Social | *Cuenta Corriente N. 21003940779*

Síguenos en:

--

Arq. Valentina Osorio Giraldo.
Grupo Platinium
Cel: 301-785-8706
Armenia-Quindío.



ACESCO



Ficha Técnica Cubiertas

acesco.com.co

Ficha Técnica Cubiertas

Descripción

Las Cubiertas Acesco son producidas con acero galvanizado, METALUM y pintado en diversos colores.

El acero galvanizado es producido con sello de calidad Icontec bajo la norma NTC 4011, equivalente a la ASTM A653 y tolerancias dimensionales bajo la norma NTC 3940, equivalente a la ASTM A924. El acero pintado se produce bajo norma ASTM A755 y todo el acero utilizado cumple con la sección F.4.1.2 del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10.

NUEVO

Las Nuevas Cubiertas Acesco son producidas con acero recubierto METALUM (aleación de Aluminio 55%, Zinc 43.5% y 1.5% de Silicio) y pintadas en diversos colores.

El acero recubierto METALUM es producido bajo la norma NTC 4015, equivalente a la ASTM A792 y tolerancias dimensionales bajo la norma NTC 3940, equivalente a la ASTM A924. El acero pintado se produce bajo norma ASTM A755 y todo el acero utilizado cumple con la sección F.4.1.2 del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10; (El Acero Recubierto Bajo norma ASTM A792 Grado 80 no está incluido dentro de esta sección del Reglamento)

Tabla de Acabados

BLANCO RAL 9016 SRI: 85 SR: 0.72	**BLANCO** RAL 9002 SRI: 75 SR: 0.65	**GRIS GLACIAL** SRI: 50 SR: ---	**GRIS TRÁFICO** RAL 7043 SRI: --- SR: ---	**NEGRO** SRI: -1.0 SR: 0.04
AZUL RAL 5005 SRI: 25 SR: 0.30	**VERDE** RAL 6005 SRI: 3 SR:0.08	**COBRE** SRI: 38 SR: 0.36	**ROJO GRANATE** SRI: 34 SR: 0.26	**ROJO ESCARLATA** SRI: 36 SR: 0.39

SRI: Índice de Reflectancia Solar (Solar Reflectance Index) es una medida de la capacidad que un techo posee para rechazar el calor solar. Con un SRI alto se disminuye el calentamiento del material.
SR: Reflectancia Solar (Solar Reflectance) es la proporción de la radiación solar reflejada por la superficie de la cubierta.

Cara Inferior (Backer)

GRIS
RAL 7035
Backer

Nota:
- Es posible desarrollar cualquier color, bajo ciertas condiciones de volumen mínimo y tiempo de entrega.
- Los colores son de referencia, pueden presentar ligera variación con el producto final.
- Disponibilidad de colores bajo código RAL Internacional, con previa solicitud.

Nota:
- Todos los colores, renders e imágenes presentados en esta ficha y en piezas publicitarias son de carácter ilustrativo y pueden presentar modificaciones frente al producto físico. Se debe solicitar la muestra física de producto a su asesor.

Recubrimiento Cubiertas

Espesor del Recubrimiento de Zinc

Las Cubiertas galvanizadas y pintadas, tienen un recubrimiento de zinc mínimo de 180g/m², correspondiente a Z180 (G60), según norma ASTM A653 (Galvanizado) y ASTM A755 (Pintado).

Recubrimiento de zinc 120g/m² Z120 (G40), cubierta arquitectónica espesor 0,30 mm.

Recubrimiento de zinc 275g/m² Z275 (G90), disponible bajo pedido.



Recubrimiento galvanizado
Z180 (180g/m²)

Sustrato

NUEVO

Espesor del Recubrimiento METALUM

Espesor del Recubrimiento de Las Cubiertas METALUM, se especifican de la siguiente manera: Recubrimiento mínimo 120 g/m2 correspondiente a AZM120 (AZ40) Según Norma ASTM A792 (METALUM) y ASTM A755 (Pintado) Recubrimiento mínimo 100g/m² Correspondiente a AZM100 (AZ30), cubierta Arquitectónica espesor 0,30 mm.



Recubrimiento METALUM
AZM120 (120g/m²)

Sustrato

Tecnología de Pintura Acesco

Nuestros proveedores de pinturas son reconocidos a nivel mundial y certificados con altos estándares de calidad; nos suministran los siguientes tipos de tecnología de pinturas para nuestras cubiertas:

Protec Super (Superpoliéster):

Poliéster de ingeniería Súper durable. Productos formulados para aplicaciones interiores y exteriores donde el alto desempeño y costo competitivo son factores diferenciales.

- **Color (Superpoliéster)** (18 a 20 Micras)
- **Primer** (5 a 7 Micras)
- **Sustrato**
  - Galvanizado Z 180 (180g/m²)
  - **METALUM AZM120 (120g/m²)** **NUEVO**



- **Backer (Superpoliéster)** (8 a 10 Micras)
- **Primer** (5 a 7 Micras)

Protec Master (PVDF Poli Vinilo De fluoruro + CLEAR):

Sistema de tres capas que consiste en una imprimación inhibidora de la corrosión, una capa de fluoropolímero y una capa final de Barniz.

- **Clear** (13 a 15 Micras)
- **Color (PVDF)** (18 a 20 Micras)
- **Primer** (18 a 20 Micras)
- **Sustrato**
  - Galvanizado Z 275 (275g/m²)
  - **METALUM AZM150 (150g/m²)** **NUEVO**



- **Backer (Superpoliéster)** (8 a 10 Micras)
- **Primer** (5 a 7 Micras)

Protec Master Duo (PVDF Poli Vinilo De fluoruro + CLEAR):

Sistema de tres capas que consiste en una imprimación inhibidora de la corrosión, una capa de fluoropolímero y una capa final de Barniz, esto aplica para la cara superior (Top) y la cara inferior (Backer).

- **Clear** (13 a 15 Micras)
- **Color (PVDF)** (18 a 20 Micras)
- **Primer** (18 a 20 Micras)
- **Sustrato**
  - Galvanizado Z 275 (275g/m²)
  - **METALUM AZM150 (150g/m²)** **NUEVO**



Backer

- **Clear** (13 a 15 Micras)
- **Color (PVDF)** (18 a 20 Micras)
- **Primer** (18 a 20 Micras)

Nota:

- Después de pintado el material, se debe formar en un período no mayor a 6 meses.
- No se asegura homogeneidad de color en cara inferior (Backer) cuando se aplica menos de 15 micras.

Tecnología de Pintura de Acuerdo al Tipo de Ambiente (ISO 12944-2)

Categorías de Corrosividad Atmosférica ISO 12944-2		Tecnología de Pinturas		
Agresividad	Descripción	Protec Super	Protec Master	Protec Master Duo
C1: Muy bajo	Interiores	✓	✓	✓
C2: Bajo	Atmósferas con bajo nivel de polución. Principalmente áreas rurales	✓	✓	✓
C3: Medio	Atmósferas Urbanas e Industriales, polución moderada. Áreas costeras de baja salinidad.	✓	✓	✓
C4: Alto	Áreas industriales y costeras con moderada salinidad	!	✓	✓
C5-I: Muy alta industrial	Áreas industriales con alta humedad y atmósfera agresiva	✗	✓	✓
C5-M: Muy alta marina	Áreas costeras con alta salinidad	✗	✓	✓

✓ Recomendado ✗ No Recomendado ! Con Restricciones

Nota:

- **Para ambientes C1 a C3:** se recomienda Recubrimientos de Galvanizado Z180
- **Para ambientes C4 a C5-M:** se recomienda Recubrimientos de Galvanizado Z275
- Para todos los ambientes se recomienda Recubiertos METALUM AZM150 **NUEVO**

Tabla de Garantía Sistema PROTEC*

SISTEMA DE RECUBRIMIENTO	Categorías de corrosividad atmosférica					
	C1: Muy Baja	C2: Baja	C3: Medio	C4: Alto	C5-I: Muy Alta Industrial	C5-M: Muy Alta Marina
Protec Estándar	2	SG**	SG**	SG**	SG**	SG**
Protec Super	5	5	5	Estudio de garantía	SG**	SG**
Protec Master	20	20	20	10	7	7
Protec Master Duo	20	20	20	10	7	7
				Aplica	Restricciones	SG** (Sin Garantía)

Nota:

Los tiempos de garantía están establecidos en años.
**Los años de garantía aplican para las caracteristicas de calidad mencionadas a continuación: 1- Integridad del recubrimiento, 2- Delta de color [ΔE ≤ 5], 3- Entizamiento (CALEO ≥ 5 Rating)

Propiedades Mecánicas Cubiertas

Norma : NTC 4011 – ASTM A653

Norma: NTC 4015 - ASTM A792 METALUM **NUEVO**

Calidad del Acero	Fluencia YP Mínima	Resistencia Máxima-Mínima	Elongación Mínima
	MPa	MPa	%
Calidad Estructural SS Grado 40	275	380	16
Calidad Estructural SS Grado 80* Clase 1	550	570	----**

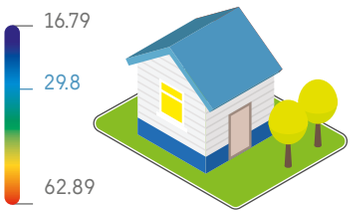
NUEVO *Propiedades mecánicas **Calidad Estructural Grado 80**. Clase 1

**La Norma no obliga a reportar propiedades mecánicas típicas para la designación de productos, si se requiere especificarlas deben solicitarse en la orden de pedido y tendrá un costo adicional. Los valores en las tablas son solo de referencia.

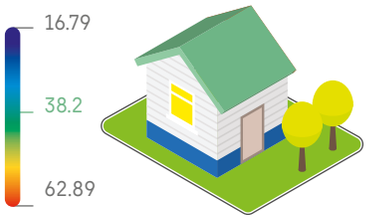
Comportamiento Bioclimático de las Cubiertas

Para garantizar confort térmico al interior de los espacios no basta seleccionar bien los materiales, es importante considerar un diseño de ventilación óptimo para cada clima. En **climas cálidos** se recomienda un buen flujo de aire, con ventilaciones altas tipo caballete ventilado o perforaciones superiores en muros de cerramiento. En **climas fríos** es necesario reducir el flujo de aire al interior, por lo cual se recomienda que los sistemas de ventilación no se sobredimensionen y puedan cerrarse en los momentos fríos del día.

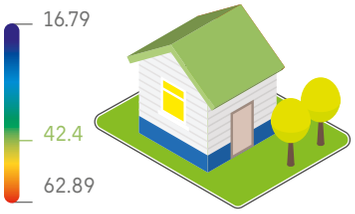
A continuación presentamos el comportamiento térmico de diferentes cubiertas considerando una vivienda tipo, a la cual se le cambia el material de cubierta y se conservan las mismas características de orientación, materiales de muros y sistemas de ventilación:



CUBIERTA SIN TRASLAPO CON AISLAMIENTO
Temperatura: 29.8°C



CUBIERTA ACESCO
Color: Blanco RAL 9016
Temperatura: 38.2°C



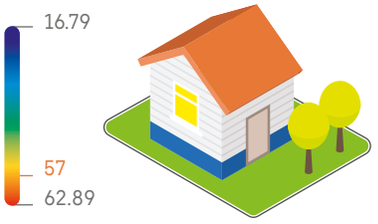
OTRAS CUBIERTAS METALICAS
Temperatura: 42.4°C



CUBIERTA UPVC
Temperatura: 42.6°C

Tipo de cubiertas	Temperatura °C
Cubierta sin traslapo con aislamiento	29.8
Cubierta ACESCO color: Blanco RAL 9016	38.2
Otras cubiertas metálicas	42.4
Cubierta UPVC	42.6
Cubierta fibrocemento	57

Nota:
Las temperaturas aquí mecionadas representan el momento más cálido del día en un clima cálido húmedo, según Resolución 549 de 2015.



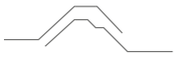
CUBIERTA Fibrocemento
Color: Gris
Temperatura: 57°C

Nota: Los datos aquí presentados se obtuvieron mediante simulaciones térmicas con el software EnergyPlus.
La presente información y las recomendaciones técnicas de especificación deben ser validadas por un bioclimático experto, de modo que la integración de sistemas arquitectónicos estén contextualizados con las características del proyecto y su ubicación.

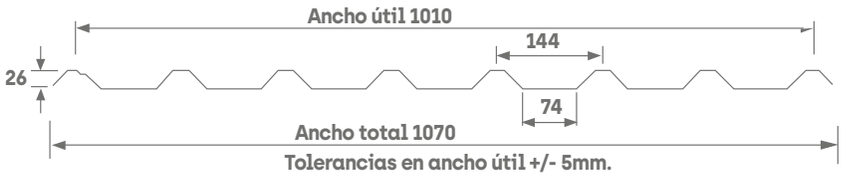
Arquitectónica Acesco

Geometría espesor 0.30mm (Calibre 30)





Geometría espesores 0.36mm, 0.45mm, 0.60mm (Calibre 28, 26 y 24)



Dimensiones en milímetros

Producto estándar longitudes de 2.44m, 3.05m, 3.66m, 4.0m, 5.0m, 6.0m y 7.0m.
Otros espesores, acabados y longitudes entre 1.8m. y 12m. Por fabricación especial.

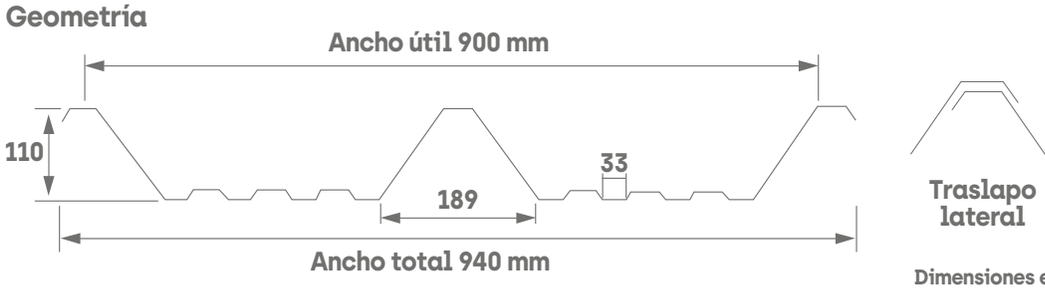
Especificaciones					
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento**	**Peso kg/m**	**Ancho útil (mm)**	**Acabado**
0.30mm	30	AZM100 (100g/m²)	2.029	721	METALUM
0.36mm	28	AZM100 (100g/m²)	3.091	1010	METALUM/Pintada
0.45mm	26	Z 180 (180g/m^2)	4.05	1010	Galv/Pintada
0.60mm	24	Z 180 (180g/m^2)	5.49	1010	Galv/Pintada

Las cubiertas Arquitectónicas Pintadas en espesores 0.60mm, se fabrican en acero Calidad Estructural Grado 40.

NUEVO Las cubiertas Arquitectónicas en METALUM y Galvanizadas en espesores 0.30mm, 0.36mm y 0.45mm, se fabrican en acero **Calidad Estructural Grado 80**

Canaleta Acesco Grado 40

Geometría



Dimensiones en milímetros

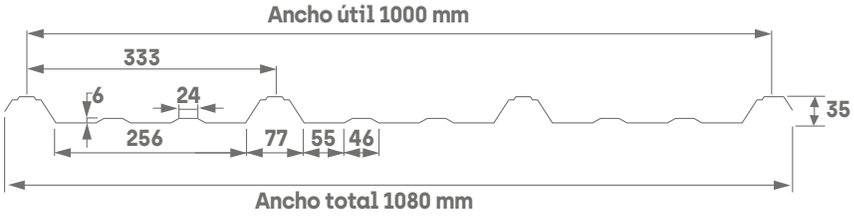
Producto estándar Galvanizado y Pintado Espesor 0.60mm, Longitudes 6.0m y 9.0m.
Otros espesores, acabados y longitudes entre 3.0m y 12m por fabricación especial.

Canaleta Galvanizada y Pintada Grado 40

Espesor (mm)	Calibre	Recubrimiento (zinc)	Peso (Kg/m)	Ancho Útil (mm)	Separacion Entre Correas Máxima Según Condición			Acabado
					Para Cargas Viva ≥ 35 Kg/m²	Para Cargas Viva o Granizo ≥ 50Kg/m²	Para Carga de Granizo ≥ 100Kg/m²	
0.60mm	24	Z 180 (180g/m^2)	5.49	900	5.20m	4.60m	3.70m	Galv/Pintada
0.75mm	22		7.12	900	5.80m	5.10m	4.00m	Galv/Pintada
0.90mm	20		8.55	900	7.20m	6.00m	4.60m	Galvanizado

Master 1000 Acesco

Geometría





Dimensiones en milímetros

Producto estándar longitudes Galvanizado 2.44m, 3.05m, 3.66m, 4.0m, 5.0m, 6.0m y 7.0m.
Producto estándar longitudes Pintado 2.44m, 3.0m, 5.0m, 6.0m y 7.0m.
Otros espesores, acabados y longitudes entre 1.8m. y 12m. Por fabricación especial.

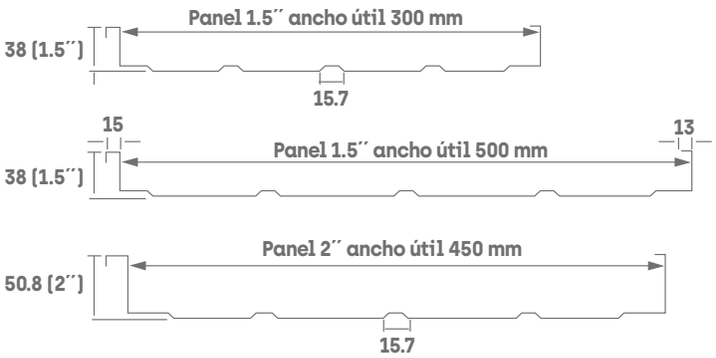
Especificaciones					
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento**	**Peso kg/m**	**Ancho útil (mm)**	**Acabado**
0.36mm	28	AZM100 (120g/m²)	3.115	1000	METALUM/Pintada
0.45mm	26	Z 180 (180g/m²)	4.05	1000	Galv/Pintada
0.60mm	24	Z 180 (180g/m²)	5.49	1000	Galv/Pintada

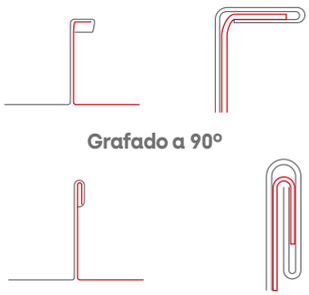
Las cubiertas Master 1000 Pintadas en espesores 0.60 mm, se fabrican en Acero Calidad Estructural Grado 40.

NUEVO Las cubiertas Master 1000 en METALUM y Galvanizadas en espesores 0.36mm y 0.45mm, se fabrican en acero **Calidad Estructural Grado 80**.

Teja sin Traslapo y Teja sin Traslapo Curva Acesco Grado 40

Geometría





Dimensiones en milímetros

La teja Sin Traslapo se puede utilizar en sistema tipo Sándwich, con un aislante interno. Para Teja de Traslapo Curva, solo se recomienda espesor de 0.60mm. Alternativamente se puede usar la teja con una aplicación de poliuretano por aspersión en la parte inferior de las tejas, proporcionando confort térmico y acústico en los espacios interiores.

Especificaciones Teja sin Traslapo/curva									
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento (zinc)**	**Altura Cresta (Pulgada)**	**Ancho Fleje (mm)**	**Ancho útil (mm)**	**Peso kg/m**	**Peso kg/m²**	**Radio mín. de Curvatura (mm)**	**Acabado**
0.45	26	Z 180 (180g/m^2)	1.5″	400	300	1.34	4.46	No disponible	Galv/Pintada
			1.5″	603	500	1.99	3.98		
			2″	603	450	1.99	4.18		
0.60	24		1.5″	400	300*	1.81	6.04	5000	
			1.5″	603	500	2.71	5.42	5000	
			2″	603	450	2.71	6.02	No disponible	

* Para un mejor acabado estético en cubierta curva se recomiendan tejas de 300 mm.

