CONSORCIO INTERCAPITAL 2022 MENSUAL 02

BOGOTÁ D.C - FEBRERO DE 2023



CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 4146223

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN 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

1 INTRODUCCIÓN

En el presente informe se desarrollan las actividades ejecutadas durante el periodo 09 de enero del 2023 al 31 de enero del 2023 de acuerdo con el contrató de interventoría No. 4146223 del 15 de diciembre de 2022, el cual tiene por objeto: INTERVENTORÍA 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 09).
Relacionando la información general del contrato, el estado de las garantías, resumen de pagos, diagrama de ejecución presupuestal, desarrollo de estudios y diseños.

2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

2.1 ANTECEDENTES

La Secretaría de Educación del Distrito es un organismo del Sector Central del Distrito Capital, con autonomía administrativa y financiera, encargada del sector educativo, la cual tiene por objeto orientar y liderar la formulación y ejecución de políticas, planes y programas para garantizar el derecho a la educación y asegurar a la población el acceso al conocimiento y la formación integral, esto de acuerdo con el artículo 25 del Decreto Distrital 330 de 2008, modificado por el Decreto Distrital 593 de 2017, en su artículo 6.

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

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

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

Es así como el Decreto 330 de 2008 en su artículo 27, ha establecido como funciones concretas de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, adelantar todas las actividades e intervenciones en materia de infraestructura, tendientes y necesarias para garantizar el cumplimiento del Objeto de la Secretaría de Educación del Distrito,

Ahora bien, esta Dirección, en el ejercicio de sus funciones, y en concordancia con el Plan de Desarrollo Distrital, el Plan Sectorial de Educación y en atención a los requerimientos del sector educativo del Distrito, determinó la necesidad, conveniencia y viabilidad de adelantar el proceso SED-LP-DCCEE-039-2022 que tiene como 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".*

Y por consiguiente se hace necesario adelantar el proceso que tiene como objeto "*INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN 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 FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO*".

2.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y CONTRATO DE INTERVENTORIA

2.2.1 Contrato de Obra

CONTRATO DE OBRA	
Contrato No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.4088303
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 FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. (GRUPO 9).
Fecha de inicio del Contrato:	20 de diciembre de 2022
Fecha de finalización del Contrato:	19 de Octubre de 2023
Plazo:	10 Meses (303 Días)
Valor Inicial	$ 8.519.283.128
Contratista de Obra:	CONSORCIO OBRAS MG
Representante legal o apoderado	CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN

Tabla 1. Información Contrato obra

2.2.2 Garantías

SEGURO	POLIZA 01	VIGENCIA HASTA
Póliza de todo riesgo construcción y/o montaje	1522	13/08/2023
Póliza de Cumplimiento del contrato	11-44-101192624	13/02/2024
Pago de salarios prestaciones, sociales legales e indemnizaciones laborales	11-44-101192624	13/8/2026
Estabilidad y calidad de la obra	11-44-101192624	SI AMPRARA 2 AÑOS, O MESES Y 0 DIAS
Póliza de responsabilidad civil. Predios, labord y operaciones	11-40-101049796	13/08/2026
Contratistas y subcontratistas	11-40-101049796	13/08/2026
Vehículos propios y no propios	11-40-101049796	13/08/2026

Tabla 7. Pólizas

2.2.3 Contrato de Interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contrato No.	4146223
Objeto:	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACION 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 09).
Ubicación:	CR 13 No.73 -33 Oficina 401
Fecha de inicio del Contrato	15 de diciembre de 2022
Fecha de finalización del Contrato:	14 de noviembre del 2023
Plazo:	11 meses (334 Días)
Valor Inicial	$804.380.500
Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
Representante legal o apoderado	NESTOR CAMILO ARTUNDUAGA AVILA

Tabla 4. Información contrato Interventoría

2.2.4 Supervisión del contrato

SUPERVISIÓN	
Gestores territoriales	Arq. José Gregorio y el Ing. Leonardo Contador
Apoyo de la supervisión	Arq. Sonia Garzón leal
Supervisión	Arq. Alexander Osorio Páez

Tabla 6. Supervisión

2.2.5 Garantías

SEGURO	POLIZA 01	VIGENCIA HASTA
Cumplimiento del contrato	14-44-101163180	21/04/2024
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	14-44-101163180	21/10/2026
Calidad del servicio	14-44-101163180	21/10/2028

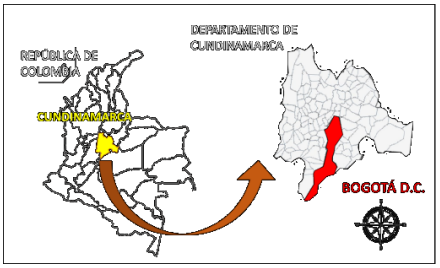
Tabla 7. Pólizas

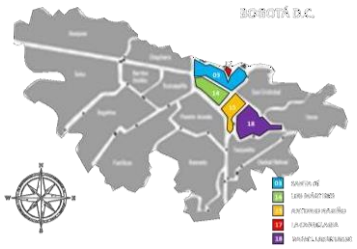
2.3 DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto se estará desarrollando en las localidades de: Santafé, Los Mártires, Antonio Nariño, La Candelaria y Rafael Uribe Uribe.