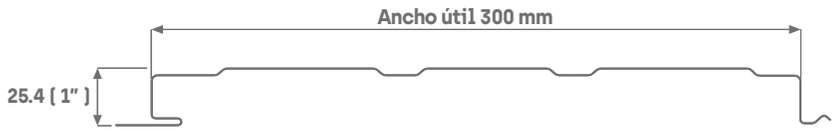
Teja sin Traslapo para Fachada Acesco Grado 40

Geometría con acabado plano



Traslapo lateral

Geometría con acabado rigidizado



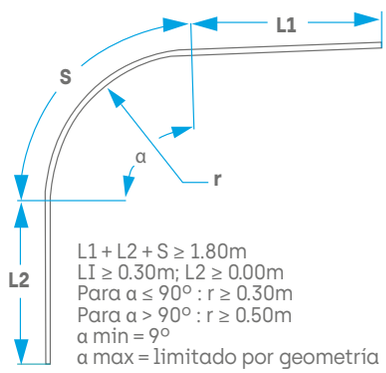
Dimensiones en milímetros

Especificaciones									
Referencia	Espesor (mm)	Calibre	Recubrimiento (zinc)	Altura Cresta (Pulgada)	Ancho Fleje (mm)	Ancho útil (mm)	Peso kg/m	Peso kg/m²	Acabado
Rigidizado	0.45	26	Z 180 (180g/m²)	1"	400	300	1.34	4.46	Galv/Pintada
*Plano y Rigidizado	0.60	24		1"	400	300	1.81	6.04	

*Geometría recomendada para cielo raso y en fachadas para longitudes no mayores a 3.00 m.

Arquitectónica y Master 1000 Curvos Acesco

Geometría



L1 + L2 + S ≥ 1.80m
LI ≥ 0.30m; L2 ≥ 0.00m
Para α ≤ 90° : r ≥ 0.30m
Para α > 90° : r ≥ 0.50m
α min = 9°
α max = limitado por geometría

Dimensiones en milímetros

Longitud Mínima 1.80m Hasta 3.00m fabricadas y despachadas en ACESCO
Longitudes > a 3.00m hasta 12.00m se fabrican en obra.

Especificaciones						
Espesor (mm)	Calibre	Recubrimiento (zinc)	Peso kg/m	Ancho útil Arquitectónica (mm)	Ancho útil en Master 1000 (mm)	Acabado
0.60mm	24	Z 180 (180g/m²)	5.49	1010	1000	Galv/Pintada

Metalroof Acesco Grado 40 NUEVO

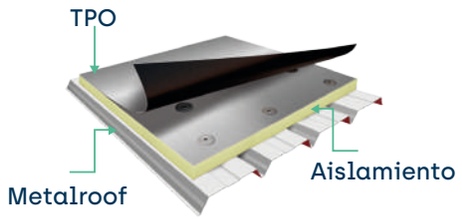
Descripción

Metalroof es un elemento metálico que funciona como soporte estructural de un sistema compuesto de cubierta, está conformado al menos por tres capas. La primera capa es el Metalroof, la segunda es un material aislante, generalmente Poliuretano y la tercera un material de impermeabilización que puede ser una membrana TPO (Thermo Plastic Polyolefin) o una cubierta metálica.

Usos

Lámina para base de cubiertas compuestas como:

- Sistemas con aislamiento más TPO
- Sistemas con aislamiento más Teja Sin Traslapo



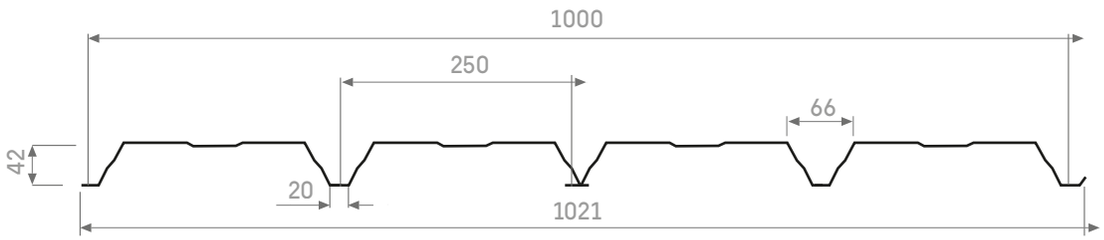
Acabados y Normatividad

Metalroof Acesco es producido con acero galvanizado y pintado calidad estructural Grado 40.

Producido con sello de calidad Icontec bajo la norma NTC 4011, equivalente a la ASTM A653 y tolerancias dimensionales bajo la norma NTC 3940, equivalente a la ASTM A924. El acero pintado se produce bajo norma ASTM A755.

Dimensiones

Posición del Metalroof en la instalación en obra.



ESPESOR BASE			ANCHO		DATOS GEOMÉTRICOS			PESO	
Calibre	Esp.(t) mm	Recubrimiento (zinc)	Útil mm	Total mm	Separación entre crestas mm	Altura Cresta mm	Paso entre crestas mm	Kg/m	ACABADO
24	0.60	Z 180 (180g/m^2)	1000	1021	66	42	250	5.49	Galv/Pintada
22	0.75							7.12	Galv/Pintada
20	0.90							8.55	Galvanizado
18	1.20							11.33	Galvanizado

EL METALROOF cumple con el Reglamento Colombiano de CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE, NSR-10.

Propiedades de la Sección

Espesor de lámina	Calibre	Fy (ksi)	Peso (kgf/m2)	Flexión negativa			Flexión positiva			Cortante
				Ixe (mm^4)	Sxe (mm^3)	φMnxo (kgf-m)	Ixe (mm^4)	Sxe (mm^3)	φMnxo (kgf-m)	ØVny (kg)
0.60mm	24	40	5,49	146444	4677	118,4	100767	4252	107,6	2770,0
0.75mm	22	40	7,12	184917	5906	149,5	132247	5396	136,6	3448,0
0.90mm	20	40	8,55	223845	7148	180,9	165331	6553	165,9	4119,0
1.20mm	18	40	11,33	302282	9635	243,9	235464	8892	225,1	5444,0

Tabla de Cargas

Metalroof 0.60mm (Cal.24)

Carga Admisible Calculada (kg/m2)

Luz	Tipo de Carga	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	Carga viva y Deflexión	500	368	266	200	146	106	80	61	48	38	31
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	386	306	249	207	174	149	129	113
2 Luces	Carga viva y Deflexión	500	380	280	212	166	132	106	87	72	60	50
	Viento a succión (negativo)	500	500	440	341	272	222	185	157	134	117	102
3 Luces	Carga viva y Deflexión	500	410	302	229	179	142	115	94	78	65	55
	Viento a succión (negativo)	500	500	472	365	291	238	198	167	144	125	109

Metalroof 0.75mm (Cal.22)

Carga Admisible Calculada (kg/m2)

Luz	Tipo de Carga	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	Carga viva y Deflexión	500	471	341	257	192	140	105	81	63	51	41
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	488	387	314	261	220	189	163	143
2 Luces	Carga viva y Deflexión	500	482	356	271	212	170	138	113	94	79	66
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	432	345	282	235	199	171	148	130
3 Luces	Carga viva y Deflexión	500	500	384	293	229	183	149	123	102	86	72
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	463	369	302	251	212	182	158	139

Metalroof 0.90mm (Cal.20)

Carga Admisible Calculada (kg/m2)

Luz	Tipo de Carga	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
Simple	Carga viva y Deflexión	417	315	240	175	131	101	79	63	51	42	35
	Viento a succión (negativo)	500	500	468	381	316	267	228	198	173	153	136
2 Luces	Carga viva y Deflexión	433	331	260	208	169	140	117	98	83	71	61
	Viento a succión (negativo)	500	500	419	342	285	241	207	180	158	140	125
3 Luces	Carga viva y Deflexión	467	357	280	224	183	151	126	106	90	77	66
	Viento a succión (negativo)	500	500	448	366	305	258	221	192	168	149	133

Metalroof 1.20mm (Cal.18)

Carga Admisible Calculada (kg/m2)

Luz	Tipo de Carga	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
Simple	Carga viva y Deflexión	500	432	337	249	187	144	113	90	73	60	50
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	500	426	359	308	267	233	206	184
2 Luces	Carga viva y Deflexión	500	450	354	285	233	193	162	137	117	100	86
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	464	386	327	281	244	214	190	169
3 Luces	Carga viva y Deflexión	500	485	381	307	251	208	175	148	126	109	94
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	496	413	350	300	260	228	202	180

Nota:

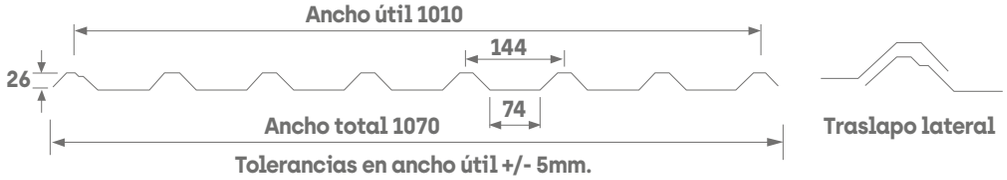
- Todas las propiedades presentadas están calculadas de acuerdo con el reglamento NSR-10
- Carga Viva y Deflexión: Análisis para carga viva de Cubierta (o Carga de Granizo o Carga de Empozamiento) y deflexión
- El Análisis de deflexiones se realiza para carga viva con limite L/180 y Carga Viva + Carga Muerta con limite L/120
- No se consideraron los anclajes dentro del análisis
- El análisis para Carga Viva y Deflexión está limitado por flexión, cortante y flexión y cortante combinados.
- Para el análisis Carga Viva y Deflexión, la tabla considera una carga de viento aplicada en compresión igual a 40kg/m2
- Las celdas señaladas en el recuadro rojo superan la separación máxima entre apoyos para una carga púntual de 2.19kN en 1m de ancho.

Beneficios

- 1m de ancho útil que permite hasta un 10% más de cubrimiento que otros productos en el mercado.
- 42mm de altura para mejor control de deflexiones (mayor altura que otros productos en el mercado)
- Gran rango de espesores con lámina entre 0.60mm y 1.2mm para mayores opciones de diseño.
- Único Roof Deck diseñado para el mercado colombiano.
- Acabado galvanizado o pintado para cumplir los más exigentes requerimientos de obra.
- Ideal como base de soporte para ensambles de cubierta con TPO.
- Fabricado con acero estructural calidad Grado 40 que proporciona mayor resistencia.

La Guerrera Grado 80 NUEVO

Geometría



Especificaciones					
Espesor (mm)	**Calibre**	**Longitud (mm)**	**Peso / Und.**	**Ancho útil (mm)**	**Acabado**
0.30	30	3000	8.55 kg	1010	METALUM/Pintada
		6000	17.10 kg		

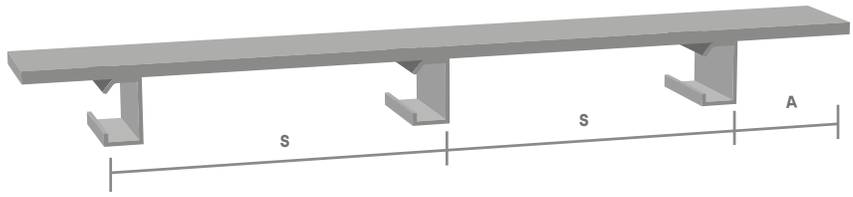
- Aplica para ambientes rurales C2 y ambientes urbanos hasta C3. No aplica para ambientes costeros.
- Aplican condiciones y restricciones.
- Este producto tiene garantía de 3 meses.
- Propiedades Mecánicas **La Guerrera** Norma: NTC 4015 - ASTM A792 METALUM NUEVO
- Calidad Estructural SS Grado 80* Clase 1

- Fluencia YP Mínima: 550 Mpa; Resistencia Máxima - Mínima: 570 MPa
- Elongación Mínima % : La Norma no obliga a reportar propiedades mecánicas típicas para la designación de productos, si se requiere especificarlas deben solicitarse en la orden de pedido y tendrá un costo adicional. Los valores en las tablas son solo de referencia.

Acabados La Guerrera



Distancia Entre Correas por Tipo de Cubierta



Referencia de material (Grado 40)	Espesor (mm)	Calibre	Voladizo (A)	Separación Máxima entre correas (S)	
				Caso A	Caso B
Teja Arquitectónica	0.30 mm*	30	0.30 m	1.30 m	1.00 m
	0.36 mm	28		1.60 m	1.20 m
	0.45 mm	26		1.90 m	1.40 m
	0.60 mm	24		2.00 m	1.60 m
	0.75 mm	22		2.20 m	1.70 m
Teja Master 1000	0.36 mm*	28	0.30 m	1.60 m	1.20 m
	0.45 mm	26		1.90 m	1.50 m
	0.60 mm	24		2.30 m	1.80 m
Teja Sin Traslapo 1.5" 500mm	0.45 mm*	26	0.20 m	1.50 m	1.20 m
	0.60 mm	24		1.50 m	1.40 m
Teja Sin Traslapo 1.5" 300mm	0.45 mm*	26	0.20 m	1.50 m	1.30 m
	0.60 mm	24		1.50 m	1.40 m
Teja Sin Traslapo 2.0" 450mm	0.45 mm*	26	0.20 m	1.70 m	1.30 m
	0.60 mm	24		1.80 m	1.50 m
Teja sin traslapo para fachada	0.45 mm*	26	0.20 m	1.50 m	1.30 m
	0.60 mm	24		1.50 m	1.40 m
Canaleta Grado 40	0.60 mm*	24	0.50 m	4.60 m	3.70 m
	0.75 mm	22		5.10 m	4.00 m
	0.90 mm	20		6.00 m	4.60 m

Referencia de material (Grado 80)	Espesor (mm)	Calibre	Voladizo (A)	Separación Máxima entre correas (S)	
				Caso A	Caso B
Teja Arquitectónica	0.30 mm*	30	0.30 m	1.50 m	1.20 m
	0.36 mm	28		1.70 m	1.30 m
	0.45 mm	26		1.90 m	1.50 m
Teja Master 1000	0.36 mm	28		1.90 m	1.50 m
	0.45 mm	26		2.00 m	1.70 m

Nota:

*Espesor del Producto Estándar en Acabados Galvanizado y Pintado.

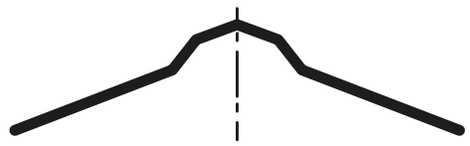
- CASO A: Se considera una carga mínima de granizo o viva de 50 Kg/m²
- CASO B: Se considera una carga mínima de granizo de 100 Kg/m² obligatorio para proyectos ubicados por encima de los 2.000msnm y pendientes inferiores al 15%.
- La tabla considera una carga de viento mínima a compresión de 40 Kg/m². No se consideraron las fijaciones dentro del análisis. Todas las propiedades presentadas están calculadas de acuerdo al reglamento NSR-10.
- Siempre se debe instalar un tornillo fijador de ala 5cm antes del extremo del voladizo en el traslapo longitudinal.
- La presente información debe ser validada por el ingeniero estructural del proyecto. ACESCO COLOMBIA SAS no se responsabiliza por error u omisión en la información, análisis, conceptos y/o recomendaciones del ingeniero estructural o del líder del proyecto.
- La capacidad de las cubiertas fueron determinadas de acuerdo a las excepciones del reglamento NSR-10 F.4.1.2.3.2 para el acero ASTM A792 Gr.80.

Accesorios Acesco



Caballete para Arquitectónica/Master1000 Teja sin traslapo Galvanizada y Pintada

Especificaciones		
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento (zinc)**
0.45	26	Z 180 (180g/m^2)
Ancho (mm)	**Longitud (mm)**	**Peso Kg/und**
600	2000	3.98



Caballete para Canaleta Galvanizado y Pintado

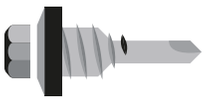
Especificaciones		
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento (zinc)**
0.45	26	Z 180 (180g/m^2)
Ancho (mm)	**Longitud (mm)**	**Peso Kg/und**
1000	2000	6.64



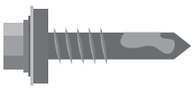
Caballete Cubierta La Guerrera

Especificaciones		
Espesor (mm)	**Calibre**	**Peso Kg/und**
0.30	30	2.80
Ancho (mm)	**Longitud (mm)**	
600	2000	

- Aplica para ambientes rurales C2 y ambientes urbanos hasta C3. No aplica para ambientes costeros.
- Aplican condiciones y restricciones.
- Este producto tiene garantía de 3 meses.



Tornillo Autoperforante fijador de ala

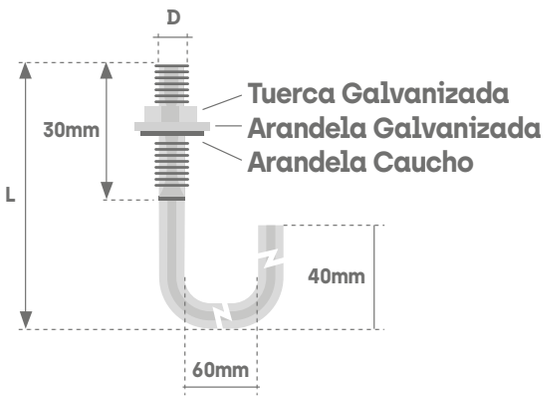


Tornillo Autoperforante fijador de Correa

Tornillería:

Es la forma más utilizada para fijar las cubiertas a correas metálicas. Se recomiendan tornillos Galvanizados o de Acero Inoxidable con arandela de neopreno.

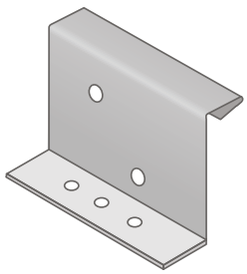
Tornillería Autoperforante
Fijador de Ala
TFA 1/4-14 x 7/8 Gris
Fijador de Correa
TFC 10-16 x 3/4 Gris

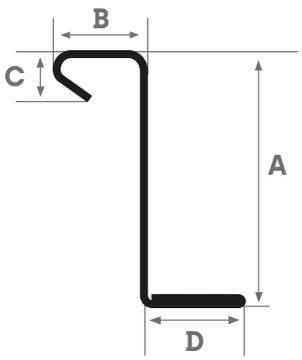


Ganchos:

Se utilizan para fijar las cubiertas a cualquier tipo de correa. Vienen figurados con dimensiones específicas.

Descripción	D: Diámetro (pulg)	L: Longitud (mm)
Gancho GA 6	3/16"	60
Gancho GA 14	1/4"	140





Clip de Fijación Galvanizado

Este elemento se utiliza para la fijación de la Teja sin traslapo.

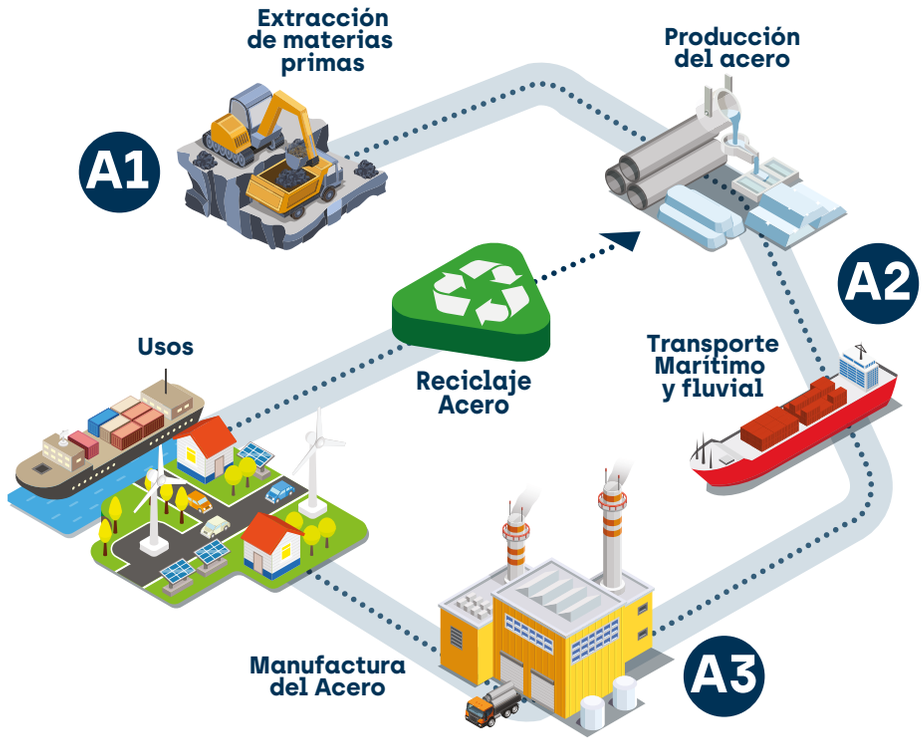
CLIP	LARGO	ALTO (A)	ALETA (B)	PESTAÑA (C)	BASE (D)	ACABADOS	ACERO
Clip para teja de 1.5" calibre 22 (0.75mm)	Min. 50mm	1-5/8" (41mm)	1/2" (13mm)	3/8" (10mm)	13/16" (20mm)	Galvanizado G60	ASTM A653 Gr 50
						Acero inoxidable	
Clip para teja de 2" calibre 22 (0.75mm)	Min. 50mm	2-1/16" (52mm)	3/4" (19mm)	1/2" (13mm)	13/16" (20mm)	Galvanizado G60	ASTM A653 Gr 50
						Acero inoxidable	

Sostenibilidad

Acesco en su interés de ofrecerle al mercado productos sostenibles ha revisado su **Ciclo de Vida (CVP)** para identificar y cuantificar el uso de recursos naturales y la generación de residuos. Este estudio ha comprendido materias primas y su origen, transporte y proceso de manufactura.