No.	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
1	LOS MARTIRTES	COLEGIO EDUARDO SANTOS	A	COLEGIO EDUARDO SANTOS	CARRERA 19B BIS #1C	4.59407, -74.09328
2	ANTONIO NARIÑO	ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA	A	ANEXA-NORMAL MARÍA MONTESSORI	CALLE 14 SUR #14 - 20	4.58529, -74.09699
3	SANTAFE	EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES	A	EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES	AV. ALBERTO LLERAS CAMARGO #33 - 64	4.62049, -74.06705
4	ANTONIO NARIÑO	GUILLERMO LEON VALENCIA	B	NUESTRA SEÑORA DE LA SABIDURIA	DIAGONAL 16A SUR #23-1	4.58886, -74.10298
5	ANTONIO NARIÑO	GUILLERMO LEON VALENCIA	C	REPUBLICA DE PANAMA	CALLE 12 SUR #16 - 1	4.58718, -74.09698
6	CANDELARIA	LA CANDELARIA	A	LA CONCORDIA	CALLE12C #1B - 24	4.59815, -74.06927
7	SANTAFE	JORGE SOTO DEL CORRAL	A	JORGE SOTO DEL CORRAL	CALLE 3 #2 - 64E	4.58729, -74.07296
8	SANTAFE	JORGE SOTO DEL CORRAL	C	EL GUAVIO	CRA. 4A ESTE #3B - 46	4.58851, -74.07033
9	LOS MARTIRTES	REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	A	REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	CALLE 22A #18B - 42	4.61506, -74.07936

No.	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
10	LOS MARTIRTES	RICAURTE	A	RICAURTE	CRA. 27 #7 - 48	4.60594, -74.09394
11	LOS MARTIRTES	SAN FRANCISCO DE ASIS	B	EMMA VILLEGAS	CRA. 21 #1H - 06	4.59628, -74.09424
12	LOS MARTIRTES	TECNICO MENORAH	A	TECNICO MENORAH	CRA. 19A #1C - 64	4.59433, -74.09255
13	RAFAEL URIBE	DILE RAFAEL URIBE URIBE	NO APLICA	DILE RAFAEL URIBE URIBE	AVENIDA CARACAS #29 - 13 SUR	4.57834, -74.11011
14	ANTONIO NARIÑO	DILE ANTONIO NARIÑO	NO APLICA	DILE ANTONIO NARIÑO	CALLE 14 SUR #12C - 2	4.58305, -74.09598
15	LOS MARTIRTES	DILE LOS MARTIRES	NO APLICA	DILE LOS MARTIRES	CALLE 1A #28 - 41	4.59696, -74.10351
16	SANTAFE	DILE SAN CRISTOBAL	NO APLICA	DILE SAN CRISTOBAL	CARRERA 5A #27 - 19 SUR	4.5678, -74.09585
17	SANTA FE - CANELARIA	DILE SANTA FE - CANDELARIA	NO APLICA	DILE SANTA FE - CANDELARIA	CARRERA 7 #22 - 44	4.60845, -74.07052
18	LOS MARTIRTES	BODEGA ROSA ZARATE	NO APLICA	BODEGA ROSA ZARATE		
19	RAFAEL URIBE	BODEGA PLANTAS FISICAS	NO APLICA	BODEGA PLANTAS FISICAS		

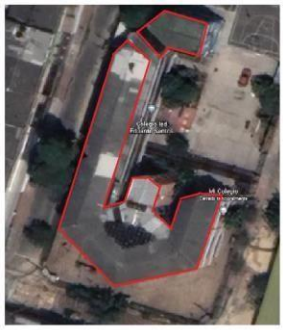




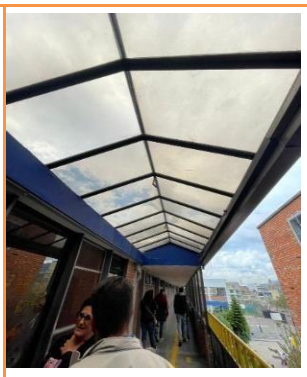
Donde se realizará adecuación y mejoramientos de las infraestructuras físicas en los Colegios distritales y sedes administrativas. Tales como: Mantenimiento integral de cubierta, carpintería metálica en aulas y baños, adecuación de zonas recreativas, red de sistemas contra incendios, adecuación de baterías sanitarias, cambio de sistema eléctrico, entre otros.

2.4 DESCRIPCIÓN DE LOS 8 OCHO COLEGIOS INICIALES DEL PROYECTO

Colegio Eduardo Santos, Sede A. El alcance específico consiste en la adecuación de cubiertas de todos los bloques. Para esta actividad se contempla el retiro y cambio de las cubiertas de la institución, instalación de una nueva estructura metálica y pintura de la misma, instalación de caballetes, flanches, canales y nuevas bajantes. Intervención baterías sanitarias primer nivel institución, y realizando una adecuación total, con elementos de última tecnología y cumpliendo con los requisitos de la secretaría de educación del distrito y por último la Impermeabilización placas - terrazas.













Escuela normal superior distrital María Montessori, Sede A. Intervención de canchas múltiples de la institución. Esta actividad incluye pintura y demarcación de las canchas múltiples de la institución, junto con la pintura de los marcos de las canchas. De igual manera, se contempla el reparcheo de las zonas deterioradas de las canchas. Impermeabilización jardinera sobre cuarto de bombas. Debido a que la jardinera ubicada sobre el cuarto de bombas presenta filtraciones de agua en esta área, se debe reemplazar el manto e instalar nueva capa de impermeabilización, con su respectiva media caña y realización de la evaluación del estado del equipo de bombeo contra incendios de la institución.