Como resultado se cuenta con **Autodeclaración Ambiental de Producto (DAP)** disponible en nuestra página web, para Cubierta Arquitectónica Galvanizada y Pintada, Cubierta Master 1000 Acesco Galvanizada y Pintada, Cubierta Canaleta Acesco Galvanizada y Pintada, Cubierta Teja sin Traslapo Acesco Pintada y Teja sin Traslapo para Fachada Acesco. Además aportan beneficios en la obtención de certificaciones de edificaciones sostenibles como Leed.

El material de empaque utilizado en cada uno de los productos es reciclable y puede ser enviado a aprovechamiento a través de gestores debidamente autorizados. El detalle de cada material de empaque se puede consultar en nuestra página web.

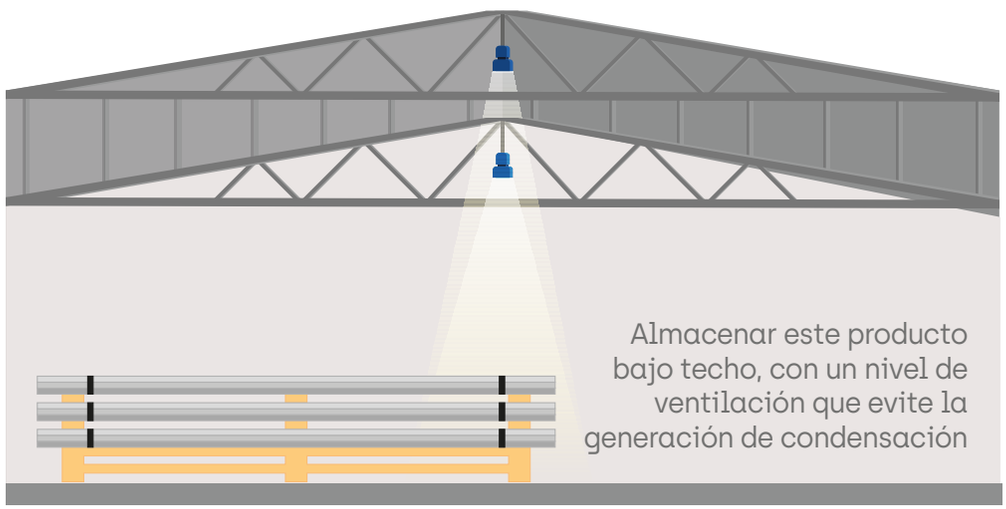


Certificaciones

SC 553-1

SA-CER285096

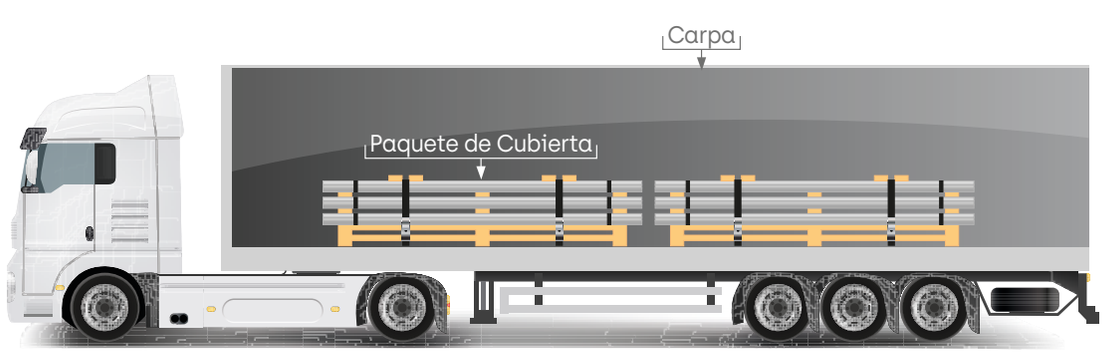
Almacenamiento, Manipulación y Transporte



Almacenar este producto bajo techo, con un nivel de ventilación que evite la generación de condensación



Utilizar los elementos adecuados en el cargue y descargue de los productos.

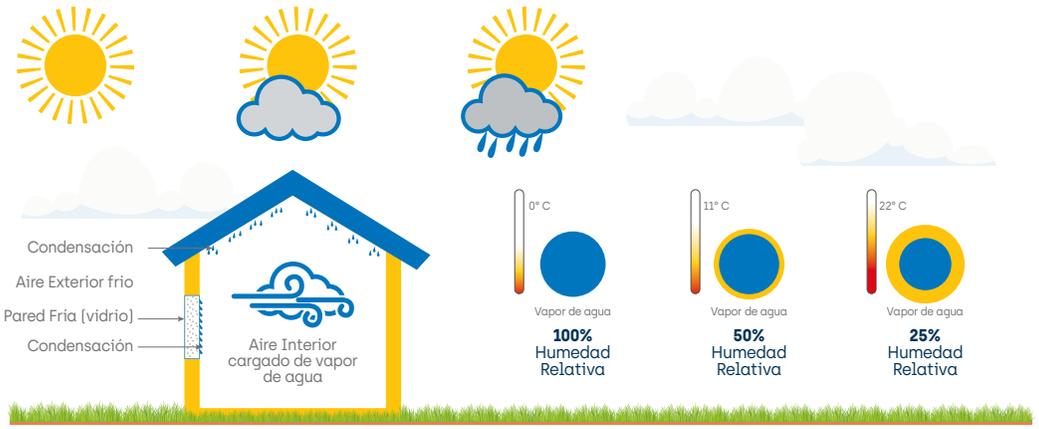


Para el transporte de cubiertas se debe contar con estibas para soportar el material y se debe asegurar el mismo para impedir que se desplacen durante el transporte, ya que esto genera rayado y maltrato.

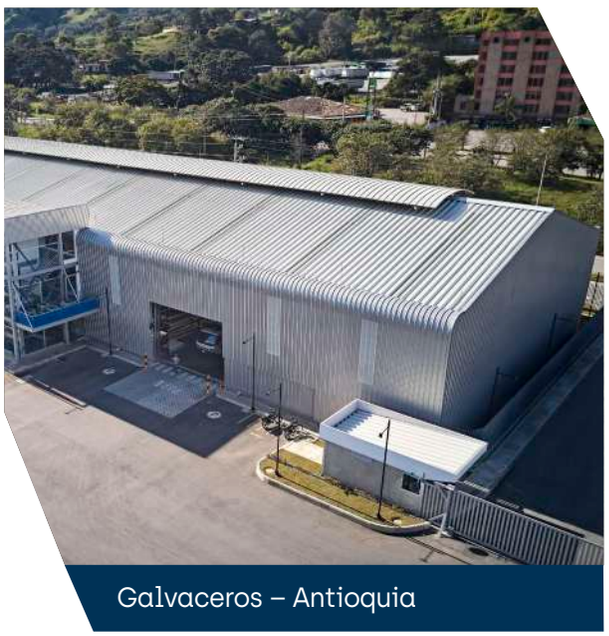
Recomendaciones

- Antes de iniciar un proyecto con nuestros productos, contacte al área técnica de Acesco y solicite asesoría.
- Garantice un adecuado sistema de ventilación para evitar la condensación en la superficie interna del producto metálico, especialmente en proyectos úbicados en zonas cálidas y húmedas.

Ante cambios de temperatura se genera el fenómeno de condensación. (ver ilustración de referencia)



Obras con Cubiertas Acesco



Galvaceros – Antioquia



Casa Carlos González - Meta

ACESCO

Última actualización: No. 9 - Noviembre 2021
Acesco se reserva el derecho de realizar modificaciones, aclaraciones y correcciones de la presente pieza técnica. Dichas modificaciones se publicarán en la página web de Acesco.

PARQUE INDUSTRIAL MALAMBO PIMSA
MALAMBO, ATLÁNTICO • COLOMBIA
Servicio al cliente: 3718100 • 01 8000 514 514
Email: servicioalcliente@acesco.com

Síguenos en: • **www.acesco.com.co**

Bogotá D.C., 16 de febrero de 2023

2023_RUU_MGP_047

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 a oficio TIG-MEM-042 - RESPUESTA COMUNICADO 2023_RUU_MGP_040

Cordial Saludo,

Mediante la presente damos respuesta al oficio TIG-MEM-042 complementando la solicitud con la siguiente documentación:

- Análisis de precios Unitario del ítem no previsto No 001 firmado por el Representante legal del consorcio Mia GP
- Tres cotizaciones
- Especificación técnica
- Justificación incluyendo la certificación del fabricante

Para facilitar el análisis de las cotizaciones y para una mejor comprensión de lo ofrecido por cada proveedor presenta los siguientes cuadros resumen:

COTIZACIÓN 1:

El proveedor Abastecedor Colombiano de Tejas y Drywall SAS ofrece un valor de los insumos:

Lamina	$ 112.968.000
Poliuretano	$ 121.422.747
Total + IVA	$ 278.924.989
Area	1800 m2
Valor M2	**$ 154.958**

COTIZACIÓN 2:

El proveedor Cubingecol ofrece un valor de los insumos:

Lamina + poliuretano	$ 168.240
Total + IVA	$ 200.206
Valor M2	**$ 200.206**

COTIZACIÓN 3:

El proveedor Grupo Skala ofrece un valor de los insumos:

Lamina + poliuretano	$ 182.580
Total + AUI	$ 206.315
Valor M2	**$ 206.315**

Del análisis de las 3 cotizaciones presentadas se tiene que la más económica es la del proveedor Abastecedor Colombiano de Tejas y Drywall SAS, con la cual se reemplaza el insumo en el APU contractual de similares características No 17.1.29, conservando la mano de obra y demás insumos necesarios para la correcta ejecución de esta actividad.

Agradecemos la atención y pronta aprobación,

Mateo Luzardo V.

MATEO LUZARDO VILLAMIZAR
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO MIA GP

Anexo	Análisis de precios Unitario del ítem no previsto No 001 firmado por el Representante legal del consorcio Mia GP Tres cotizaciones Especificación técnica Justificación incluyendo la certificación del fabricante
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-01	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	0,00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta Menor (% M.O)			5%	94.130,55	4.706,5
Andamio tubular			1.200,00	1,00	1.200,0
				SUBTOTAL	5.906,5

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
TEJA STANDING SEAM 1 1/2 0,5M ANCHO CALIBRE 26 PREPINTADA TIPO SANDWICH CON RELLENO EN POLIURETANO 38MM	M2	1,00	154958	$ 154.958,00
CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	UND	10,00	550	$ 5.500,00
REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA	UN	1,00	24000	$ 24.000,00
			SUBTOTAL	184.458

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Transporte de materiales en furgon			0,0100	350.000	3.500,0
				SUBTOTAL	3.500

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla AA- Obra civil (ofc+ayud)	137.500	52,13%	209.179	0,4500	94.130,6
				SUBTOTAL	94.131
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 287.995,08
AIU CONTRACTUAL	28,19%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 81.186
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 369.181
				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: Mateo Luzardo V.
Nombre: Mateo Luzardo Villamizar
REPRESENTANTE LEGAL

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: Pamela Beltran
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS
900189945
Sucursal Tejas CRA 25 # 15 - 35 6014071111

Bogotá, D.C.

IVA Regimen Comun, Somos Autoretenedores DIAN y Grandes Contribuyentes en Bogotá

COTIZACION

Número:	82374
Fecha:	01/19/2023
Página:	1 de 1

cliente:	PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	**Forma de pago**	**Fecha vcto**
Nit o C.C.:	901531834	C10 CONTADO/ANTICIPADO	01/19/2023
Dirección:	CRA 18 60 C 13	**Vendedor**	
Ciudad:	Bogotá, D.C.	ORJUELA SANCHEZ CLAUDIA ANDREA	
Teléfono:	3504527275	**CTA AHORROS DAVIVIENDA 473900093260**	

Item		Cantidad	Precio unit	Sub total
A-50045A	ML SKYDECK S/TRAS 0.45MM AZUL X50 CM	7.200,00	$15.690	$112.968.000
A-LPA50	LAMINA POLIURETANO 50MM X 0,495M X 2,43M	1.481,000	$81.987	$121.422.747
905323	FLANGE HEXAGONAL PB 10X3/4"	5.400,000	$96	$518.400
905324	FLANGE HEXAGONAL PB 10 X 2 1/2"	5.400,000	$193	$1.042.200

!!!Precios Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso¡¡¡	Total bruto	Vlr impuestos	Total
	$235.951.347	$44.830.756	$280.782.103

COTIZACION PARA 1800 M2 ANDREA ORJUELA 313209919

PRODUCTO

INGENIERIA Y CUBIERTAS
NIT 901361748 - 7

COTIZACION SUMINISTRO DE MATERIALES

FORMATO # 2 ABRIL 5 DE 2021

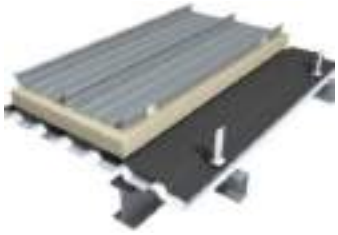
FECHA: 07/02/2023

COTIZACIÓN # CC 0428 - 01 - 2023

SEÑORES: CASTAÑO CONSTRUCCION CONSCIENTE SAS

PROYECTO: SUMINISTRO DE CUBIERTA TIPO SANDWICH EN STANDIGN SEAM CALIBRE 26 POLIURETANO EXPANDIDO BANDEJA DE 500MM

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR
1000,0	M2	TEJA TIPO SANDWICH EN STANDING SEAM, CONTEMPLA DOS BANDEJAS DE 50CM DE ANCHO UTIL, **CALIBRE 26/26** COLOR POR DEFINIR SEGUN DISPONIBILIDAD, AISLANTE EN POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (34 KG/M3 A 38 KG/M3) 38**MM DE ESPESOR DE AISLANTE. (FABRICADO EN LONGITUDES MAXIMAS DE 12M)**	$ 168.240	$ 168.240.000
1,0	UND	Z CLIP DE FIJACION EN ACERO, CONTEMPLA TORNILLO AUTOPERFORANTE (3 UNIDADES POR M2 RECOMENDADO)	$ 830	$ 830
1,0	ML	REMATE DE CUBIERTA EN ACERO GALVANIZADO Y PREPINTADO COLOR BLANCO/BLANCO CALIBRE 24 EN DESARROLLO MAXIMO DE 60CM	$ 38.970	$ 38.970
			SUBTOTAL	**$ 168.279.800**
			IVA 19%	$ 31.973.162
			TOTAL	**$ 200.252.962**



OBSERVACIONES: MATERIAL ENTREGADO EN SITIO DE OBRA EN BOGOTA BAJO CONSOLIDADO DE CARGA Y BUENAS CONDICIONES DE ACCESO A LA OBRA, CENTA CON FABRICACION EN SITIO.
COLOR POR VERIFICAR SEGÚN DISPONIBILIDAD DEL MATERIAL EN BODEGA

ENTREGA EN: MATERIAL ENTREGADO EN OBRA EN EL MUNICIPIO DE BOGOTA DC. BAJO BUEN ESTADO DE ACCESO A OBRA.

FORMAS DE PAGO: CONTADO

TIEMPO DE ENTREGA: MÁXIMO 10 DÍAS HABILES DESPUÉS DE CANCELADO EL CIEN POR CIENTO DEL VALOR DE LA OFERTA COMERCIAL O SE PODRÁ RECOGER DIRECTAMENTE EN LA BODEGA DE ALMACENAJE, UNO O DOS DÍAS DESPUÉS DE CANCELADO EL CIEN POR CIENTO DEL VALOR DE LA OFERTA COMERCIAL. TRAS PREVIA VALIDACIÓN LOGÍSTICA Y ASIGNACIÓN DE CITA DE DESPACHO.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FECHA

NOTAS:
* SE DEBEN CONSIDERAR MÍNIMO TRES (3) SET DE FIJACIÓN (1 TORNILLO AUTO.P 3 " + 1 CAPELOTE ALUMINIO) POR CADA METRO CUADRADO (M2) A INSTALAR, EN ZONAS DE ALTO VIENTO SE RECOMIENDA 6 FIJACIONES POR M2.
* SE REALIZARAN CORTES SIN COSTO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE CUENTE CON VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DEL CLIENTE
* EL DESPERDICIO ES POR CUENTA DEL CLIENTE Y EL CORTE ADICIONA 1 A 2 DÍAS HÁBILES AL TIEMPO DE DESPACHO
* SE ENTREGARÁN CERTIFICACIONES DE FÁBRICA EN CASO DE SER REQUERIDAS.
* DE REQUERIRSE ASESORÍA EN DESPIECES, INSTALACIÓN Y CAPACITACIONES, CUBINGECOL LAS REALIZARÁ SIN COSTO ADICIONAL.

DATOS PARA PAGO: CUENTA BANCARIA A NOMBRE DE **CUBINGECOL INGENIERIA Y CUBIERTAS SAS.**

ENTIDAD FINANCIERA	NUMERO CUENTA	TIPO CUENTA
BANCOLOMBIA	223-000006-04	AHORROS

ING. ALBERTO HERNANDEZ
GERENTE COMERCIAL

CUBINGECOL S.A.S.®

DIRECCIÓN : PARQUE IND SAN DIEGO KM. 1.5 VIA FUNZA-SIBERIA.

WEB : HTTP://WWW.CUBINGECOLSAS.COM

Contáctanos
3013323295
WWW.CUBINGECOL.COM
BOGOTÁ, COLOMBIA

GRUPO SKALA SAS
NIT 901.545.307-3
CL 105 67 17 OF 101
Tel: (601) 7150141
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-284

Para : CLIENTE GENERAL
Nit : 9.999-3
Fecha : 2023-02-15

PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	1. Suministro y fabricación de cubierta termoacustica tipo sandwich Standing seam marca Acesco, espesor 0.45mm (cal 26), ancho útil 500mm, altura de cresta 38mm y/o 1.5. 2. Suministro de aislante en poliuretano expandido densidad 38 Kg/m3 altura 38mm y/o 1.5.	1,800.00	182,580.00	328,644,000.00	328,644,000.00
2	Administracion 6%	1.00	19,718,640.00	19,718,640.00	19,718,640.00
3	Imprevistos 2%	1.00	6,572,880.00	6,572,880.00	6,572,880.00
4	Utilidad 5%	1.00	16,432,200.00	16,432,200.00	19,554,318.00

Total Bruto	371,367,720.00
Subtotal	371,367,720.00
IVA AIU 19%	3,122,118.00
Total a Pagar	**374,489,838.00**

Elaborado por Siigo S.A.S Nit 830.048.145-8

OBSERVACIONES:

1. Forma de pago: 35% Anticipado - 35% Contra entrega de material - 30% Pago final.
2. Tiempo de entrega: 45 días.
3. Garantía de Material: Directo de fábrica.
4. Garantía mano de obra 1 año.
5. Coordinador de trabajo seguro en alturas.
6. Personal & Equipos Certificados.