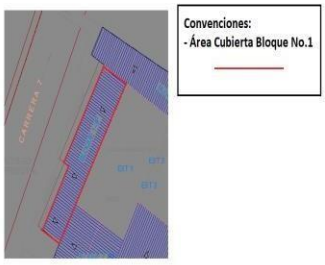


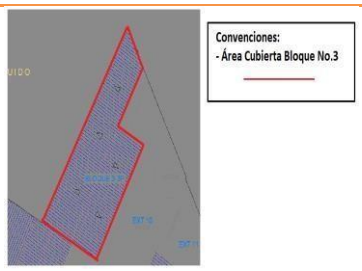


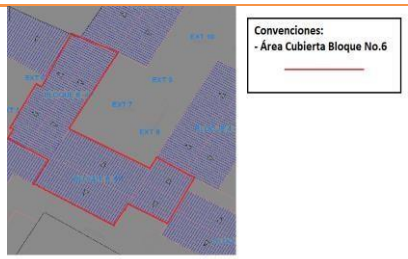




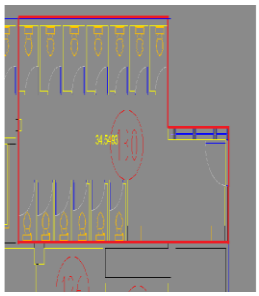
Externado Nacional Camilo Torres. Cambio de cubierta en asbesto cemento a cubierta tipo sándwich en los bloques 1, 3,6 y 7. Mantenimiento cubierta del bloque 4. El cambio de la cubierta de los diferentes bloques incluye el desmonte de los cielos rasos y el cambio de los mismos, cambio de la estructura metálica junto con la pintura de esta, la instalación de nuevos caballetes, flanches, canales y bajantes. Adecuación tarima bloque No.4. Dicha actividad incluye el retiro del piso; junto con la media caña existente. La impermeabilización de la placa, instalación del piso y la media caña apropiada. Adecuación batería sanitaria mujeres bloque No.4. Adecuación del equipo de bombeo ubicado en el bloque No.7. Mejoramiento de los diferentes tableros eléctricos de la institución.

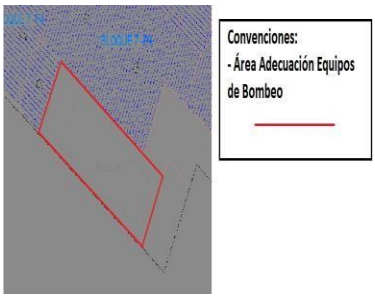












Colegio Guillermo León Valencia Sede B. Cambio de cubiertas traslucidas de los puntos fijos, y así como de la estructura de soporte existente, intervención de pisos de las aulas del primer piso y cambio de ventanearía existente, dando prioridad aquellas que beneficien la ventilación de los espacios escolares.





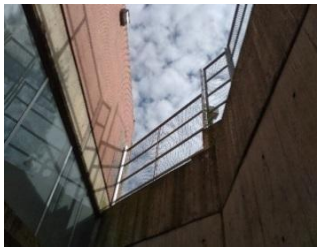




Colegio Guillermo León Valencia Sede C. Adecuación de cubiertas (Cambio de cubiertas de todos los bloques de la institución, junto con la estructura metálica existentes), intervención de todas las baterías sanitarias de la institución y mantenimiento de las zonas recreativas.

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Colegio La Candelaria Sede A. Reparcheos y mantenimientos de las zonas del piso en caucho y adoquín, instalación de bebederos en los respectivos puntos de agua existentes (Revisión de puntos de agua y sifones), instalación de cubierta en la bodega que se encuentra en la oficina del rector, impermeabilización de la zona agora y las aulas del bloque del costado norte de la institución, cubrimiento de rejillas perimetrales de la zona de recreación infantil.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Colegio Jorge Soto del Corral, Sede A. Mejoramiento de humedad de la placa del tercer nivel de los bloques de las aulas del costado oriental del colegio, cambio de cubiertas de los bloques de las aulas del costado occidental del colegio, intervención integral de la casa amarilla, aplicación de pintura de pórticos estructurales y barandas metálicas de las diferentes zonas del colegio y construcción de pérgola en la zona de la entrada del colegio.








Colegio Técnico Menorah. Intervención total en la zona de cancha de primaria, retiro y cambio de la cubierta existente que incluye: desmonte de cielos rasos e instalación de cielo raso nuevo, mantenimiento de la estructura metálica. Intervención del piso de la zona común primaria, adecuación de terrazas zona de primaria y construcción de caseta para personal de vigilancia.










3 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

3.1 Técnicas FASE 1

3.1.1 Actividades realizadas

Para este periodo del 23 al 29 de enero del 2023, Para el presente periodo se han realizado las siguientes actividades mediante el informe semanal de interventoría No. 6:

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	TOTAL ACUMULADO SEMANAL
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				$ -		
	COLEGIO EDUARDO SANTOS						$ 4.773.520,85
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 22.769,00			$ 4.773.520,85	$ 4.773.520,85
	COLEGIO MENORAH						$ 22.134.542,62
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	$ 29.220,00	212,12	$ 6.198.146,40	$ 6.331.389,60	$ 12.529.536,00
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	$ 8.636,00			$ 405.892	$ 405.892,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00			$ 435.418	$ 435.418,00
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 8.763.696,62
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00	366,82	$ 8.763.696,62		$ 8.763.696,62
EMERGENCIA CANDELARIA SEDE A							$ 614.579,99
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 38.408,00			$ 13.827	$ 13.826,88
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 600.753,11
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 75.311,00			$ 753	$ 753,11
	MO Y MATERIALES	GBL				$ 600.000	$ 600.000,00
	COLEGIO JORGE SOTO DEL CORRAL SEDE A						$ 11.205.669,08
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00			$ 2.123.887	$ 2.123.887,20
1.3.5	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	$ 74.356,00	72,71	$ 5.406.425		$ 5.406.424,76
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 3.675.357,12
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 20.167,00	21,6	$ 435.607		$ 435.607,20
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 12.912,00	250,91	$ 3.239.750		$ 3.239.749,92
	COLEGIO CAMILO TORRES SEDE A						$ 123.642,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00			$ 20.252	$ 20.252,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	$ 7.385,00	14	$ 103.390	$ 103.390	$ 103.390,00
	COLEGIO RICAURTE SEDE A						$ 16.315.156,51
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	$ 29.220,00			$ 6.455.282,40	$ 6.455.282,40
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 3.208.762,56
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00			$ 2.580.228	$ 2.580.228,00
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 23.523,00			$ 628.535	$ 628.534,56
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 6.651.111,55
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 213.245,00	31,19	$ 6.651.112		$ 6.651.111,55
			VALOR TOTAL SEMANA 6		$ 30.798.126,45	VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 55.167.111,05