Tarifa Retención en la fuente 2%

Tarifa Ica 7,12*1000

CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA # 58900001305

Helena Barinas
comercial@gruposkala.com.co
3016305590

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

CAPITULO: NP ÍTEMS NO PREVISTOS

NP-01. 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

UNIDAD: M2

DESCRIPCIÓN:

La presente especificación se refiere al suministro e instalación teja standing sean 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

EJECUCIÓN:

Según se especifique en los Planos de Detalle, las cubiertas serán en módulos con un ancho = 500mm, doble capa con aislante de polietileno de 38 mm, 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

La cubierta se colocará sobre estructura prevista en sitio mediante los sistemas de anclaje ó clips tipo sándwich diseñados por el fabricante. Para estructuras metálicas se utilizarán tornillos zincados de cabeza estrella ó hexagonal de ¾" de largo. La colocación de las tejas se inicia en el lado opuesto al viento predominante de lluvia.

Se colocan los clips en la primera y última correas, y luego con la ayuda de un hilo se traza la posición de los restantes clips. Luego de atornillada la primera hilada de clips, se engancha el primer módulo y se deja caer sobre la correa. La siguiente hilera de clips, se coloca montando estos sobre el módulo anterior y atornilladas a las correas; luego se engancha el nuevo módulo al anterior y se deja caer sobre la correa. Es necesario rectificar periódicamente las interdistancias y alineamientos de los clips para una perfecta instalación. Cada lámina se colocará enganchándola a la ranura del módulo anteriormente instalado y se dejará caer sobre la correa ó perfil de lámina donde será fijada por medio de clips y tornillos.

Se deberán seguir todas las instrucciones del fabricante en cuanto a pendientes mínimas, traslapos y métodos de remate contra mampostería, canales ó cualquier otro tipo de elementos que conformen la cubierta. La instalación debe ser realizada por personal calificado.

MATERIALES:

- TEJA STANDING SEAM 1 1/2 0,5M ANCHO CALIBRE 26 PREPINTADA TIPO SANDWICH CON RELLENO EN POLIURETANO 38MM
- CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22
- REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

Se pagará por metro cuadrado (M2) de cubierta debidamente instalado. El precio será el estipulado en el contrato y su valor incluye todos los materiales y su desperdicio, equipo y herramienta, mano de obra y transportes necesarios para su ejecución.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

NP-01. 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

UNIDAD: M2

JUSTIFICACIÓN:

A continuacion se menciona las razones por las que es indispensable la inclusión el ítem no previsto suministro e instalación teja standing sean 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.

La inclusión del NP-01 se hace necesaria debido a que el presupuesto no cuenta el insumo teja standing sean ancho = 500mm, doble capa con aislante de polietileno de 38 mm, se contempla entre los ítems contractuales el APU No 17.1.29 el cual tiene el insumo cubierta modular tipo sandwich 400 mm. panel metalico doble tendido inferior y superior en aluzinc calibre 26 pintados dos (2) caras con pintura poliester libre de aceites, el cual según fichas técnicas es para uso como fachada y para longitudes no mayores a 3 metros, insumo que actualmente no cumple con las especificaciones para cubierta y con la cual el contratista CONSORCIO MIA GP no puede dar una garantía sobre las obras.



En concordancia con lo anterior el proveedor Grupo Skala manifiesta en la comunicación adjunta que: "*Respecto a la medida de teja solicitada en ancho, quisiéramos exponer que la secretaria distrital fue quien diseño pliegos para colegios en el 2009, en ese momento los únicos productos que existían era en medidas de 30 y 40cms de ancho, sin embargo a lo largo de los años han ingresado muchas más marcas a Colombia, llegando en este tiempo a la conclusión que la medida más eficiente de fabricación es de 50cms de ancho x 1.5" de altura en la cresta, por esta razón en este momento el 90% de las construcciones de cubierta de esta referencia se suministran en esta medida de ancho*"

Ahora bien, teniendo en cuenta las visitas de obra realizadas a las diferentes sedes a intervenir, se observan longitudes que superan los 3.00mts de luz a cubrir por lo que consideramos que la especificación NO da el cumplimiento con los requerimientos de los proyectos. Por lo anterior, el CONSORCIO MIA GP, recomienda el cambio de la especificación de la teja a un ancho útil específico de 500mm para la cual está diseñada este tipo material en cubiertas de luces mayores a 3.0mts.

Se aclara que teniendo en cuenta las garantías con las que debe cumplir el contrato en mención son de 5 años, el CONSORCIO MIA GP solo puede dar garantía sobre las obras si la especificación de los insumos son los adecuados para la realización de las actividades. Por lo tanto, con la especificación con el que se encuentra formulado el proyecto puede conducir a fallas de los materiales no imputables al contratista.

El costo directo se deriva de los análisis de precios unitarios contractuales y la inclusión del insumo correcto para la ejecución de las actividades de cubiertas, requeridos para la ejecución de los proyectos objeto del contrato de obra CO1.PCCNTR.4077645.

Gmail Buscar correo

ESPECIFICACION CUBIERTA STANDING SEAM

Recibidos ×

Comercial Skala <comercial@gruposkala.com.co> 8:25 (hace 8 horas)
para mí

Cordial saludo Arquitecto Juan Camilo,

Respecto a la medida de teja solicitada en ancho, quisiéramos exponer que la secretaria distrital fue quien diseño pliegos para colegios en el 2009, en ese momento los únicos productos que existían era en medidas de 30 y 40cms de ancho, sin embargo a lo largo de los años han ingresado muchas más marcas a Colombia, llegando en este tiempo a la conclusión que la medida más eficiente de fabricación es de 50cms de ancho x 1.5" de altura en la cresta, por esta razón en este momento el 90% de las construcciones de cubierta de esta referencia se suministran en esta medida de ancho.

Cualquier inquietud estamos atentos.

Adjunto catálogo de cubiertas en donde podrán ver toda la información de la cubierta en la página 7 parte inferior, y en la página 12 pueden ver toda la información de distancia entre correas.

--



Un archivo adjunto • Analizado por Gmail

Habilita las notificaciones de escritorio para Gmail. Aceptar No, gracias

Un mensaje nuevo de Mail Delivery Subsystem Mostrar Ignorar

ACESCO



Ficha Técnica Cubiertas

acesco.com.co

Ficha Técnica Cubiertas

Descripción

Las Cubiertas Acesco son producidas con acero galvanizado, METALUM y pintado en diversos colores.

El acero galvanizado es producido con sello de calidad Icontec bajo la norma NTC 4011, equivalente a la ASTM A653 y tolerancias dimensionales bajo la norma NTC 3940, equivalente a la ASTM A924. El acero pintado se produce bajo norma ASTM A755 y todo el acero utilizado cumple con la sección F.4.1.2 del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10.

NUEVO

Las Nuevas Cubiertas Acesco son producidas con acero recubierto METALUM (aleación de Aluminio 55%, Zinc 43.5% y 1.5% de Silicio) y pintadas en diversos colores.

El acero recubierto METALUM es producido bajo la norma NTC 4015, equivalente a la ASTM A792 y tolerancias dimensionales bajo la norma NTC 3940, equivalente a la ASTM A924. El acero pintado se produce bajo norma ASTM A755 y todo el acero utilizado cumple con la sección F.4.1.2 del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10; (El Acero Recubierto Bajo norma ASTM A792 Grado 80 no está incluido dentro de esta sección del Reglamento)

Tabla de Acabados

BLANCO RAL 9016 SRI: 85 SR: 0.72	**BLANCO** RAL 9002 SRI: 75 SR: 0.65	**GRIS GLACIAL** SRI: 50 SR: ---	**GRIS TRÁFICO** RAL 7043 SRI: --- SR: ---	**NEGRO** SRI: -1.0 SR: 0.04
AZUL RAL 5005 SRI: 25 SR: 0.30	**VERDE** RAL 6005 SRI: 3 SR:0.08	**COBRE** SRI: 38 SR: 0.36	**ROJO GRANATE** SRI: 34 SR: 0.26	**ROJO ESCARLATA** SRI: 36 SR: 0.39

SRI: Índice de Reflectancia Solar (Solar Reflectance Index) es una medida de la capacidad que un techo posee para rechazar el calor solar. Con un SRI alto se disminuye el calentamiento del material.
SR: Reflectancia Solar (Solar Reflectance) es la proporción de la radiación solar reflejada por la superficie de la cubierta.

Cara Inferior (Backer)

GRIS
RAL 7035
Backer

Nota:
- Es posible desarrollar cualquier color, bajo ciertas condiciones de volumen mínimo y tiempo de entrega.
- Los colores son de referencia, pueden presentar ligera variación con el producto final.
- Disponibilidad de colores bajo código RAL Internacional, con previa solicitud.

Nota:
- Todos los colores, renders e imágenes presentados en esta ficha y en piezas publicitarias son de carácter ilustrativo y pueden presentar modificaciones frente al producto físico. Se debe solicitar la muestra física de producto a su asesor.

Recubrimiento Cubiertas

Espesor del Recubrimiento de Zinc

Las Cubiertas galvanizadas y pintadas, tienen un recubrimiento de zinc mínimo de 180g/m², correspondiente a Z180 (G60), según norma ASTM A653 (Galvanizado) y ASTM A755 (Pintado).

Recubrimiento de zinc 120g/m² Z120 (G40), cubierta arquitectónica espesor 0,30 mm.

Recubrimiento de zinc 275g/m² Z275 (G90), disponible bajo pedido.



- **Recubrimiento galvanizado** Z180 (180g/m²)
- **Sustrato**

NUEVO

Espesor del Recubrimiento METALUM

Espesor del Recubrimiento de Las Cubiertas METALUM, se especifican de la siguiente manera: Recubrimiento mínimo 120 g/m2 correspondiente a AZM120 (AZ40) Según Norma ASTM A792 (METALUM) y ASTM A755 (Pintado) Recubrimiento mínimo 100g/m² Correspondiente a AZM100 (AZ30), cubierta Arquitectónica espesor 0,30 mm.



- **Recubrimiento METALUM** AZM120 (120g/m²)
- **Sustrato**

Tecnología de Pintura Acesco

Nuestros proveedores de pinturas son reconocidos a nivel mundial y certificados con altos estándares de calidad; nos suministran los siguientes tipos de tecnología de pinturas para nuestras cubiertas:

Protec Super (Superpoliéster):

Poliéster de ingeniería Súper durable. Productos formulados para aplicaciones interiores y exteriores donde el alto desempeño y costo competitivo son factores diferenciales.

- **Color (Superpoliéster)** (18 a 20 Micras)
- **Primer** (5 a 7 Micras)
- **Sustrato**
  - Galvanizado Z 180 (180g/m²)
  - **METALUM AZM120 (120g/m²)** **NUEVO**



- **Backer (Superpoliéster)** (8 a 10 Micras)
- **Primer** (5 a 7 Micras)

Protec Master (PVDF Poli Vinilo De fluoruro + CLEAR):

Sistema de tres capas que consiste en una imprimación inhibidora de la corrosión, una capa de fluoropolímero y una capa final de Barniz.

- **Clear** (13 a 15 Micras)
- **Color (PVDF)** (18 a 20 Micras)
- **Primer** (18 a 20 Micras)
- **Sustrato**
  - Galvanizado Z 275 (275g/m²)
  - **METALUM AZM150 (150g/m²)** **NUEVO**



- **Backer (Superpoliéster)** (8 a 10 Micras)
- **Primer** (5 a 7 Micras)

Protec Master Duo (PVDF Poli Vinilo De fluoruro + CLEAR):

Sistema de tres capas que consiste en una imprimación inhibidora de la corrosión, una capa de fluoropolímero y una capa final de Barniz, esto aplica para la cara superior (Top) y la cara inferior (Backer).

- **Clear** (13 a 15 Micras)
- **Color (PVDF)** (18 a 20 Micras)
- **Primer** (18 a 20 Micras)
- **Sustrato**
  - Galvanizado Z 275 (275g/m²)
  - **METALUM AZM150 (150g/m²)** **NUEVO**



Backer

- **Clear** (13 a 15 Micras)
- **Color (PVDF)** (18 a 20 Micras)
- **Primer** (18 a 20 Micras)

Nota:

- Después de pintado el material, se debe formar en un período no mayor a 6 meses.
- No se asegura homogeneidad de color en cara inferior (Backer) cuando se aplica menos de 15 micras.

Tecnología de Pintura de Acuerdo al Tipo de Ambiente (ISO 12944-2)

Categorías de Corrosividad Atmosférica ISO 12944-2		Tecnología de Pinturas		
Agresividad	Descripción	Protec Super	Protec Master	Protec Master Duo
C1: Muy bajo	Interiores	✓	✓	✓
C2: Bajo	Atmósferas con bajo nivel de polución. Principalmente áreas rurales	✓	✓	✓
C3: Medio	Atmósferas Urbanas e Industriales, polución moderada. Áreas costeras de baja salinidad.	✓	✓	✓
C4: Alto	Áreas industriales y costeras con moderada salinidad	!	✓	✓
C5-I: Muy alta industrial	Áreas industriales con alta humedad y atmósfera agresiva	✗	✓	✓
C5-M: Muy alta marina	Áreas costeras con alta salinidad	✗	✓	✓

✓ Recomendado ✗ No Recomendado ! Con Restricciones

Nota:

- **Para ambientes C1 a C3:** se recomienda Recubrimientos de Galvanizado Z180
- **Para ambientes C4 a C5-M:** se recomienda Recubrimientos de Galvanizado Z275
- Para todos los ambientes se recomienda Recubiertos METALUM AZM150 **NUEVO**

Tabla de Garantía Sistema PROTEC*

SISTEMA DE RECUBRIMIENTO	Categorías de corrosividad atmosférica					
	C1: Muy Baja	C2: Baja	C3: Medio	C4: Alto	C5-I: Muy Alta Industrial	C5-M: Muy Alta Marina
Protec Estándar	2	SG**	SG**	SG**	SG**	SG**
Protec Super	5	5	5	Estudio de garantía	SG**	SG**
Protec Master	20	20	20	10	7	7
Protec Master Duo	20	20	20	10	7	7
				Aplica	Restricciones	SG** (Sin Garantía)

Nota:

Los tiempos de garantía están establecidos en años.
**Los años de garantía aplican para las caracteristicas de calidad mencionadas a continuación: 1- Integridad del recubrimiento, 2- Delta de color (ΔE ≤ 5), 3- Entizamiento (CALEO ≥ 5 Rating)

Propiedades Mecánicas Cubiertas

Norma : NTC 4011 – ASTM A653

Norma: NTC 4015 - ASTM A792 METALUM **NUEVO**

Calidad del Acero	Fluencia YP Mínima	Resistencia Máxima-Mínima	Elongación Mínima
	MPa	MPa	%
Calidad Estructural SS Grado 40	275	380	16
Calidad Estructural SS Grado 80* Clase 1	550	570	----**

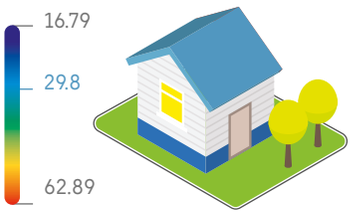
NUEVO *Propiedades mecánicas **Calidad Estructural Grado 80**. Clase 1

**La Norma no obliga a reportar propiedades mecánicas típicas para la designación de productos, si se requiere especificarlas deben solicitarse en la orden de pedido y tendrá un costo adicional. Los valores en las tablas son solo de referencia.

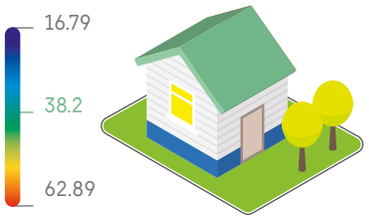
Comportamiento Bioclimático de las Cubiertas

Para garantizar confort térmico al interior de los espacios no basta seleccionar bien los materiales, es importante considerar un diseño de ventilación óptimo para cada clima. En **climas cálidos** se recomienda un buen flujo de aire, con ventilaciones altas tipo caballete ventilado o perforaciones superiores en muros de cerramiento. En **climas fríos** es necesario reducir el flujo de aire al interior, por lo cual se recomienda que los sistemas de ventilación no se sobredimensionen y puedan cerrarse en los momentos fríos del día.

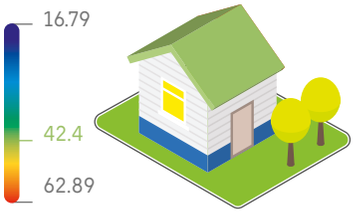
A continuación presentamos el comportamiento térmico de diferentes cubiertas considerando una vivienda tipo, a la cual se le cambia el material de cubierta y se conservan las mismas características de orientación, materiales de muros y sistemas de ventilación:



CUBIERTA SIN TRASLAPO CON AISLAMIENTO
Temperatura: 29.8°C



CUBIERTA ACESCO
Color: Blanco RAL 9016
Temperatura: 38.2°C



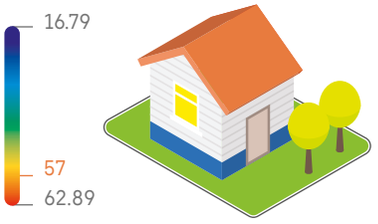
OTRAS CUBIERTAS METALICAS
Temperatura: 42.4°C



CUBIERTA UPVC
Temperatura: 42.6°C

Tipo de cubiertas	Temperatura °C
Cubierta sin traslapo con aislamiento	29.8
Cubierta ACESCO color: Blanco RAL 9016	38.2
Otras cubiertas metálicas	42.4
Cubierta UPVC	42.6
Cubierta fibrocemento	57

Nota:
Las temperaturas aquí mecionadas representan el momento más cálido del día en un clima cálido húmedo, según Resolución 549 de 2015.



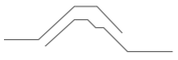
CUBIERTA Fibrocemento
Color: Gris
Temperatura: 57°C

Nota: Los datos aquí presentados se obtuvieron mediante simulaciones térmicas con el software EnergyPlus.
La presente información y las recomendaciones técnicas de especificación deben ser validadas por un bioclimático experto, de modo que la integración de sistemas arquitectónicos estén contextualizados con las características del proyecto y su ubicación.

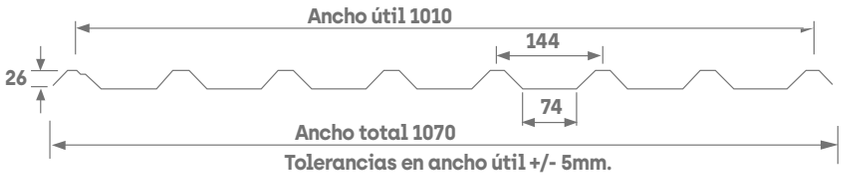
Arquitectónica Acesco

Geometría espesor 0.30mm (Calibre 30)





Geometría espesores 0.36mm, 0.45mm, 0.60mm (Calibre 28, 26 y 24)



Dimensiones en milímetros

Producto estándar longitudes de 2.44m, 3.05m, 3.66m, 4.0m, 5.0m, 6.0m y 7.0m.
Otros espesores, acabados y longitudes entre 1.8m. y 12m. Por fabricación especial.

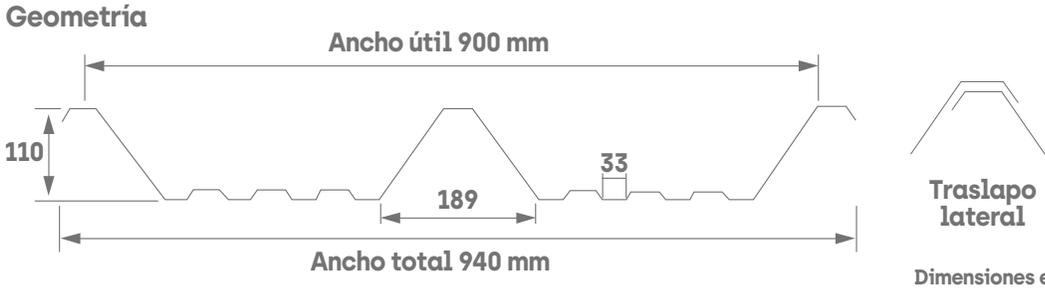
Especificaciones					
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento**	**Peso kg/m**	**Ancho útil (mm)**	**Acabado**
0.30mm	30	AZM100 (100g/m²)	2.029	721	METALUM
0.36mm	28	AZM100 (100g/m²)	3.091	1010	METALUM/Pintada
0.45mm	26	Z 180 (180g/m^2)	4.05	1010	Galv/Pintada
0.60mm	24	Z 180 (180g/m^2)	5.49	1010	Galv/Pintada

Las cubiertas Arquitectónicas Pintadas en espesores 0.60mm, se fabrican en acero Calidad Estructural Grado 40.

NUEVO Las cubiertas Arquitectónicas en METALUM y Galvanizadas en espesores 0.30mm, 0.36mm y 0.45mm, se fabrican en acero **Calidad Estructural Grado 80**

Canaleta Acesco Grado 40

Geometría



Dimensiones en milímetros

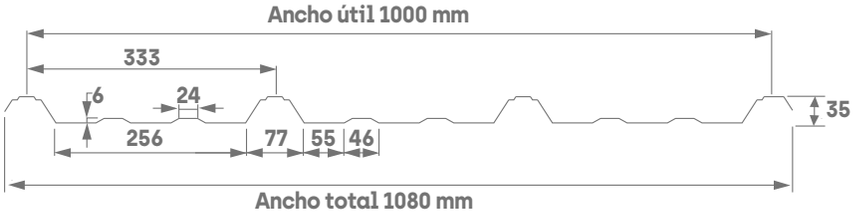
Producto estándar Galvanizado y Pintado Espesor 0.60mm, Longitudes 6.0m y 9.0m.
Otros espesores, acabados y longitudes entre 3.0m y 12m por fabricación especial.

Canaleta Galvanizada y Pintada Grado 40

Espesor (mm)	Calibre	Recubrimiento (zinc)	Peso (Kg/m)	Ancho Útil (mm)	Separacion Entre Correas Máxima Según Condición			Acabado
					Para Cargas Viva ≥ 35 Kg/m²	Para Cargas Viva o Granizo ≥ 50Kg/m²	Para Carga de Granizo ≥ 100Kg/m²	
0.60mm	24	Z 180 (180g/m^2)	5.49	900	5.20m	4.60m	3.70m	Galv/Pintada
0.75mm	22		7.12	900	5.80m	5.10m	4.00m	Galv/Pintada
0.90mm	20		8.55	900	7.20m	6.00m	4.60m	Galvanizado

Master 1000 Acesco

Geometría





Dimensiones en milímetros

Producto estándar longitudes Galvanizado 2.44m, 3.05m, 3.66m, 4.0m, 5.0m, 6.0m y 7.0m.
Producto estándar longitudes Pintado 2.44m, 3.0m, 5.0m, 6.0m y 7.0m.
Otros espesores, acabados y longitudes entre 1.8m. y 12m. Por fabricación especial.

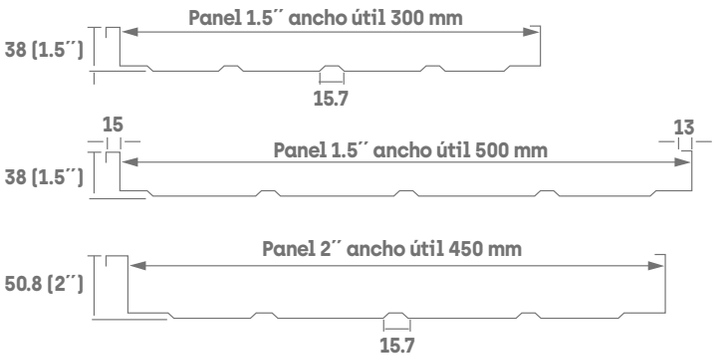
Especificaciones					
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento**	**Peso kg/m**	**Ancho útil (mm)**	**Acabado**
0.36mm	28	AZM100 (120g/m²)	3.115	1000	METALUM/Pintada
0.45mm	26	Z 180 (180g/m²)	4.05	1000	Galv/Pintada
0.60mm	24	Z 180 (180g/m²)	5.49	1000	Galv/Pintada

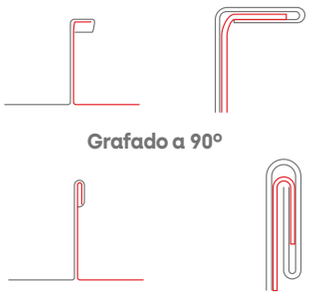
Las cubiertas Master 1000 Pintadas en espesores 0.60 mm, se fabrican en Acero Calidad Estructural Grado 40.

NUEVO Las cubiertas Master 1000 en METALUM y Galvanizadas en espesores 0.36mm y 0.45mm, se fabrican en acero **Calidad Estructural Grado 80**.

Teja sin Traslapo y Teja sin Traslapo Curva Acesco Grado 40

Geometría





Dimensiones en milímetros

La teja Sin Traslapo se puede utilizar en sistema tipo Sándwich, con un aislante interno. Para Teja de Traslapo Curva, solo se recomienda espesor de 0.60mm. Alternativamente se puede usar la teja con una aplicación de poliuretano por aspersión en la parte inferior de las tejas, proporcionando confort térmico y acústico en los espacios interiores.

Especificaciones Teja sin Traslapo/curva									
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento (zinc)**	**Altura Cresta (Pulgada)**	**Ancho Fleje (mm)**	**Ancho útil (mm)**	**Peso kg/m**	**Peso kg/m²**	**Radio mín. de Curvatura (mm)**	**Acabado**
0.45	26	Z 180 (180g/m^2)	1.5″	400	300	1.34	4.46	No disponible	Galv/Pintada
			1.5″	603	500	1.99	3.98		
			2″	603	450	1.99	4.18		
0.60	24		1.5″	400	300*	1.81	6.04	5000	
			1.5″	603	500	2.71	5.42	5000	
			2″	603	450	2.71	6.02	No disponible	

* Para un mejor acabado estético en cubierta curva se recomiendan tejas de 300 mm.

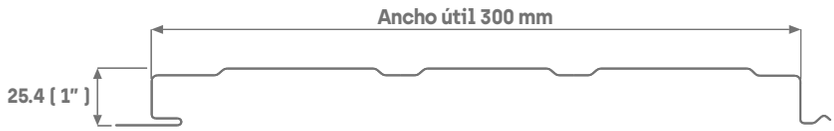
Teja sin Traslapo para Fachada Acesco Grado 40

Geometría con acabado plano



Traslapo lateral

Geometría con acabado rigidizado



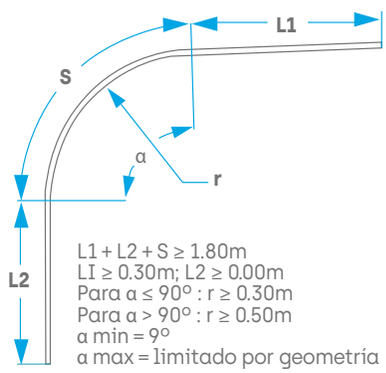
Dimensiones en milímetros

Especificaciones									
Referencia	Espesor (mm)	Calibre	Recubrimiento (zinc)	Altura Cresta (Pulgada)	Ancho Fleje (mm)	Ancho útil (mm)	Peso kg/m	Peso kg/m²	Acabado
Rigidizado	0.45	26	Z 180 (180g/m²)	1"	400	300	1.34	4.46	Galv/Pintada
*Plano y Rigidizado	0.60	24		1"	400	300	1.81	6.04	

*Geometría recomendada para cielo raso y en fachadas para longitudes no mayores a 3.00 m.

Arquitectónica y Master 1000 Curvos Acesco

Geometría



L1 + L2 + S ≥ 1.80m
LI ≥ 0.30m; L2 ≥ 0.00m
Para α ≤ 90° : r ≥ 0.30m
Para α > 90° : r ≥ 0.50m
α min = 9°
α max = limitado por geometría

Dimensiones en milímetros

Longitud Mínima 1.80m Hasta 3.00m fabricadas y despachadas en ACESCO
Longitudes > a 3.00m hasta 12.00m se fabrican en obra.

Especificaciones						
Espesor (mm)	Calibre	Recubrimiento (zinc)	Peso kg/m	Ancho útil Arquitectónica (mm)	Ancho útil en Master 1000 (mm)	Acabado
0.60mm	24	Z 180 (180g/m²)	5.49	1010	1000	Galv/Pintada

Metalroof Acesco Grado 40 NUEVO

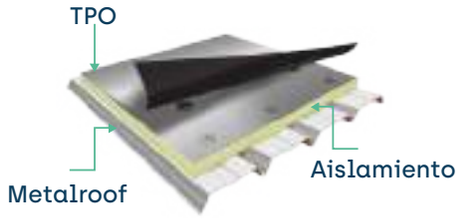
Descripción

Metalroof es un elemento metálico que funciona como soporte estructural de un sistema compuesto de cubierta, está conformado al menos por tres capas. La primera capa es el Metalroof, la segunda es un material aislante, generalmente Poliuretano y la tercera un material de impermeabilización que puede ser una membrana TPO (Thermo Plastic Polyolefin) o una cubierta metálica.

Usos

Lámina para base de cubiertas compuestas como:

- Sistemas con aislamiento más TPO
- Sistemas con aislamiento más Teja Sin Traslapo



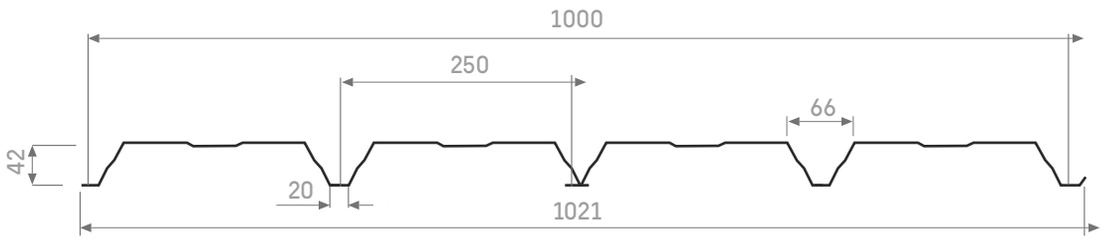
Acabados y Normatividad

Metalroof Acesco es producido con acero galvanizado y pintado calidad estructural Grado 40.

Producido con sello de calidad Icontec bajo la norma NTC 4011, equivalente a la ASTM A653 y tolerancias dimensionales bajo la norma NTC 3940, equivalente a la ASTM A924. El acero pintado se produce bajo norma ASTM A755.

Dimensiones

Posición del Metalroof en la instalación en obra.



ESPESOR BASE			ANCHO		DATOS GEOMÉTRICOS			PESO	
Calibre	Esp.(t) mm	Recubrimiento (zinc)	Útil mm	Total mm	Separación entre crestas mm	Altura Cresta mm	Paso entre crestas mm	Kg/m	ACABADO
24	0.60	Z 180 (180g/m^2)	1000	1021	66	42	250	5.49	Galv/Pintada
22	0.75							7.12	Galv/Pintada
20	0.90							8.55	Galvanizado
18	1.20							11.33	Galvanizado

EL METALROOF cumple con el Reglamento Colombiano de CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE, NSR-10.

Propiedades de la Sección

Espesor de lámina	Calibre	Fy (ksi)	Peso (kgf/m2)	Flexión negativa			Flexión positiva			Cortante
				Ixe (mm^4)	Sxe (mm^3)	φMnxo (kgf-m)	Ixe (mm^4)	Sxe (mm^3)	φMnxo (kgf-m)	ØVny (kg)
0.60mm	24	40	5,49	146444	4677	118,4	100767	4252	107,6	2770,0
0.75mm	22	40	7,12	184917	5906	149,5	132247	5396	136,6	3448,0
0.90mm	20	40	8,55	223845	7148	180,9	165331	6553	165,9	4119,0
1.20mm	18	40	11,33	302282	9635	243,9	235464	8892	225,1	5444,0

Tabla de Cargas

Metalroof 0.60mm (Cal.24)

Carga Admisible Calculada (kg/m2)

Luz	Tipo de Carga	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	Carga viva y Deflexión	500	368	266	200	146	106	80	61	48	38	31
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	386	306	249	207	174	149	129	113
2 Luces	Carga viva y Deflexión	500	380	280	212	166	132	106	87	72	60	50
	Viento a succión (negativo)	500	500	440	341	272	222	185	157	134	117	102
3 Luces	Carga viva y Deflexión	500	410	302	229	179	142	115	94	78	65	55
	Viento a succión (negativo)	500	500	472	365	291	238	198	167	144	125	109

Metalroof 0.75mm (Cal.22)

Carga Admisible Calculada (kg/m2)

Luz	Tipo de Carga	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Simple	Carga viva y Deflexión	500	471	341	257	192	140	105	81	63	51	41
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	488	387	314	261	220	189	163	143
2 Luces	Carga viva y Deflexión	500	482	356	271	212	170	138	113	94	79	66
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	432	345	282	235	199	171	148	130
3 Luces	Carga viva y Deflexión	500	500	384	293	229	183	149	123	102	86	72
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	463	369	302	251	212	182	158	139

Metalroof 0.90mm (Cal.20)

Carga Admisible Calculada (kg/m2)

Luz	Tipo de Carga	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
Simple	Carga viva y Deflexión	417	315	240	175	131	101	79	63	51	42	35
	Viento a succión (negativo)	500	500	468	381	316	267	228	198	173	153	136
2 Luces	Carga viva y Deflexión	433	331	260	208	169	140	117	98	83	71	61
	Viento a succión (negativo)	500	500	419	342	285	241	207	180	158	140	125
3 Luces	Carga viva y Deflexión	467	357	280	224	183	151	126	106	90	77	66
	Viento a succión (negativo)	500	500	448	366	305	258	221	192	168	149	133

Metalroof 1.20mm (Cal.18)

Carga Admisible Calculada (kg/m2)

Luz	Tipo de Carga	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
Simple	Carga viva y Deflexión	500	432	337	249	187	144	113	90	73	60	50
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	500	426	359	308	267	233	206	184
2 Luces	Carga viva y Deflexión	500	450	354	285	233	193	162	137	117	100	86
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	464	386	327	281	244	214	190	169
3 Luces	Carga viva y Deflexión	500	485	381	307	251	208	175	148	126	109	94
	Viento a succión (negativo)	500	500	500	496	413	350	300	260	228	202	180

Nota:

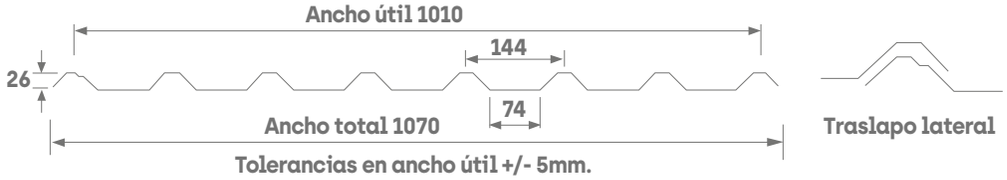
- Todas las propiedades presentadas están calculadas de acuerdo con el reglamento NSR-10
- Carga Viva y Deflexión: Análisis para carga viva de Cubierta (o Carga de Granizo o Carga de Empozamiento) y deflexión
- El Análisis de deflexiones se realiza para carga viva con limite L/180 y Carga Viva + Carga Muerta con limite L/120
- No se consideraron los anclajes dentro del análisis
- El análisis para Carga Viva y Deflexión está limitado por flexión, cortante y flexión y cortante combinados.
- Para el análisis Carga Viva y Deflexión, la tabla considera una carga de viento aplicada en compresión igual a 40kg/m2
- Las celdas señaladas en el recuadro rojo superan la separación máxima entre apoyos para una carga púntual de 2.19kN en 1m de ancho.

Beneficios

- 1m de ancho útil que permite hasta un 10% más de cubrimiento que otros productos en el mercado.
- 42mm de altura para mejor control de deflexiones (mayor altura que otros productos en el mercado)
- Gran rango de espesores con lámina entre 0.60mm y 1.2mm para mayores opciones de diseño.
- Único Roof Deck diseñado para el mercado colombiano.
- Acabado galvanizado o pintado para cumplir los más exigentes requerimientos de obra.
- Ideal como base de soporte para ensambles de cubierta con TPO.
- Fabricado con acero estructural calidad Grado 40 que proporciona mayor resistencia.

La Guerrera Grado 80 NUEVO

Geometría



Especificaciones					
Espesor (mm)	**Calibre**	**Longitud (mm)**	**Peso / Und.**	**Ancho útil (mm)**	**Acabado**
0.30	30	3000	8.55 kg	1010	METALUM/Pintada
		6000	17.10 kg		

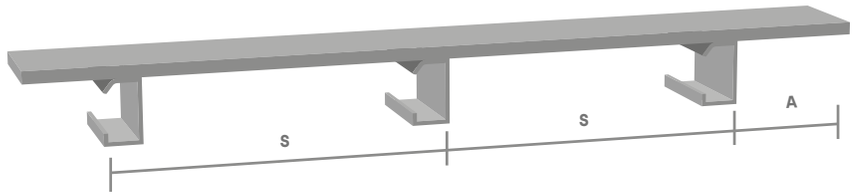
- Aplica para ambientes rurales C2 y ambientes urbanos hasta C3. No aplica para ambientes costeros.
- Aplican condiciones y restricciones.
- Este producto tiene garantía de 3 meses.
- Propiedades Mecánicas **La Guerrera** Norma: NTC 4015 - ASTM A792 METALUM NUEVO
- Calidad Estructural SS Grado 80* Clase 1

- Fluencia YP Mínima: 550 Mpa; Resistencia Máxima - Mínima: 570 MPa
- Elongación Mínima % : La Norma no obliga a reportar propiedades mecánicas típicas para la designación de productos, si se requiere especificarlas deben solicitarse en la orden de pedido y tendrá un costo adicional. Los valores en las tablas son solo de referencia.

Acabados La Guerrera



Distancia Entre Correas por Tipo de Cubierta



Referencia de material (Grado 40)	Espesor (mm)	Calibre	Voladizo (A)	Separación Máxima entre correas (S)	
				Caso A	Caso B
Teja Arquitectónica	0.30 mm*	30	0.30 m	1.30 m	1.00 m
	0.36 mm	28		1.60 m	1.20 m
	0.45 mm	26		1.90 m	1.40 m
	0.60 mm	24		2.00 m	1.60 m
	0.75 mm	22		2.20 m	1.70 m
Teja Master 1000	0.36 mm*	28	0.30 m	1.60 m	1.20 m
	0.45 mm	26		1.90 m	1.50 m
	0.60 mm	24		2.30 m	1.80 m
Teja Sin Traslapo 1.5" 500mm	0.45 mm*	26	0.20 m	1.50 m	1.20 m
	0.60 mm	24		1.50 m	1.40 m
Teja Sin Traslapo 1.5" 300mm	0.45 mm*	26	0.20 m	1.50 m	1.30 m
	0.60 mm	24		1.50 m	1.40 m
Teja Sin Traslapo 2.0" 450mm	0.45 mm*	26	0.20 m	1.70 m	1.30 m
	0.60 mm	24		1.80 m	1.50 m
Teja sin traslapo para fachada	0.45 mm*	26	0.20 m	1.50 m	1.30 m
	0.60 mm	24		1.50 m	1.40 m
Canaleta Grado 40	0.60 mm*	24	0.50 m	4.60 m	3.70 m
	0.75 mm	22		5.10 m	4.00 m
	0.90 mm	20		6.00 m	4.60 m

Referencia de material (Grado 80)	Espesor (mm)	Calibre	Voladizo (A)	Separación Máxima entre correas (S)	
				Caso A	Caso B
Teja Arquitectónica	0.30 mm*	30	0.30 m	1.50 m	1.20 m
	0.36 mm	28		1.70 m	1.30 m
	0.45 mm	26		1.90 m	1.50 m
Teja Master 1000	0.36 mm	28		1.90 m	1.50 m
	0.45 mm	26		2.00 m	1.70 m

Nota:

*Espesor del Producto Estándar en Acabados Galvanizado y Pintado.