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 02

20 DE ENERO AL 19 DE FEBRERO DE 2023

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 8.519.283.128	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO		
TIEMPO TRANSCURRIDO	DIAS REMANENTES DEL CONTRATO	PROGRAMADO (PV)	EJECUTADO (EV)	
13,20%	86,80%	$ 179.285.409,59	$ 30.798.126,45	SEMANA 6
		2,10%	0,36%	
			$ 55.167.111,05	ACUMULADO
			0,65%	

Instalación de Panel tipo Sandwich Fijación.

Los paneles sandwich deben colocarse de forma perpendicular a la estructura de apoyo (¡la cual debe estar nivelada!) y, al menos, cada panel sandwich debe estar fijado en tres o dos apoyos. Estructura. Pueden colocarse sobre estructuras de madera, hormigón o metal. Según la estructura sobre la que se apoyen, habrá que utilizar unos tornillos de fijación u otros. Impermeabilización. Para impermeabilizar los paneles sandwich por el exterior hay que sellar las juntas o utilizar una lámina transpirable e impermeable.

Instalación de láminas de policarbonato.

Las celdas deben de instalarse hacia la máxima pendiente, lo que significa que deben quedar inclinadas hacia abajo, por lo cual se tendrá mayor resistencia y permitirá el drenado de la condensación en el caso de que llegue a existir. Se recomienda una inclinación mínima de 5 grados para permitir la evacuación del agua de lluvia. Si se requiere sellado al momento de instalar, consulten con su proveedor para asegurarse de sea compatible con las láminas. Para instalación caída de agua debe retira las cintas temporales y colocar cinta aluminio en las celdas de arriba de la pendiente y cinta ventana en las celdas de abajo para evitar la entrada de cualquier agente externo y permitir la respiración del material. Al finalizar la instalación, retira la película protectora, con esto garantizaremos que está colocada correctamente con la protección UV hacia el sol, recuerda hacerlo inmediatamente ya que después se cierto tiempo, la película puede quedar adherida a la lámina por los rayos del sol.

SEMANA DEL 23 AL 29 DE ENERO DE 2023

En el Colegio Menorah, realizaron las siguientes actividades:

- Se continua el desmonte de Cubierta y limpieza de la estructura metálica existente
- Aplicación de esmalte a la estructura metálica existente de la cubierta
- Instalación de cubierta tipo sándwich

En el Colegio Jorge Soto del corral, realizaron las siguientes actividades:

- Aplicación de esmalte a las barandas y rejas de protección

Se realizó en el Colegio Camilo Torres, la siguiente actividad:

- Desmonte de canaleta eléctrica

En el Colegio Ricaurte Sede A, realizaron las siguientes actividades:

- Limpieza y pintura de soporte de estructura de cubierta

- limpieza y aplicación de esmalte a las canales de ALL interna y externamente
- Instalación de lámina de policarbonato cubierta, en la zona del pasillo del primer piso.

Para este periodo del 30 de enero al 05 de febrero del 2023, Para el presente periodo se han realizado las siguientes actividades mediante el informe semanal de interventoría No. 7:

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	TOTAL ACUMULADO SEMANAL
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
	COLEGIO EDUARDO SANTOS						$ 4.773.520,85
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 22.769,00			$ 4.773.520,85	$ 4.773.520,85
	COLEGIO MENORAH						$ 25.025.110,12
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	$ 29.220,00	39,81	$ 1.163.248,20	$ 12.529.536,00	$ 13.692.784,20
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	$ 8.636,00			$ 405.892	$ 405.892,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00			$ 435.418	$ 435.418,00
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 10.491.015,92
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00	72,30	$ 1.727.319,30	$ 8.763.697	$ 10.491.015,92
EMERGENCIA CANDELARIA SEDE A							$ 614.579,99
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 38.408,00			$ 13.827	$ 13.826,88
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 600.753,11
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 75.311,00			$ 753	$ 753,11
	MO Y MATERIALES	GBL				$ 600.000	$ 600.000,00
	COLEGIO JORGE SOTO DEL CORRAL SEDE A						$ 21.802.777,34
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00			$ 2.123.887	$ 2.123.887,20
1.3.5	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	$ 74.356,00			$ 5.406.424,76	$ 5.406.424,76
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 14.272.465,38
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 20.167,00	219,42	$ 4.425.043,14	$ 435.607,20	$ 4.860.650,34
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 12.912,00	478,01	$ 6.172.065,12	$ 3.239.749,92	$ 9.411.815,04
	COLEGIO CAMILO TORRES SEDE A						$ 123.642,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00			$ 20.252	$ 20.252,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	$ 7.385,00			$ 103.390	$ 103.390,00
	COLEGIO RICAURTE SEDE A						$ 62.286.358,89
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00	15,76	$ 560.677,76		$ 560.677,76
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	$ 29.220,00			$ 6.455.282,40	$ 6.455.282,40
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 8.160.313,33
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00	185,9	$ 4.441.336,90	$ 2.580.228	$ 7.021.564,90
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 23.523,00	21,69	$ 510.213,87	$ 628.535	$ 1.138.748,43
17.1	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 47.110.085,40
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 213.245,00	189,73	$ 40.458.973,85	$ 6.651.111,55	$ 47.110.085,40
			VALOR TOTAL SEMANA 7		$ 59.458.878,14	VALOR TOTAL ACUMULADO	$ 114.625.989,19