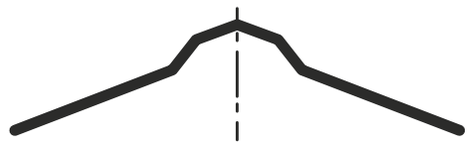
- CASO A: Se considera una carga mínima de granizo o viva de 50 Kg/m²
- CASO B: Se considera una carga mínima de granizo de 100 Kg/m² obligatorio para proyectos ubicados por encima de los 2.000msnm y pendientes inferiores al 15%.
- La tabla considera una carga de viento mínima a compresión de 40 Kg/m². No se consideraron las fijaciones dentro del análisis. Todas las propiedades presentadas están calculadas de acuerdo al reglamento NSR-10.
- Siempre se debe instalar un tornillo fijador de ala 5cm antes del extremo del voladizo en el traslapo longitudinal.
- La presente información debe ser validada por el ingeniero estructural del proyecto. ACESCO COLOMBIA SAS no se responsabiliza por error u omisión en la información, análisis, conceptos y/o recomendaciones del ingeniero estructural o del líder del proyecto.
- La capacidad de las cubiertas fueron determinadas de acuerdo a las excepciones del reglamento NSR-10 F.4.1.2.3.2 para el acero ASTM A792 Gr.80.

Accesorios Acesco



Caballete para Arquitectónica/Master1000 Teja sin traslapo Galvanizada y Pintada

Especificaciones		
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento (zinc)**
0.45	26	Z 180 (180g/m^2)
Ancho (mm)	**Longitud (mm)**	**Peso Kg/und**
600	2000	3.98



Caballete para Canaleta Galvanizado y Pintado

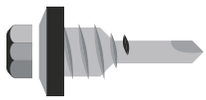
Especificaciones		
Espesor (mm)	**Calibre**	**Recubrimiento (zinc)**
0.45	26	Z 180 (180g/m^2)
Ancho (mm)	**Longitud (mm)**	**Peso Kg/und**
1000	2000	6.64



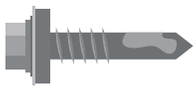
Caballete Cubierta La Guerrera

Especificaciones		
Espesor (mm)	**Calibre**	**Peso Kg/und**
0.30	30	2.80
Ancho (mm)	**Longitud (mm)**	
600	2000	

- Aplica para ambientes rurales C2 y ambientes urbanos hasta C3. No aplica para ambientes costeros.
- Aplican condiciones y restricciones.
- Este producto tiene garantía de 3 meses.



Tornillo Autoperforante fijador de ala

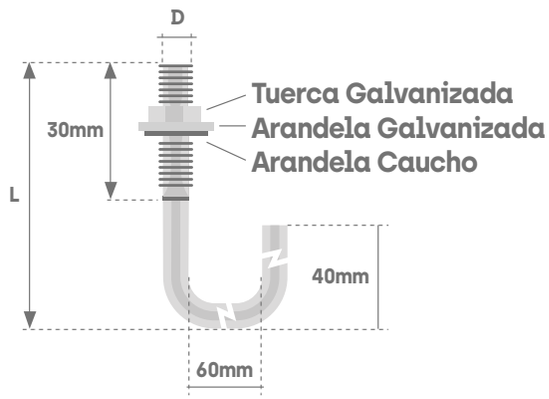


Tornillo Autoperforante fijador de Correa

Tornillería:

Es la forma más utilizada para fijar las cubiertas a correas metálicas. Se recomiendan tornillos Galvanizados o de Acero Inoxidable con arandela de neopreno.

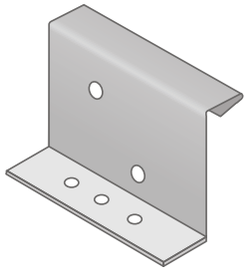
Tornillería Autoperforante
Fijador de Ala
TFA 1/4-14 x 7/8 Gris
Fijador de Correa
TFC 10-16 x 3/4 Gris

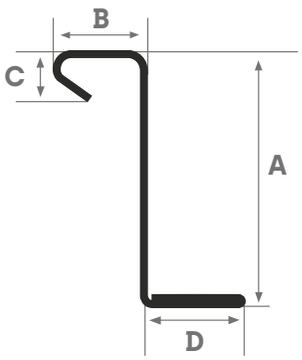


Ganchos:

Se utilizan para fijar las cubiertas a cualquier tipo de correa. Vienen figurados con dimensiones específicas.

Descripción	D: Diámetro (pulg)	L: Longitud (mm)
Gancho GA 6	3/16"	60
Gancho GA 14	1/4"	140





Clip de Fijación Galvanizado

Este elemento se utiliza para la fijación de la Teja sin traslapo.

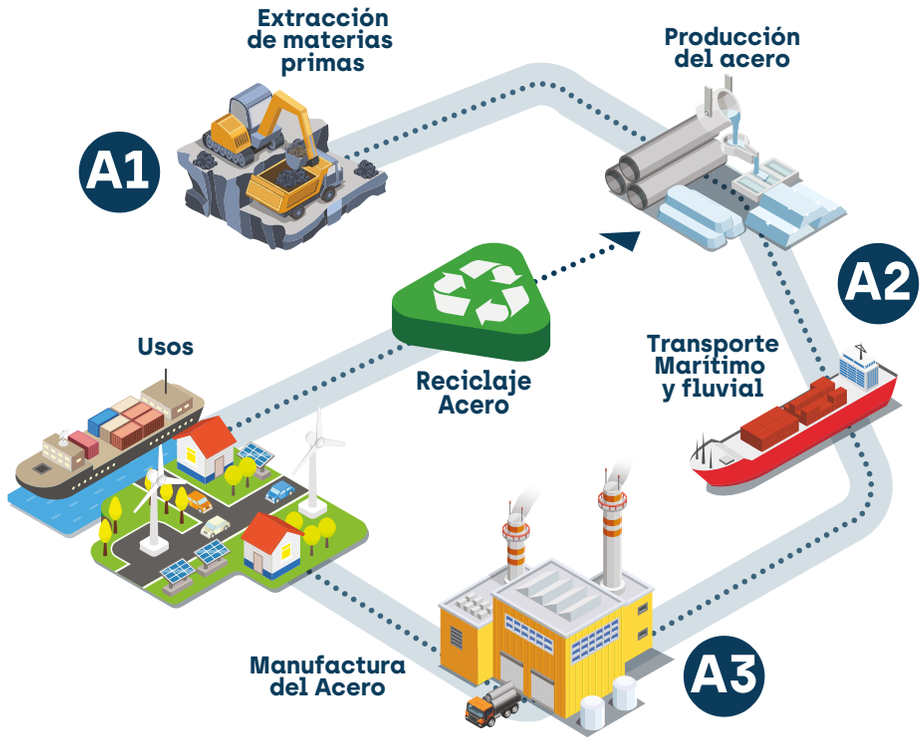
CLIP	LARGO	ALTO (A)	ALETA (B)	PESTAÑA (C)	BASE (D)	ACABADOS	ACERO
Clip para teja de 1.5" calibre 22 (0.75mm)	Min. 50mm	1-5/8" (41mm)	1/2" (13mm)	3/8" (10mm)	13/16" (20mm)	Galvanizado G60	ASTM A653 Gr 50
						Acero inoxidable	
Clip para teja de 2" calibre 22 (0.75mm)	Min. 50mm	2-1/16" (52mm)	3/4" (19mm)	1/2" (13mm)	13/16" (20mm)	Galvanizado G60	ASTM A653 Gr 50
						Acero inoxidable	

Sostenibilidad

Acesco en su interés de ofrecerle al mercado productos sostenibles ha revisado su **Ciclo de Vida (CVP)** para identificar y cuantificar el uso de recursos naturales y la generación de residuos. Este estudio ha comprendido materias primas y su origen, transporte y proceso de manufactura.

Como resultado se cuenta con **Autodeclaración Ambiental de Producto (DAP)** disponible en nuestra página web, para Cubierta Arquitectónica Galvanizada y Pintada, Cubierta Master 1000 Acesco Galvanizada y Pintada, Cubierta Canaleta Acesco Galvanizada y Pintada, Cubierta Teja sin Traslapo Acesco Pintada y Teja sin Traslapo para Fachada Acesco. Además aportan beneficios en la obtención de certificaciones de edificaciones sostenibles como Leed.

El material de empaque utilizado en cada uno de los productos es reciclable y puede ser enviado a aprovechamiento a través de gestores debidamente autorizados. El detalle de cada material de empaque se puede consultar en nuestra página web.

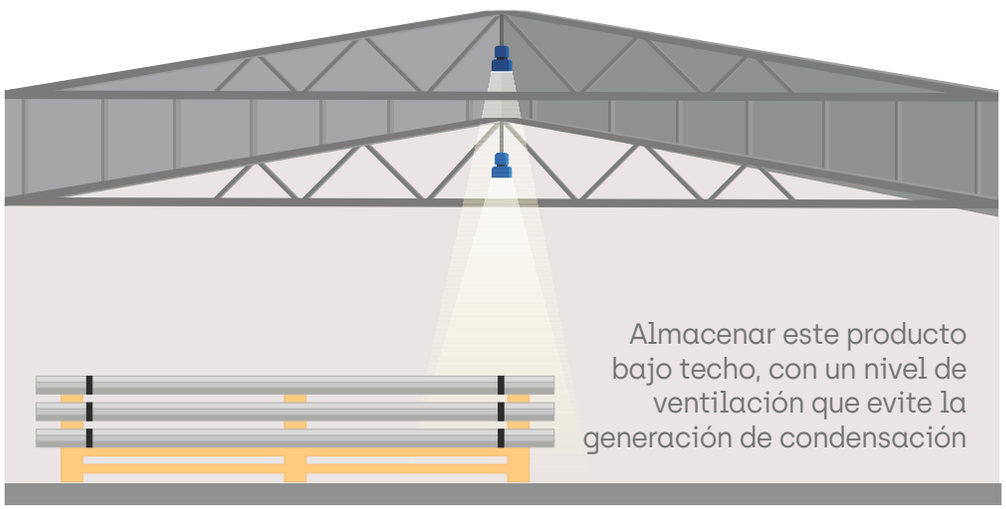


Certificaciones

SC 553-1

SA-CER285096

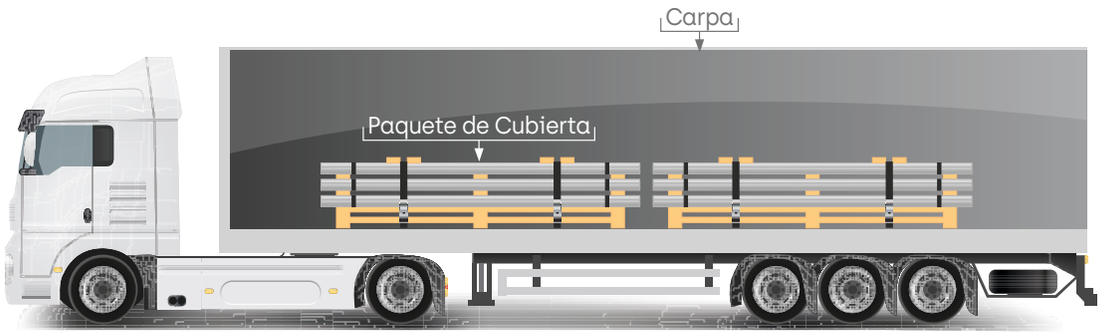
Almacenamiento, Manipulación y Transporte



Almacenar este producto bajo techo, con un nivel de ventilación que evite la generación de condensación



Utilizar los elementos adecuados en el cargue y descargue de los productos.

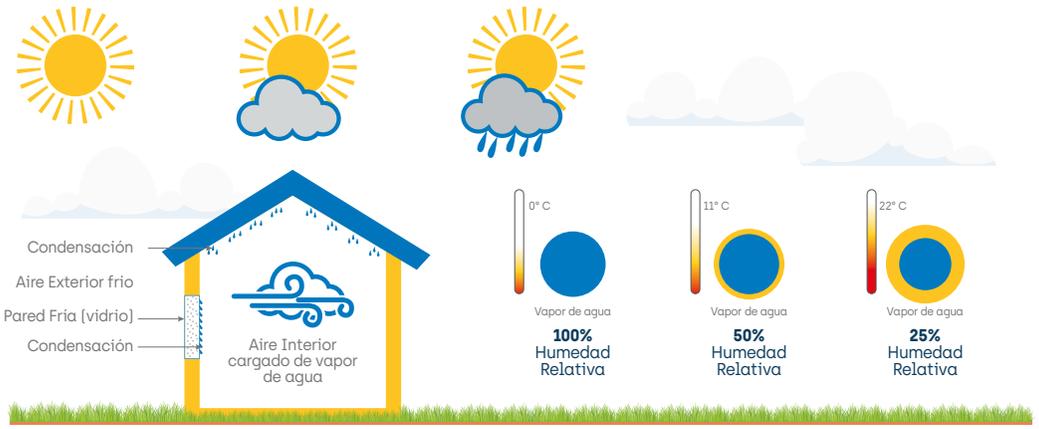


Para el transporte de cubiertas se debe contar con estibas para soportar el material y se debe asegurar el mismo para impedir que se desplacen durante el transporte, ya que esto genera rayado y maltrato.

Recomendaciones

- Antes de iniciar un proyecto con nuestros productos, contacte al área técnica de Acesco y solicite asesoría.
- Garantice un adecuado sistema de ventilación para evitar la condensación en la superficie interna del producto metálico, especialmente en proyectos úbicados en zonas cálidas y húmedas.

Ante cambios de temperatura se genera el fenómeno de condensación. (ver ilustración de referencia)



Obras con Cubiertas Acesco



Galvaceros – Antioquia



Casa Carlos González - Meta

ACESCO

Última actualización: No. 9 - Noviembre 2021
Acesco se reserva el derecho de realizar modificaciones, aclaraciones y correcciones de la presente pieza técnica. Dichas modificaciones se publicarán en la página web de Acesco.

PARQUE INDUSTRIAL MALAMBO PIMSA
MALAMBO, ATLÁNTICO • COLOMBIA
Servicio al cliente: 3718100 • 01 8000 514 514
Email: servicioalcliente@acesco.com

Síguenos en: • **www.acesco.com.co**

Anexo 1.1.3. Actas de reunión

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	Enero 12/23	**Inicio**	9:00 am	**Fin**		**Lugar**	Interventoría.
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		Enero 12/23	**Elaborado por**		Pamela Beltrán			**Próxima Reunión**	

1. Revisión presupuesto. Colegio José Horta – Luis López de Mesa.
- Por sugerencia de supervisión, se incluye el cambio de pisos. y su respectiva demolición.
- El NP propuesto se incluye en el ítem existente y queda sujeto a aprobación y revisión por parte de interventoría.
- Se hace revisión total del presupuesto. dando como un costo inicial de: $ 2 373.453.530,00

2. Colegio Restrepo Millán – Isabel II de Inglaterra.
- Se debe tener en cuenta que la estructura metálica existente para la cubierta está anclada a la mampostería y al momento de la intervención se va a afectar.
- Se hace revisión total del presupuesto dando como resultado, un presupuesto inicial de: $ 915'808.537,00

3. Colegio Diana Turbay Viva Colombia Sede C.
- La interventoría recomienda hacer una evaluación y diagnósitico estructural de la fisura que se presenta en el piso del edificio 3. (aula 20).
- Para los adoquines del patio, se recomienda hacer el cambio completo de las piezas, por el estado actual del área.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	Enero 12/23	**Inicio**	9:00 am	**Fin**		**Lugar**	Interventoría
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		12/23/enero	**Elaborado por**	Pamela Beltrán			**Próxima Reunión**		

- Cambio de mesón en policuarzo. y no en granito.
- Consultar altura de mesones para baños
- Se hace revisión total del presupuesto, dando como resultado, un presupuesto inicial de: $ 1.164'429.694.

4. Colegio San Aqustin.
- No hay un ítem contractual para la demolición del lavamos comido existente
- Cambio de mesón de granito por mesón en policuarzo.
- Confirmar con supervisión los baños adicionales a intervenir.
- Se hace revisión total del presupuesto, dando como resultado, un presupuesto inicial de: $ 1.129'957.229

5. Colegio Enrique Olaya Herrera.
- Ítem 1.2.20 Revisar si se cambia solo enchape o se instalan divisiones modulares.
- Cambio de mesón en policuarzo.
- Se le solicita al contratista, el diseño hidráulico para el área de la plazoleta central.
- El contratista propone instalar concreto estampado para reemplazar las lineas de adoquín en la plazoleta central.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	Enero 12/23	**Inicio**	9:00 am	**Fin**		**Lugar**	Interventoría
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		Enero 12/23	**Elaborado por**	Pamela Beltrán				**Próxima Reunión**	

- El contratista manifiesta que no hará reinstalación de boquilla en las baterías debido a las postventas que se puedan generar por la ausencia de adherencia en los elementos.
- Se hace revisión total del presupuesto, dando como resultado, un presupuesto inicial de:
  $897.193.913

6. Colegio Reino de Holanda
- Se realizará cambio total del domo.
- No se hará intervención de los baños piso 2 (profesores), según acta inicial de recorrido.
- Se hace la revisión total del presupuesto, dando como resultado un presupuesto inicial de:
  $ 848' 268.392
7. Colegio Alexander Fleming.
- Para la cancha, se debe presentar el diseño por parte del contratista, de acuerdo con esto, la interventoría aprobará o no la ejecución de esta actividad.
- 2.3.13 Alfajía en concreto → ítem a revisar con supervisión.
8. Colegio Alfredo Iriarte.
- Para los baños, se intervendrán enchapes y se hará cambio de puertas.

Se ajustarán los presupuestos por parte del contratista y se hará una nueva entrega a la interventoría mañana 13/01/2023.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	12 Enero/23	**Inicio**	9:00	**Fin**		**Lugar**	Interventoría
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	Enero/12/23	**Elaborado por**	Pamela Beltrán					**Próxima Reunión**	

NOMBRE: Alvaro Alexander Consuegra García
CARGO: Residente de Interventoría. Consorcio TIG.

NOMBRE: Yesenia Arenas Arias
CARGO: Residente Obra Consorcio MIA GP.

NOMBRE: Luis Felipe Nguez
CARGO: Res. obra Consorcio MYA GP

PAMELA BELTRÁN

NOMBRE: Pamela Beltrán
CARGO: Directora Interventoría Consorcio TIG.

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**	30/01/2023	**Inicio**	2:30 pm.	**Fin**		**Lugar**	Interventoría.
Proyecto						**Asunto**	Revisión ítems no previstos		
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		**Elaborado por**						**Próxima Reunión**	

- Se inicua la reunion con la revisión de APU's y los ítems no contractuales; para lo cual, el contratista se compromete a corregir los APU's y argumentar los ítem no previstos.
- Se organizo la actividad de socialización y actas de veandad para el dia miércoles 01 de febrero, de esta manera, inicuat el lunes 06 de febero de 2023.
- Respecto a los informes estructurales, se inicuará con la entrega el dia de hoy 30 de enero de 2023., con el colegio José Marti.
- El contratista debe hacer entrega de la documentacion del personal SST siguendo las observaciones del profesional.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	30/01/2023	**Inicio**	2:30 pm.	**Fin**		**Lugar**	Interventoría
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración			**Elaborado por**					**Próxima Reunión**	

LUISA FERNANDA PRADOS C.

NOMBRE: LUISA FERNANDA PRADOS C.
CARGO: DEPARTAMENTO TÉCNICO MIA - GP

Juan Camilo Cristancho

NOMBRE:
CARGO: Arquitecto

Luis Miguel Cuestano C.

NOMBRE: Luis Miguel Cuestano C.
CARGO: ING. MIA - GP.

Betty Aracely Benavides

NOMBRE: Betty Aracely Benavides
CARGO: Residente de interventoría.

Pamela Beltrán

NOMBRE: Pamela Beltrán
CARGO: practica Interventoría.

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	Febero 2/2023	**Inicio**	10:00	**Fin**		**Lugar**	GED
Proyecto	MEJORAMIENTOS 2022					**Asunto**	DEFINICIÓN ALCANCES INTERVENCIONES		
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	Feb 02/2023		**Elaborado por**	Pamela Beltran.				**Próxima Reunión**	

La reunión tiene como objetivo establecer los alcances, presupuestos y cronogramas para cada una de las sedes.

- San Agustin

Cubiertas → Zona primaria.

Baños → 6 baterías de baños primaria más pre-escolar:. Baterías de pre-escolar depende presupuesto.

Se deben adicionar las puertas y las ventanas para cada una de las baterías sanitarias.

- Diana Turbay Sede B.

Cubiertas
Ventanería
Asos
Futura

Adicionar puerta de salones y la puerta principal.

- Alfredo Inarter Sede A.

Mantenimiento de cubiertas, impermeabilización placas planas.

Incluir cambio de puertas y ventanería módulo superior en aluminio, para ventilación de los baños.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	Febrero 2/2023	**Inicio**	10:00	**Fin**		**Lugar**	SED
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		**Elaborado por**						**Próxima Reunión**	

- José Martí

Se debe ajustar el presupuesto para dismunuir el valor debido al valor que sobrepasa el valor inicial. Recomendación: se debe medir en compo para comoborar medidas. Cubierta del comedor.

- Enrique Olaya Herrera.

* Mantenimiento de cubiertas, placa patio central, zona pre-escolar

- Alexander Flemming.

Está pendiente la revisión por parte del especialista estructural de la interventoría del informe enviada por parte del contratista.

- Reino de Holanda.

* Queda pendiente la propuesta de los ítems no pousitos para (la) el ajuste de presupuestos.

- Restrepo Millán Sede B

Cambio de cubierta y ventanería. Incluye domos

Incluir cambio de pisos, pintura y puertas.

Se solicita una reunión con la especialista ambiental de la SED y contratista e interventoría.

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 M.
CARGO: Residente interventoria.

NOMBRE: Luis Miguel Castaño
CARGO: Ing civil obra

NOMBRE: Yesenia Arenas
CARGO: Apoyo Profesional Ing.

NOMBRE:
CARGO: Gestor Territorial DOCEED/SED

NOMBRE: Lotty Fernanda Prados C.
CARGO: Lotty F. Prados
Contratista MIA-GP.

NOMBRE: Alvaro Leonardo Coronado García
CARGO: Interventoría

NOMBRE: Alvaro Fonseca G.
CARGO: DOCEED-SED

NOMBRE: Teresita Argoty
CARGO: Proy y Presupuestos.

NOMBRE: Pamela Beltrán
CARGO: Dll. Interventoria.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	07/02/2023	**Inicio**	11:15	**Fin**		**Lugar**	SED
Proyecto	Mejoramientos grupo 8 2023					**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	07/02/2023	**Elaborado por**	Pamela Beltrán					**Próxima Reunión**	

A los comités de obra se debe asistir únicamente con el personal aprobado en los pliegos.

Respecto al NP1 - Teja termo acústica, el arq Hugo Tibaquirá refiere que al momento de la firma del contrato, se aceptó el valor de ítem y la forma de pago por m2.

- Se aclara que frente que no tiene cronograma, no puede iniciar.
- La entidad está en la disposición de recibir propuestas en caso que no esté de acuerdo con los dueños o conceptos.
- Se está a la espera de los conceptos estructurales por parte del contratista para su revisión y su respectiva aprobación por parte de la interventoría. y la remisión a la supervisión.
- Por ser un contrato de mejoramiento, no es requerimiento que se cumpla la norma sismo - resistente, pero se harán evaluaciones para que en casos extremos, como reforzamientos, si se debe hacer todo lo posible por cumplirla.
- Por parte de la secretaría, se hará la gestión para iniciar actividades el día lunes 13 de febrero.
- Se solicita por parte de la entidad, se solucione en obra la mayor parte de las cosas, con el fin de dar celeridad a las obras.
- Reunión 9:00 am viernes 10 de febrero en el colegio Reino de Holanda para hacer mesa de trabajo y dar inicio a las obras en esa sede.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	07/02/2023	**Inicio**		**Fin**		**Lugar**	SED
Proyecto	Mejoramiento grupo B 2023					**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	07/02/2023	**Elaborado por**	Pamela Beltrán					**Próxima Reunión**	

- Se deben hacer actas de menores y mayores para ir llevando un control financiero del contrato.
- Se harán ajustes en los alcances de los frentes, para no generar expectativas.
- Se definirá por parte de la entidad, la cual será el cambio de cubierta del colegio José Martí.
- Se debe tener coherencia en el seguimiento financiero, físico y con el cronograma.
- Fecha de corte 20 de cada mes, según fechas enviadas en el memorando.
- Se debe radicar el HP para autorización de la entidad.
- Presentar documentación para la adición presentada por la entidad.
- Enviar listado de personal para el ingreso a la sedes.

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: Alvaro H. Coronado Garcia
CARGO: Residente Interventoria.

NOMBRE: JOSA FERNANDA PRADOS
CARGO: APY. TÉCNICO DE OBRA

NOMBRE: Miguel. Yermenos B.
CARGO: Gestor. Territorial. SED.

NOMBRE: Teresita Argoty C.
CARGO: Proy. y Presupuestos Obra. Consorcio Mig GP.

NOMBRE: LUIS MIGUEL CASTAÑO.
CARGO: RES. OBRA

NOMBRE: Pamela Beltrán
CARGO: Directra de Obra

Juan Camilo Cristancho

NOMBRE: Juan Camilo Cristancho
CARGO: Arquitecto

NOMBRE: Betty Araely Bermudez, P.
CARGO: Residente de interventoria.

NOMBRE: ARQ HUGO TILZQUIZ.
CARGO: SED. DECEB

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	9/FEB/23	**Inicio**		**Fin**		**Lugar**	SED IED RESTREPO MILLAN SEDE CB
Proyecto						**Asunto**	Atención Emergencia		
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	9/FEB/23	**Elaborado por**	Alvaro Coronado.					**Próxima Reunión**	

→ Por solicitud de la Sra Rectora. Marina Castellanos se atiende visita en la sede C del colegio Restrepo Millan. Atendiendo lo requerido en el contrato 1077645 Grupo 8. (Mejoramientos y Mant.)

→ Se evidencia desprendimiento del recubrimiento en concreto lanzado, fisuras de distintos tipos y sentido de falla (posible), como socavación y colmatación de los lloraderos, empozamientos y filtración de agua.

→ Por parte de la SED. se iniciara gestión en la EEAB Para determinar y corregir las posibles causas de la filtración continua de agua a través del Talud.

→ Por parte del contratista de obra junto al acompañamiento de la interventoría se hara la propuesta de intervención. en donde debe determinar las posibles afectaciones o daños en la viga de cubierta o en el sistema estructural de la fachada Oriental del Colegio.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	9/FEB/23	**Inicio**		**Fin**		**Lugar**	IED RESTREPO MILLAN SEDE (C)
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	9/FEB/23	**Elaborado por**	Alvaro Coronado					**Próxima Reunión**	

NOMBRE: Alvaro H. Coronado Garcia.
CARGO: Residente Interventoria.

Pamela Beltrán

NOMBRE: Pamela Beltrán
CARGO: Directora de Interventoria

Lizeth Sanabria P.

NOMBRE: lizeth Sanabria P.
CARGO: Coordinadora.

NOMBRE:
CARGO: GESTOR TERRITORIAL DCCEE/SED

NOMBRE:
CARGO: DCCEE-SED

NOMBRE: Yesenia Arenas A.
CARGO: Apoyo proy. Consorcio Mira 6P

NOMBRE: FREDY QUIROGA
CARGO: Asesor Geotecnia SED

NOMBRE: Melquisedec Monteza
CARGO: Apx. Administrativa

NOMBRE:
CARGO:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	10/FEB/23	Inicio		Fin		Lugar	IED SAN AGUSTÍN SEDE A
Proyecto	Mantenimientos Grupo 8					Asunto	Atención Emergencia.		
Asistentes	Residentes (Contratista-Interventoría) Almacen IED					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	10/FEB/23	Elaborado por	Alvaro Coronado.					Próxima Reunión	

- Se atiende la solicitud realizada por el señor Rector. de la institución San Agustin Sede A. en cuanto a la emergencia reportada en el bloque de Bachillerato.
- Realizado el recorrido para la verificación de la situación presentada se observa: i) Evidencia de rotura de tubería o codo hidraulico en accesorios, filtración de agua y escurrimiento en 1er y 2do piso respectivamente.
  ii) Es evidente el daño de la red de suministro en mínimo dos sitios distintos.
- Se requiere que la intervención se realice sin afectar la población estudiantil (Aproximadamente 1600 estudiantes por jornada), considerando que se debe suspender el suministro de toda la institución.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	10/FEB/23	**Inicio**		**Fin**		**Lugar**	IED SAN AGOSTÍN SEDE A
Proyecto	Mantenimientos Grupo 8					**Asunto**	Atención emergencia.		
Asistentes	Residentes (Contratista - Interventoría) - Almacen IED					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	10/FEB/23	**Elaborado por**	Alvaro Coronado					**Próxima Reunión**	

NOMBRE: Yesenia Arenas Arias
CARGO: Ing Residente Obras.

NOMBRE: Alvaro Hernán Coronado Cq.
CARGO: Residente Interventoría.

NOMBRE: Miguel Herminio Molina
CARGO: Almacenista.

NOMBRE:
CARGO:

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	14/02/2023	Inicio	15:00	Fin		Lugar	IED. Reino de Holanda
Proyecto						Asunto	Definir alcance y fecha de inicio.		
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por						Próxima Reunión	

Se realiza reunión en el colegio Reino de Holanda, se hace la solicitud por parte de la señora rectora, se intervengan las canchas del patio central.

- Se hará cambio de cubierta, incluyendo el cambio de instalaciones eléctricas, intervención integral de los baños del bloque A.
- Se hace la solicitud por parte del arq Hugo Tibaguirá, que se habiliten los salones por áreas (4-5 salones), para mostar avance en obra y de esta manera, disminución de tiempos de ejecución.
- Se debe demarcar toda el área de intervención para evitar inconvenientes con la comunidad estudiantil.
- Se hace la solicitud por parte de la señora rectora, se alquile una sede y por de esta manera, se desocupe toda la sede y de esta manera evitar inconvenientes con la comunidad educativa.
- Por parte de la secretaría, se buscará hacer gestión para buscar un inmueble para hacer el traslado total del colegio.
- Propuesta de parte del apoyo a la supervisión, intervenir 4 aulas (1 mes) y luego las 5 aulas restantes, y se continúa bajando. hasta llegar al piso 1.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
MEJORAMIENTOS 202__

Fecha		**Inicio**		**Fin**		**Localidad**	Rafael Uribe Uribe
I.E.D./Localidad	Restrepo Millan Sede B					**Gestor Territorial**	Ing. Alvaro Forero
Supervisión	Arq. Alexander Osorio					**Apoyo a la supervisión**	Hugo Tibaquira.
Fecha de Elaboración	13/FEBRERO/23	**Elaborado por**	Alvaro Coronado			**Próxima Reunión**	

Desarrollo Reunión-Alcance Intervenciones I.E.D.

El día 13 del mes de Febrero del año 2023 se reúne el/la Señor(a) Rector(a) Marina Castelblanco de la I.E.D. Restrepo Millan, el gestor territorial Alvaro Forero, apoyo a la supervisión Hugo Tibaquira y el equipo de interventoría Alvaro Coronado y contratista Juan Camilo Castancho que forman parte del contrato N. CO1. PCCNTR 4077645 /22 de mejoramientos 2022, con el fin de socializar las intervenciones que se realizarán en las instalaciones locativas con el alcance técnico que se evidencia en la ficha de diagnóstico técnico. De acuerdo con las intervenciones socializadas para esta I.E.D., el tiempo de ejecución de estas actividades de obra se tienen proyectadas desde 20/FEBRERO/2023 hasta 19/JUNIO/2023 sin contemplar los imprevistos técnicos que puedan surgir durante la ejecución de obra. Se anexa a la presente acta, la ficha de diagnostico que da cuenta de las necesidades de infraestructura a atender por medio del presente contrato de mejoramientos.

Firman:

Marina Castelblanco
Rectora
Coordinadora Sede.
DCCEE - SED.

Hugo Tibaquira SED/DCCEE

Juan Camilo Castancho
Consorcio MIA 6P

ALVARO FORERO S
DCCEE - SED

TATIANA CONTRERAS
SED/DCCEE

ACG
Alvaro Coronado
Residente Interventoría

PARRA BELTRAN
Director Interventoría

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
MEJORAMIENTOS 202__

Fecha	13/02/23	**Inicio**		**Fin**		**Localidad**	Rafael Uribe Uribe
I.E.D./Localidad	Diana Turbay Sede B					**Gestor Territorial**	ING. ÁLVARO FORERO
Supervisión	ARQ. ALEXANDER OSORIO					**Apoyo a la supervisión**	ARQ. HUGO TIBAQUIRÁ
Fecha de Elaboración	13/FEBRERO/23	**Elaborado por**	Alvaro Coronado			**Próxima Reunión**	POR DEFINIR

Desarrollo Reunión-Alcance Intervenciones I.E.D.

El día 13 del mes de FEBRERO del año 2023 se reúne el/la Señor(a) Rector(a) Maryory García R. de la I.E.D. Diana Turbay, el gestor territorial Alvaro Forero, apoyo a la supervisión Hugo Tibaquira y el equipo de interventoría Alvaro Coronado y contratista Luis Miguel Castaño que forman parte del contrato N.CO1.PCCNTR.4077695/22 de mejoramientos 2022, con el fin de socializar las intervenciones que se realizarán en las instalaciones locativas con el alcance técnico que se evidencia en la ficha de diagnóstico técnico. De acuerdo con las intervenciones socializadas para esta I.E.D., el tiempo de ejecución de estas actividades de obra se tienen proyectadas desde 10/FEBRERO/2023 hasta 5/JUNIO/2023 sin contemplar los imprevistos técnicos que puedan surgir durante la ejecución de obra. Se anexa a la presente acta, la ficha de diagnostico que da cuenta de las necesidades de infraestructura a atender por medio del presente contrato de mejoramientos.

Firman:

ARQ HUGO TIBAQUIRA SED/DCCEE
LEONARDO CONTADOR
GESTOR TERRITORIAL
DCCEE/SED

Residente Interventoría
Rector Diana Turbay

ALVARO FORERO G
DCCEE-SED
Coordinador
DCCEE-SED.

ACG
Alvaro Coronado
Residente Interventoría

PAMELA BELTRAN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
MEJORAMIENTOS 202__

Fecha	13/02/23	**Inicio**	11:00 a.m.	**Fin**	12:00 p.m	**Localidad**	Rafael Uribe Uribe
I.E.D./Localidad	COLEGIO SAN AGUSTÍN (IED)					**Gestor Territorial**	ING. ÁLVARO FORERO
Supervisión	ARQ. ALEXANDER OSORIO					**Apoyo a la supervisión**	ARQ. HUGO TIBAQUIRÁ
Fecha de Elaboración	13/02/2023	**Elaborado por**	Alvaro Coronado			**Próxima Reunión**	POR DEFINIR

Desarrollo Reunión-Alcance Intervenciones I.E.D.

El día 13 del mes de FEBRERO del año 2023 se reúne el/la Señor(a)/Rector(a) Marco Gutierrez de la I.E.D. San Agustín Sede, el gestor territorial Alvaro Forero, apoyo a la supervisión Hugo Tibaquira y el equipo de interventoría Alvaro Coronado y contratista Yeosanis Arenas que forman parte del contrato N. CO1.PCCNTR.4077645/22 de mejoramientos 2022, con el fin de socializar las intervenciones que se realizarán en las instalaciones locativas con el alcance técnico que se evidencia en la ficha de diagnóstico técnico. De acuerdo con las intervenciones socializadas para esta I.E.D., el tiempo de ejecución de estas actividades de obra se tienen proyectadas desde 13 de Febrero de 2023 hasta 12 de Junio de 2023 sin contemplar los imprevistos técnicos que puedan surgir durante la ejecución de obra. Se anexa a la presente acta, la ficha de diagnostico que da cuenta de las necesidades de infraestructura a atender por medio del presente contrato de mejoramientos.

Firman:

Marco E. Gutiérrez C.
Coadministrador
IDCEE - SED.

HUGO TIBAQUIRA SED/IDCEE
ALVARO FORERO
GESTOR TERRITORIAL
IDCEE/SED

ÁLVARO FORERO C.
IDCEE - SED

Yeisenia Arenas. - Contratista.

ALVARO CORONADO
Residente Interventoría

PAHOLA BELTRÁN
Director Interventoría

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**	

- Cerrando alcances, se debe incluir en el presupuesto cambio de puertas, apertura de vanos, pulida, destronque y brillada de pisos, por último, incluir la pintura de las salones.
- Igualmente se revisaría la adecuación del área libre del costado nororiental.
- Esto se evaluará de acuerdo al presupuesto disponible.

Se Realizará una reunión de avance 15 días después del inicio de las intervenciones.

- Se llegó al acuerdo con la señora rectora que se hará entrega de los espacios, el día 20 de febrero de 2023.

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: Luis M. Castro
CARGO: Revisión de obra.

NOMBRE: Rectora

NOMBRE:
CARGO: SGA DCCEE.

NOMBRE: Miguel Fermaglich B.
CARGO: Gestor territorial SED.

NOMBRE: Apoyo supervisión.

NOMBRE: BLANCA FONSECA
CARGO: DCCEE SED

NOMBRE:
CARGO: GESTOR TECNOLOGÍA DCCEE/SED

NOMBRE: Coordinadora
CARGO: P. Social DCCEE SED.

NOMBRE: Luz Stella Fonseca
CARGO: Almacenista
Col. Reino de Holanda
316-7343779
lsfonseca@educacionbogota.edu.co

Pamela Beltrán
Pamela Beltrán
Directora Interventoría.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
MEJORAMIENTOS 2023

Fecha Feb 17		**Inicio**		**Fin**		**Localidad**	Rafael Uribe Uribe
I.E.D./Localidad	I.E.D. Enrique Olaya Herrera					**Gestor Territorial**	Álvaro Forero
Supervisión	Alexander Osorio					**Apoyo a la supervisión**	Hugo Tibaquirá
Fecha de Elaboración	Feb 17/2023	**Elaborado por**	Pamela Beltrán			**Próxima Reunión**	

Desarrollo Reunión-Alcance Intervenciones I.E.D.

El día 17 del mes de febrero del año 2023 se reúne el/la Señor(a) Rector(a) Edgar Rivera de la I.E.D. Enrique Olaya Herrera, el gestor territorial Álvaro Forero, apoyo a la supervisión Hugo Tibaquirá y el equipo de interventoría consorcio TIG. y contratista CONSORCIO MIA GP que forman parte del contrato N. CO01.PCC.NTR.4077645-22 de mejoramientos 2022, con el fin de socializar las intervenciones que se realizarán en las instalaciones locativas con el alcance técnico que se evidencia en la ficha de diagnóstico técnico. De acuerdo con las intervenciones socializadas para esta I.E.D., el tiempo de ejecución de estas actividades de obra se tienen proyectadas desde 20 de febrero de 2023 hasta 20 junio de 2023 sin contemplar los imprevistos técnicos que puedan surgir durante la ejecución de obra. Se anexa a la presente acta, la ficha de diagnostico que da cuenta de las necesidades de infraestructura a atender por medio del presente contrato de mejoramientos.

Firman:

RECTOR

1024944405.

ALVARO FORERO DE LA ESPRIELLA
Residente Interventoria Consorcio TIG.

PAMELA BELTRAN
Directora Interventoria.
Residente Obra MIA GP

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
MEJORAMIENTOS 2023

Fecha Feb 17/2023		**Inicio**		**Fin**		**Localidad**	Rafael Uribe Uribe
I.E.D./Localidad	I.E.D Alfredo Iriarte					**Gestor Territorial**	
Supervisión	Alexander Osono.					**Apoyo a la supervisión**	Arq. Hugo Tibaquirá
Fecha de Elaboración	17/02/2023	**Elaborado por**	Pamela Beltrán			**Próxima Reunión**	

Desarrollo Reunión-Alcance Intervenciones I.E.D.

El día 17 del mes de febrero del año 2023 se reúne el/la Señor(a) Rector(a) Ángel María Moreno de la I.E.D. Alfredo Iriarte, el gestor territorial Álvaro Forero, apoyo a la supervisión Hugo Tibaquirá y el equipo de interventoría Consorcio TIG y contratista Consorcio MIA GP que forman parte del contrato N. COOL. PCC. NTR. 4077645-22 de mejoramientos 2022, con el fin de socializar las intervenciones que se realizarán en las instalaciones locativas con el alcance técnico que se evidencia en la ficha de diagnóstico técnico. De acuerdo con las intervenciones socializadas para esta I.E.D., el tiempo de ejecución de estas actividades de obra se tienen proyectadas desde 27 de febrero de 2023 hasta 05 de mayo de 2023 sin contemplar los imprevistos técnicos que puedan surgir durante la ejecución de obra. Se anexa a la presente acta, la ficha de diagnostico que da cuenta de las necesidades de infraestructura a atender por medio del presente contrato de mejoramientos.