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 02

20 DE ENERO AL 19 DE FEBRERO DE 2023

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 8.519.283.128	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO		
TIEMPO TRANSCURRIDO	DIAS REMANENTES DEL CONTRATO	PROGRAMADO (PV)	EJECUTADO (EV)	
15,51%	84,49%	$ 274.077.017,90	$ 59.458.878,14	SEMANA 7
		3,22%	0,70%	
			$ 114.625.989,19	ACUMULADO
			1,35%	

SEMANA DEL 30 DE ENERO AL 05 DE FEBRERO DE 2023

En el Colegio Menorah, realizaron las siguientes actividades:

● Se continua con la aplicación de esmalte a la estructura metálica existente de la cubierta
● Se continua con la instalación de cubierta tipo sándwich

En el Colegio Jorge Soto del corral, realizaron las siguientes actividades:
● Aplicación de pintura a la estructura en concreto perimetral de los pasillos del bloque de primaria

Se realizó en el Colegio Camilo Torres, la siguiente actividad:

● No se ha realizado actividades, debido al que el contratista no ha enviado documentación del personal que laborara en dicho Colegio y por falta de socialización con el rector de la ficha de diagnóstico y contingencia que se realizara en algunas áreas.

En el Colegio Ricaurte Sede A, realizaron las siguientes actividades:
● Limpieza y pintura de soporte de estructura de cubierta
● limpieza y aplicación de esmalte a las canales de ALL interna y externamente
● Finalización de la actividad de instalación de lámina de policarbonato cubierta, en la zona del pasillo del primer piso.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 02

20 DE ENERO AL 19 DE FEBRERO DE 2023

Para este periodo del 06 al 12 de febrero del 2023, Para el presente periodo se han realizadolas siguientes actividades mediante el informe de interventoría No. 8:

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	TOTAL ACUMULADO SEMANAL
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
	COLEGIO EDUARDO SANTOS						$ 4.824.150,85
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 22.769,00			$ 4.773.520,85	$ 4.773.520,85
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00	10	$ 50.630,00		$ 50.630,00
	COLEGIO MENORAH						$ 93.579.909,20
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	$ 29.220,00	124,48	$ 3.637.305,60	$ 13.692.784,20	$ 17.330.089,80
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	$ 8.636,00			$ 405.892	$ 405.892,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00			$ 435.418	$ 435.418,00
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 11.379.522,21
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00	37,19	$ 888.506,29	$ 10.491.015,92	$ 11.379.522,21
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 64.028.987
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	$ 250.299,00	255,81	$ 64.028.987,19		$ 64.028.987,19
EMERGENCIA CANDELARIA SEDE A							$ 614.579,99
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 38.408,00			$ 13.827	$ 13.826,88
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 600.753,11
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 75.311,00			$ 753	$ 753,11
	MO Y MATERIALES	GBL				$ 600.000	$ 600.000,00
	COLEGIO JORGE SOTO DEL CORRAL SEDE A						$ 25.095.006,68
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00	17,8	$ 633.253	$ 2.123.887,20	$ 2.757.140,00
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 15.123,00	116,94	$ 1.768.484		$ 1.768.483,62
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	$ 29.220,00	104,66	$ 3.058.165		$ 3.058.165,20
1.3.5	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	$ 74.356,00	16,78	$ 1.247.694	$ 5.406.424,76	$ 6.654.118,44
13.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 10.614.171,58
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 20.167,00	-181,4	$ (3.658.293,80)	$ 4.860.650,34	$ 1.202.356,54
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 12.912,00			$ 9.411.815,04	$ 9.411.815,04
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 242.927,84
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	$ 6.049,00	40,16	$ 242.927,84		$ 242.927,84
	COLEGIO CAMILO TORRES SEDE A						$ 743.741,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00	30	$ 151.890,00	$ 20.252	$ 172.142,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	$ 7.385,00	63,4	$ 468.209,00	$ 103.390	$ 571.599,00
	COLEGIO RICAURTE SEDE A						$ 63.232.802,89
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00	20,3	$ 722.192,80	$ 560.677,76	$ 1.282.870,56
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	$ 29.220,00			$ 6.455.282,40	$ 6.455.282,40
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 8.160.313,33
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00			$ 7.021.565	$ 7.021.564,90
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 23.523,00			$ 1.138.748	$ 1.138.748,43

17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 47.334.336,60**
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	$ 46.719,00	4,8	$ 224.251,20		$ 224.251,20
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 213.245,00				$ 47.110.085,40
			VALOR TOTAL SEMANA 8		**$ 73.464.201,42**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**	**$ 188.090.190,61**

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 8.519.283.128	**PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO**		
TIEMPO TRANSCURRIDO	**DIAS REMANENTES DEL CONTRATO**	**PROGRAMADO (PV)**	**EJECUTADO (EV)**	
17,82%	82,18%	$ 385.374.627,43	$ 73.464.201,42	SEMANA 8
		4,52%	0,86%	
			$ 188.090.190,61	ACUMULADO
			2,21%	

Desmonte de Cielo raso.

Para proceder con el desmonte del cielo raso, es necesario que el área se encuentre completamente despejada de personal y libre debido a que el material de la placa de cielo raso está conformado. Una vez desmontadas las placas de cielorraso y la estructura en aluminio, se procede a realizar el aseo del sitio con escoba y recogedor para recolectar el material excedente de la demolición en una bolsa plástica que será llevada al acopio de basuras.

Desmonte de Luminarias, interruptores y tomas existentes.

Esta actividad consiste en el desmonte de todas las luminarias de techos existentes, interruptores y tomas, se realizará el trasiego dentro de los colegios y retiro en volqueta hasta escombrera oficial, incluye todas las herramientas, equipos y mano de obra necesarios para sucorrecta ejecución.

Desmonte de cubierta.