Firman:

Residente Interventoría Consorcio TIG.

1094914405
Residente obra MIA GP

ÁLVARO FORERO C.
DCCEE-SED

Pamela Beltrán
Dir Interventoría

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	Feb 17/2023	**Inicio**		**Fin**		**Lugar**	I.E.D. Alfredo Iriarte.
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	17/02/2023	**Elaborado por**						**Próxima Reunión**	

- El día de hoy se socializaron los alcances de los mantenimientos al señor rector, se contemplarán la instalaciones de protecciones para lluvia en los accesos estudiantiles y no se ejecutará la cubierta de la terraza de la biblioteca. Se revisará la posibilidad de instalar la cubierta en la salida auxiliar sur y la salida hacia el parque, también se contemplará la cubierta en el patio central sobre el talud.

Pamela Bourgoin
Directo interventoría

Rector (E)

Álvaro Forero
DOOEC-SED

Residente Interventoría Consorcio TIG

Mgp. Arquitecta.

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	**1**	**Periodo**	20/01/2023	**al**	19/02/2023

FECHA: 20 | 2 | 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 enero, 2023**												**HASTA**									**feb-23**									
DIA / **PERFIL**		**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
		V	S	D	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	
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	
Asesor Estructural																X			X	X	X	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	X		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			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	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	X	X	
Asesor Jurídico								X	X						X	X						X	X						X	X		

PAMELA BELTRÁN

FIRMA: _____

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	30/01/2023	**PERIODO No.**	**1 Y 2**	DEL	**20/01/2023**	AL	**29/01/2023**

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
PRORROGA :	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:	26 EQUIVALE AL 7%	PLAZO TRANSCURRIDO:	9 EQUIVALE AL 3%
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:	ING ALEXANDER OSORIO PAEZ	INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

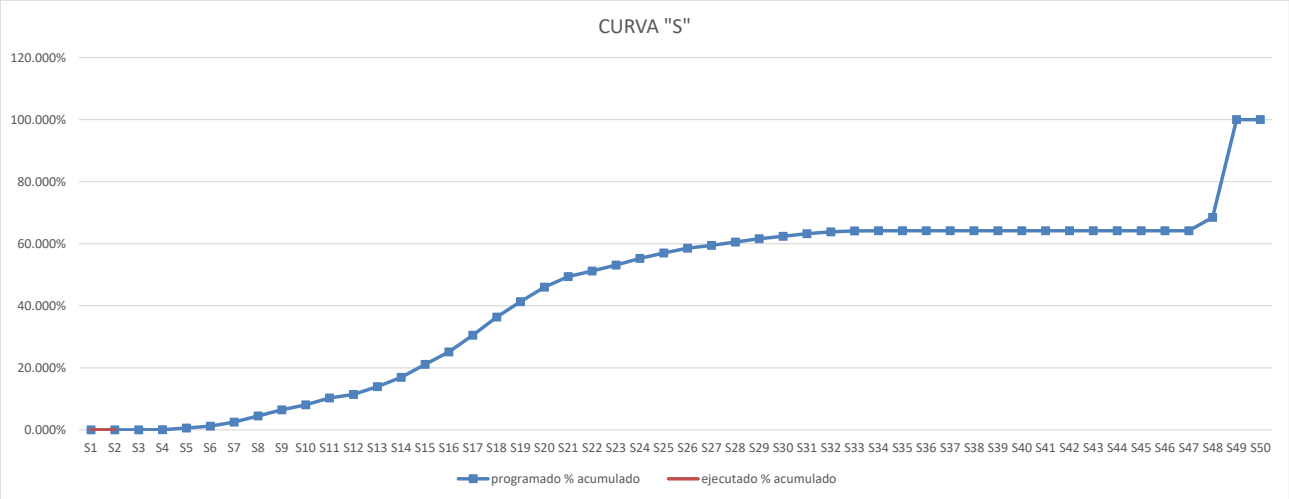
2. CONTROL DE HITOS.

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		no iniciado
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023		no iniciado
5	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023		no iniciado
6	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023		no iniciado
7	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023		no iniciado
8	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023		no iniciado
9	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023		no iniciado
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	30/01/2023	**PERIODO No.**	**1 Y 2**	DEL	**20/01/2023**	AL	**29/01/2023**
Plazo transcurrido del proyecto en días			**9**	DIAS			

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.	$ -	0.00%	0.00%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventora.	$ -	0.00%	



3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Se ha venido llevando a cabo en campo la toma de medidas para organización de los presupuestos, lo cual permita realizar una delimitación adecuada de los alcances, conforme a los montos agotables que están asignados de manera estimativa para cada frente y bajo las indicaciones de la SED.

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
Se extiende horario laboral entre la semana	Contratista Obra	30/01/2023
Revisión y control sobre el plan de compras	Interventoría/Contratista de Obra	30/01/2023

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: Se realizan visitas para ajuste en los diagnosticos. El contrato de obra no presenta atrasos, en vista que en la programación no se había estimado avance físico de actividades para el presente periodo.
Actividades: Toma de medidas en campo, comités de obra y reuniones iniciales en los distintos frentes.



COLEGIO JOSE MARTÍ

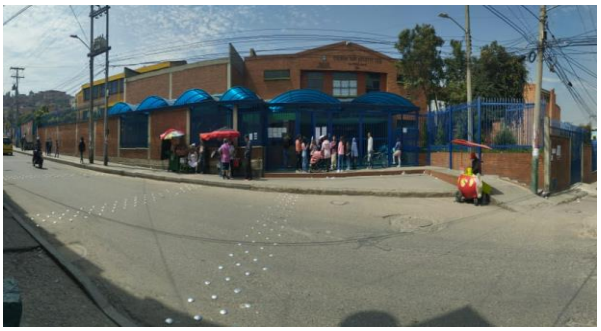


CUBIERTAS COLEGIO JOSE MARTÍ

FECHA	30/01/2023	**PERIODO No.**	**1 Y 2**	DEL	**20/01/2023**	AL	**29/01/2023**



COGLEGIO SAN AGUSTÍN



COLEGIO SAN AGUSTÍN

FIRMA INTERVENTORÍA
ANGIE PAMELA BELTRAN
Directora de Interventora
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ING. 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	6/02/2023	**PERIODO No.**	**3**	DEL	**30/01/2023**	AL	**5/02/2023**

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	
PRORROGA :	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:	33 EQUIVALE AL	9%	PLAZO TRANSCURRIDO:	16 EQUIVALE AL	5%
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:	ING ALEXANDER OSORIO PAEZ		INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG	

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

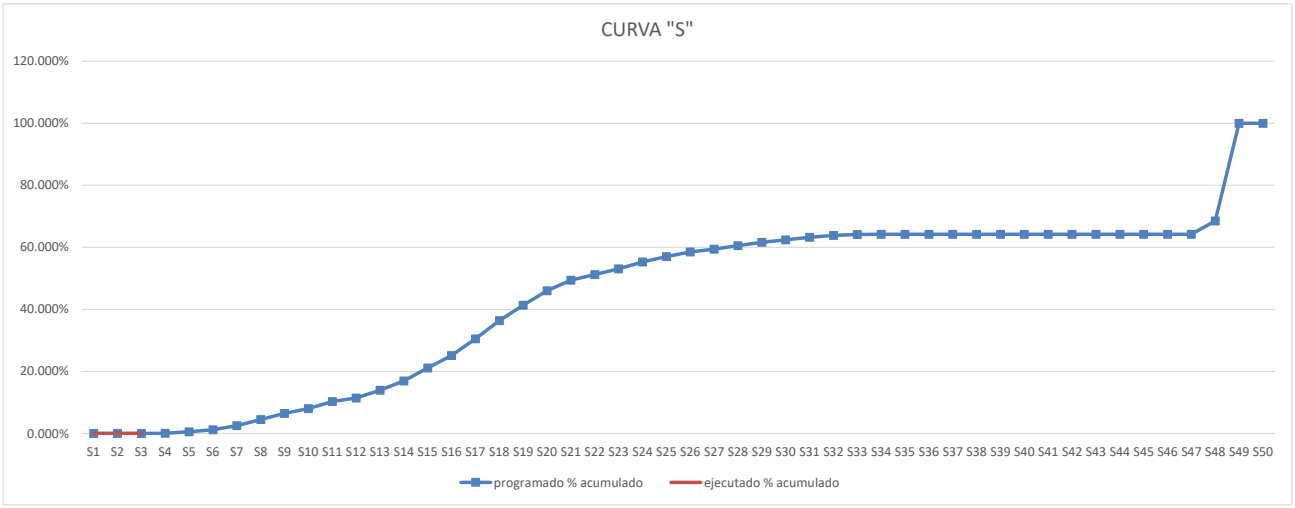
2. CONTROL DE HITOS.

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		no iniciado
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023		no iniciado
5	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023		no iniciado
6	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023		no iniciado
7	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023		no iniciado
8	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023		no iniciado
9	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023		no iniciado
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	6/02/2023	**PERIODO No.**	**3**	DEL	**30/01/2023**	AL	**5/02/2023**
Plazo transcurrido del proyecto en días			**16**	DIAS			

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.	$ -	0.00%	0.01%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventora.	$ 1,194,126.22	0.01%	



3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Se ha venido llevando a cabo en campo la toma de medidas para organización de los presupuestos, lo cual permita realizar una delimitación adecuada de los alcances, conforme a los montos agotables que están asignados de manera estimativa para cada frente y bajo las indicaciones de la SED.

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
Se extiende horario laboral entre la semana	Contratista Obra	30/01/2023
Revisión y control sobre el plan de compras	Interventoría/Contratista de Obra	30/01/2023

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: Se inician actividades preliminares en seis frentes de trabajo. Los colegios que se interviniero en el presente periodo son los siguientes: Diana Turbay Sede B, Enrique Olaya, San Agustin, restrepo Millán, Jose Martí, Restrepo Millan pesebre (Emergencia), Alexander Flemming, Reino de Holanda.
Actividades:
Enrique Olaya: Cerramiento
San Agustin Diagnostico de emergencia
Jose Martí: Cerramiento
Reino de Holanda: Cerramiento

PAMELA BELTRÁN

FIRMA INTERVENTORÍA
ANGIE PAMELA BELTRAN
Directora de Interventora
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ING. 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	13/02/2023	**PERIODO No.**	**4**	DEL	**6/02/2023**	AL	**12/02/2023**

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:	40 EQUIVALE AL 11%	PLAZO TRANSCURRIDO:	23 EQUIVALE AL 7%
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.

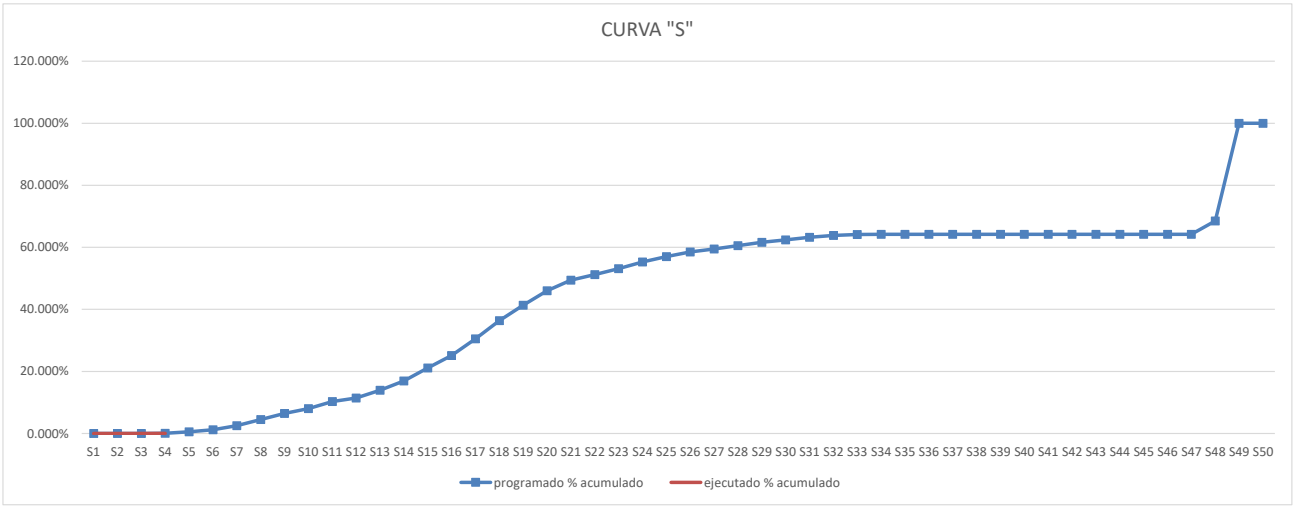
2. CONTROL DE HITOS.

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		no iniciado
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		no iniciado
6	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023		no iniciado
7	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023		no iniciado
8	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023		no iniciado
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	13/02/2023	**PERIODO No.**	**4**	DEL	**6/02/2023**	AL	**12/02/2023**
Plazo transcurrido del proyecto en días			**23**	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.	$ 6,250,384.80	0.05%	-0.02%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 3,582,378.65	0.03%	



3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Se ha venido llevando a cabo en campo la toma de medidas para organización de los presupuestos, lo cual permita realizar una delimitación adecuada de los alcances, conforme a los montos agotables que están asignados de manera estimativa para cada frente y bajo las indicaciones de la SED.

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
Se extiende horario laboral entre la semana	Contratista Obra	12/02/2023
Revisión y control sobre el plan de compras	Interventoría/Contratista de Obra	19/02/2023

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: Se realiza reunión en la SED para proponer la adición del contrato de interventoría y contratista para 8 sedes más. Se presenta emergencia en el colegio Restrepo Millán sede C, en la cual se evidencia alteración en el talud aledaño a los salones. Inicio de labores colegio Diana turbay sede B. Atención de emergencia colegio San Agustín.



PROPUESTA DE ADICIÓN



TALUD COLEGIO RESTREPO MILLÁN

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	13/02/2023	**PERIODO No.**	**4**	DEL	**6/02/2023**	AL	**12/02/2023**



AFECTACIÓN DE MURO EN LAS AULAS



FILTRACIÓN DE AGUA DEL TALUD

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	20/02/2023	**PERIODO No.**	**5**	DEL	**13/02/2023**	AL	**19/02/2023**

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:	47 EQUIVALE AL 13%	PLAZO TRANSCURRIDO:	30 EQUIVALE AL 9%
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.

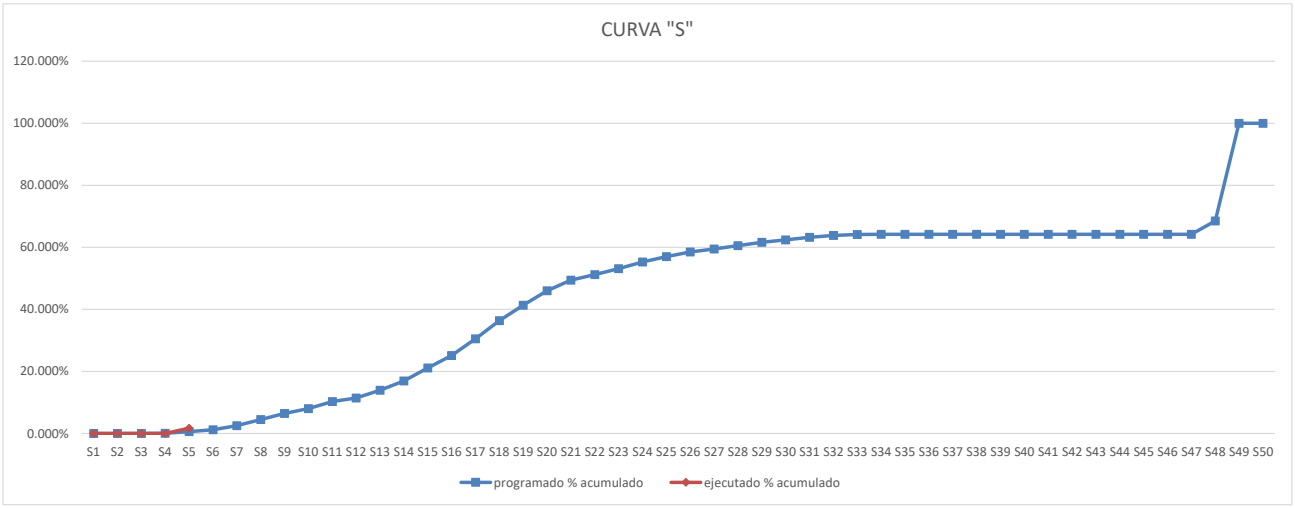
2. CONTROL DE HITOS.

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		no iniciado
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		no iniciado
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		no iniciado
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	20/02/2023	**PERIODO No.**	**5**	DEL	**13/02/2023**	AL	**19/02/2023**
Plazo transcurrido del proyecto en días		**30**		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	0.57%	1.13%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 203,001,456.55	1.70%	



3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Se ha venido llevando a cabo en campo la toma de medidas para organización de los presupuestos, lo cual permita realizar una delimitación adecuada de los alcances, conforme a los montos agotables que están asignados de manera estimativa para cada frente y bajo las indicaciones de la SED.

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
Se extiende horario laboral entre la semana	Contratista Obra	20/02/2023
Revisión y control sobre el plan de compras	Interventoría/Contratista de Obra	20/02/2023

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: Se realiza reunión en el colegio Reino de Holanda para dar inicio a las actividades en la sede, en la cual, se incluyen más actividades en el alcance.
Colegio José Martí: Se hace entrega de espacio de sala de profesores y se ejecutan actividades inmediatamente durante el periodo semanal.
Colegio Restrepo Millán sede C: Toma de muestras de suelo para la atención de emergencias.
Colegio San Agustín sede A: Demolición de enchapes en los baños, desmonte de elementos que serán reemplazados, instalación de estructura metálica y cubierta.
Colegio Diana Turbay: Se procede con la demolición de alistado de pisos, mampostería, retiro de luminarias, ventanas y aparatos sanitarios.
Colegio Enrique Olaya Herrera: Se instala el cerramiento provisional y se procede con las demoliciones de pisos y retiro de ventanas.
Colegio San Agustín: Se lleva a cabo la atención de la emergencia, con la ejecución de las actividades que pertinentes.



ENTREGA DE ESPACIOS JOSE MARTI



REUNIÓN COLEGIO REINO DE HOLANDA

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	20/02/2023	**PERIODO No.**	**5**	DEL	**13/02/2023**	AL	**19/02/2023**



TOMA DE MUESTRA RESTREPO MILLÁN SEDE B



DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SAN AGUSTÍN

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

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
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 Lizardo V.

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
LBASTO
Scanned with CamScanner

CANALES DE ATENCIÓN:
Calle 94 # 11-30 Piso 4.
(057 1) 746 3219
informacion@nacionaldeseguros.com.co
www.nacionaldeseguros.com.co

Pague en línea en:
www.nacionaldeseguros.com.co

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO:
Defensor principal: Liliana Otero
Defensor suplente: Iván Darío Amaya
Cra. 13 # 73-34 Ed. Catania. Of: 202 / Bogotá D.C.
(601) 926 0801
defensornacionaldeseguros@umoabogados.com

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
				Día - Mes - Año	
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	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	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
Scanned with CamScanner

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.

Scanned with CamScanner

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

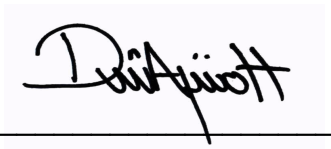
CERTIFICA

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
				Día - Mes - Año	
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	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	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.

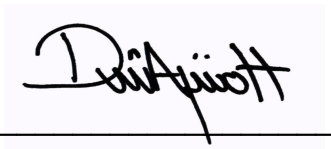
CERTIFICA

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

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
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

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**	**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 INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	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

			DD	MM	AA
SOLICITUD DE PAGO No.	2	**FECHA**	11	1	2023

NIT o C.C. No. 901.649.890.-3

NOMBRE CENTRO DE COSTOS **CONSORCIO TIG**

BENEFICIARIO SEGUROS DEL ESTADO S.A

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	Nombre: BETTY BENAVIDES	Nombre: SANDRA HERNANDEZ
V.º B.º 11-1-2023	V.º B.º 11-1-2023	V.º B.º

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 INTERVENTORIA Y SUPERVISION	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 1032483591	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 1.1.8. Soportes control de calidad

N.A