Trabajos necesarios para desmontar y retirar de las zonas sometidas a adecuación, la cubierta y su estructura previamente indicadas en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o definidas por la interventoría. Su proceso de ejecución es: Observe el área a intervenir, retirar las tejas quitando los amarres, tornillos o anclajes que las esté uniendo a la estructura. Desmontar estructura retirando las correas, desmontar la estructura retirando los perfiles de la pared regateando el muro para poder desincrustarlos y en caso de que la estructura esta soldada utilizar pulidora para cortar esta y retirarla en partes.

Limpieza y aplicación de esmalte a estructura metálica de la cubierta.

Antes de pintar se deberá eliminar la grasa, el aceite, el polvo y cualquier otro contaminante depositado sobre la superficie a tratar después de preparada. En el

caso de que aparezcan zonas oxidadas después de haber preparado la superficie, éstas deberán ser nuevamente limpiadas, raspado y cepillado manuales, limpieza con disolventes y aplicación de esmalte.

Instalación de Panel tipo Sandwich.

Fijación. Los paneles sandwich deben colocarse de forma perpendicular a la estructura de apoyo (¡la cual debe estar nivelada!) y, al menos, cada panel sandwich debe estar fijado en tres o dos apoyos. Estructura. Pueden colocarse sobre estructuras de madera, hormigón o metal. Según la estructura sobre la que se apoyen, habrá que utilizar unos tornillos de fijación u otros. Impermeabilización. Para impermeabilizar los paneles sandwich por el exterior hay que sellar las juntas o utilizar una lámina transpirable e impermeable.

Demolición de placa de contrapiso.

Demolición de placa contrapiso existentes que la obra demande, incluye también la demolición de cualquier estructura de concreto, reforzado o no, existente en la placa contrapiso incluyendoel retiro de los escombros generados.
Importante que Los golpes que se generen con el mazo deben hacerse sobre al acero lo cual permite que la placa vibre y el concreto se demuela más rápido. Y siempre que se realice las

demoliciones deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y daños a las obrasque se construyen en propiedades vecinas.

Excavación manual en material común.

Movimientos de tierra mediante el proceso de excavar y retirar volúmenes de tierra u otros materiales para la conformación de espacios donde serán alojados cimentaciones, tanques de agua, hormigones, mamposterías y secciones correspondientes a sistemas hidráulicos o sanitarios según planos de los mejoramientos de los colegios.

Cerramiento Provisional.
Es la ejecución de cerramientos provisional y perimetral para facilitar el control de las áreas del colegio y las labores de obra. El cerramiento deberá ser fácilmente desmontable para facilitar el ingreso de materiales.

Demolición de pañetes de muros.

Los trabajos para demoler y retirar el material que se encuentra adherido al concreto (Pañete), de acuerdo en las especificaciones particulares o por la interventoría. La tolerancia para la aceptación es cuidar y preservar el muro hecho en ladrillo, bloque o concreto para una próxima reutilización si la interventoría lo requiere. Las demoliciones deben ejecutarse las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas.

Pintura tipo Korasa para fachada.

Preparación del Producto y Aplicación Mezclar bien la pintura Koraza® con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. Los equipos de aplicación se lavan con agua. 1 galón 30% Pistola airless 1 galón 5% - 10% *Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño

Instalación de flanche en lámina galvanizada.

Suministro e instalación de flanche para evitar filtraciones de agua por los muros o paredes que sostiene el tejado, estas instalaciones deben ejecutarse con las normas de seguridad en alturas, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y daños a las obras que se construyen en propiedades vecinas.

Instalación de láminas de policarbonato.

Las celdas deben de instalarse hacia la máxima pendiente, lo que significa que deben quedar inclinadas hacia abajo, por lo cual se tendrá mayor resistencia y permitirá el drenado de la condensación en el caso de que llegue a existir. Se recomienda una inclinación mínima de 5 grados para permitir la evacuación del agua de lluvia. Si se requiere sellado al momento de instalar, consulte con su proveedor para asegurarse de sea compatible con las láminas. Para instalación caída de agua debe retirar las cintas temporales y colocar cinta aluminio en las celdas de arriba de la pendiente y cinta ventana en las celdas de abajo para evitar la entrada de cualquier agente externo y permitir la respiración del material. Al finalizar la instalación, retira la película protectora, con esto garantizaremos que está colocada correctamente con la protección UV hacia el sol, recuerda hacerlo inmediatamente ya que después se cierto tiempo, la película puede quedar adherida a la lámina por los rayos del sol.

SEMANA DEL 06 AL 12 DE FEBRERO DE 2023

En el Colegio Eduardo Santos, realizaron las siguientes actividades:

- ✔ No se realizaron actividades de demolición por falta de permisos legales; también se encentra el contratista en la evaluación de la propuesta para iniciar labores sobre la estructuras de la cubierta.

En el Colegio Técnico Menorah, realizaron las siguientes actividades:

- ✔ Se continúa con la aplicación de esmalte a la estructura metálica de la cubierta delbloque de primaria del primer piso y salón de transición 2.
- ✔ Finalización de instalación de cubierta tipo sándwich del bloque de primaria del primerpiso, salón de transición 2 y salones 401,402, 501.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 02

20 DE ENERO AL 19 DE FEBRERO DE 2023

En el Colegio Jorge Soto del Corral, realizaron las siguientes actividades:

- ✔ Cerramiento con polisombra en la zona de los corredores y pasillos.
- ✔ Aplicación de esmalte sobre las barandas de protección del tercer piso del bloque A.
- ✔ Demolición de pañetes exteriores de la caseta colonial o casa amarilla
- ✔ Desmonte parcial de cubierta de caseta colonial

En el Colegio Camilo torres, realizaron las siguientes actividades:

- ✔ No se realizó actividad por parte del contratista, por cambio de personal, socialización de ficha de diagnóstico y contingencia con la rectora de la institución, también el contratista no puede iniciar labores por no tener papelería contractual al día.

En el Colegio Ricaurte, realizaron las siguientes actividades:

- ✔ Se realiza instalación de lona de cerramiento
- ✔ Se instala flanches en lámina.

Para este periodo del 09 al 15 de febrero del 2023, Para el presente periodo se han realizadolas siguientes actividades mediante el informe de interventoría No. 9:

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	ACUMULADO SEMANA ANTERIOR	TOTAL ACUMULADO SEMANAL
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						
	COLEGIO EDUARDO SANTOS						$ 12.541.034,19
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00	3,5	$ 124.516,00		$ 124.516,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 22.769,00			$ 4.773.520,85	$ 4.773.520,85
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00	10	$ 50.630,00		$ 50.630,00
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 5.183.936,14
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 16.246,00	319,09	$ 5.183.936,14		$ 5.183.936,14
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 1.963.840,20
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00	82,2	$ 1.963.840,20		$ 1.963.840,20
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 444.591,00
17.1.45	INSTALACIÓN DE PLATINA DE 2"X1/8" SOBRE CORREAS PARA FIJACIÓN DE TEJA TERMOACUSTICA	M	$ 21.171,00	21	$ 444.591,00		$ 444.591,00
	COLEGIO MENORAH						$ 143.000.831,85
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	$ 29.220,00	123,52	$ 3.609.254,40	$ 13.692.784,20	$ 17.302.038,60
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	$ 8.636,00			$ 405.892	$ 405.892,00
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00			$ 435.418	$ 435.418,00
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 13.821.182,41
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00	102,2	$ 2.441.660,20	$ 11.379.522,21	$ 13.821.182,41
17	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 111.036.300,84
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	$ 46.719,00	30,67	$ 1.432.871,73		$ 1.432.871,73
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	$ 250.299,00	182,08	$ 45.574.441,92	$ 64.028.987	$ 109.603.429,11

CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
NIT 901.649.766-8

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 02
20 DE ENERO AL 19 DE FEBRERO DE 2023

EMERGENCIA CANDELARIA SEDE A							**$ 614.579,99**
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 38.408,00			$ 13.827	$ 13.826,88
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 600.753,11**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 75.311,00			$ 753	$ 753,11
	MO Y MATERIALES	GBL				$ 600.000	$ 600.000,00
	COLEGIO JORGE SOTO DEL CORRAL SEDE A						**$ 29.431.665,81**
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00				$ 2.757.140,00
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	$ 18.137,00	7,79	$ 141.287		$ 141.287,23
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 15.123,00	-10,3	$ (155.766,90)	$ 1.768.484	$ 1.612.716,72
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	$ 29.220,00	46,75	$ 1.366.035	$ 3.058.165	$ 4.424.200,20
1.3.5	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	$ 74.356,00	52,47	$ 3.901.459	$ 6.654.118,44	$ 10.555.577,76
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 9.697.816,06**
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 20.167,00	-17,28	$ (348.485,76)	$ 1.202.356,54	$ 853.870,78
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 12.912,00	-43,98	$ (567.869,76)	$ 9.411.815,04	$ 8.843.945,28
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 242.927,84**
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	$ 6.049,00				$ 242.927,84
	COLEGIO CAMILO TORRES SEDE A						**$ 743.741,00**
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00	30	$ 151.890,00	$ 20.252	$ 172.142,00
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	$ 7.385,00	63,4	$ 468.209,00	$ 103.390	$ 571.599,00
	COLEGIO RICAURTE SEDE A						**$ 112.943.675,47**
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00	20,3	$ 722.192,80	$ 560.677,76	$ 1.282.870,56
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	$ 29.220,00	208,44	$ 6.090.616,80	$ 6.455.282,40	$ 12.545.899,20
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00	6	$ 30.378,00		$ 30.378,00
13.4	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 10.969.417,11**
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	$ 23.891,00	117,58	$ 2.809.103,78	$ 7.021.565	$ 9.830.668,68
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 23.523,00			$ 1.138.748	$ 1.138.748,43
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 87.759.429,40**
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	$ 52.544,00	4,8	$ 252.211,20		$ 252.211,20
17.1.24	LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 213.245,00	189,44	$ 40.397.132,80	$ 47.110.085,40	$ 87.507.218,20
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 355.681,20**
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	$ 6.049,00	58,8	$ 355.681,20		$ 355.681,20
	COLEGIO GUILLERMO LEON VALENCIA SEDE C						**$ 17.312.238,44**
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 17.312.238,44**
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 24.796,00	25,39	$ 629.570,44		$ 629.570,44
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 14.475,00	2,99	$ 43.280,25		$ 43.280,25
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 8.917,00	41,11	$ 366.577,87		$ 366.577,87
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	$ 14.011,00	9	$ 126.099,00		$ 126.099,00
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	$ 26.357,00	10,3	$ 271.477,10		$ 271.477,10
1.2.30	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	$ 14.892,00	17	$ 253.164,00		$ 253.164,00
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	$ 29.220,00	384,8	$ 11.243.856,00		$ 11.243.856,00
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 22.769,00	189,62	$ 4.317.457,78		$ 4.317.457,78
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	$ 5.063,00	12	$ 60.756,00		$ 60.756,00

COLEGIO MARIA MONTESSORI SEDE A							**$ 12.566.942,21**
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M	$ 35.576,00	123,46	$ 4.392.212,96		$ 4.392.212,96
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO	M2	$ 10.074,00	7,78	$ 78.375,72		$ 78.375,72
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 369.398,19**
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	$ 75.311,00	3,99	$ 300.490,89		$ 300.490,89
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	$ 17.270,00	3,99	$ 68.907,30		$ 68.907,30
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 701.858,28**
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	$ 44.028,00	7,78	$ 342.537,84		$ 342.537,84
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	$ 15.684,00	22,91	$ 359.320,44		$ 359.320,44
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 6.848.345,28**
17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	$ 12.704,00	539,07	$ 6.848.345,28		$ 6.848.345,28
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						**$ 176.751,78**
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	$ 6.049,00	29,22	$ 176.751,78		$ 176.751,78
			VALOR TOTAL SEMANA 9		**$ 146.318.996,95**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**	**$ 329.154.708,96**

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 8.519.283.128	**PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO**		
TIEMPO TRANSCURRIDO	**DIAS REMANENTES DEL CONTRATO**	**PROGRAMADO (PV)**	**EJECUTADO (EV)**	
20,13%	79,87%	$ 385.374.627,43	$ 146.318.996,95	SEMANA 9
		4,52%	1,72%	
			$ 329.154.708,96	ACUMULADO
			3,86%	

Instalación de estructura metálica.
Construcción de la estructura para cubierta con perfiles de acero, que soporta las fuerzas ejercidas por la cubierta y las producidas por vientos o terremotos. Estos perfiles deberán ir muy bien anclados o soldados para el óptimo funcionamiento de la estructura. Es importante tener en cuenta el proceso de la ejecución: Identificar el diseño de la estructura según los planos, que se tendrá en cuenta el tamaño de las tejas a usar, los espacios de los elementos de apoyo (vigas, correas, alfardas, etc.), el sentido de colocación de las tejas y los elementos o accesorios a utilizar como caballetes, limatones, limahoyas, áreas de ventilación e iluminación, bajantes, etc. Verificación de las medidas y pendientes en el sitio de la obra y replantear la estructura en la obra, ubicando los lugares donde deberá ir cada elemento y trazar las distancias entre cada uno de ellos.

Demolición de alfajía en concreto.
Desmonte de todos los elementos que constituyen el alistado para teja de barro como son el listón, tirante, entablado, alfajía y demás accesorios que lo componen, incluyendo el retiro de los escombros o residuos generados.

Demolición de muros en mampostería.
Son trabajos de demolición de los muros existentes que la obra demande, incluye también la demolición de cualquier estructura de concreto, reforzado o no, existente en el muro incluyendo el retiro de los escombros generados. Los trabajos de demolición de los muros existentes que la obra demande, incluye también la demolición de cualquier estructura de concreto, reforzado

o no, existente en el muro incluyendo el retiro de los escombros generados.

Desmonte de puertas existentes.

Los trabajos necesarios para desmontar y retirar de las zonas sometidas a adecuación, las puertas y sus marcos previamente indicados en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o definidas por la interventoría. La tolerancia y la aceptación son de cuidar y preservar las paredes, estucos y accesorios para una próxima reutilización si la interventoría lo requiere.

Desmonte y desconexión de aparatos sanitarios.

Retiro de aparatos sanitarios incluyendo accesorios, tanques de agua y tuberías de conexión y desagüe. Por lo cual se tendrá en cuenta el conjunto de operaciones para soltar las conexiones de agua, habiendo cerrado el registro de agua para no contar con paso de esta hacia el sanitario se retira el acoflex sanitario o manguera que permite el paso de agua, sellar la salida hidráulica con tapones pvc con diámetro correspondientes según le requiera.(1/2" normalmente) y desmontar accesorios tanque y tuberías de desagüe, desmontar el sanitario con cuidado de no dañar el piso existente y por último sellar con un tapón de inspección la salida sanitaria o desagüe.

SEMANA DEL 09 AL 15 DE FEBRERO DE 2023

En el Colegio Eduardo Santos, realizaron las siguientes actividades:

- ★ No se realizaron actividades. El día 17 de febrero de 2023, el asesor estructural del contratista e interventoría realizaron visita técnica. Para evaluar la estructura metálica de la cubierta.

En el Colegio Camilo Torres, realizaron las siguientes actividades:

- ★ No se realizaron actividades. Se realizó socialización el día 14 de febrero de 2023 del proyecto con rector de la institución, se avaló contingencias en la zona de la terraza y bloque 3-4 y de cuarto piso.

  Nota: Las actividades de demolición en patio y escaleras sobre auditorio, no se adelantan, se define plan de contingencia el día 14 de febrero. El contratista iniciará actividades el próximo lunes 20 de febrero de 2023. Interventoría evalúa propuesta eléctrica del contratista.

En el Colegio Ricaurte sede A, se realizaron las siguientes actividades:

- ★ Se realizó retiro de cubierta del cuarto piso, limpieza y pintura de estructura de cubierta, instalación de cubierta.

  Nota: Se realizó socialización de ficha diagnóstico y contingencia en áreas a intervenir. No se realiza demolición de baños, por no contar el contratista con PIN ni con PMT.

En el Colegio Jorge Soto del Corral sede A, se realizaron las siguientes actividades:

- ★ Demolición de alfajía en concreto, desmonte de cubierta de casa colonial, mantenimiento de ventanería, aplicación de pintura korasa en estructuras en concreto y demolición de pañetes caseta colonial o casa amarilla.

Nota: Los días 15 y 16 el personal de obra es retirado de la obra y llevado a otro frente; esto puede ocasionar retraso en las actividades programadas, en dicha institución.

En el Colegio Técnico Menorah sede A, se realizaron las siguientes actividades:

- ★ En el bloque de primaria ludoteca, se realiza instalación de flanche calibre 26 en el bloque de primaria salones 401, 402,501 y transición 2, de igual forma se realiza pintura en estructura metálica en el bloque de primaria primer piso salones 101, 102,103.

  Nota: No se realiza demolición y excavación, por no contar contratista con PIN ni con PMT.

En el Colegio Eduardo Santos sede A, se realizaron las siguientes actividades:

- ★ Se instala cerramiento en polisombra,
- ★ En la estructura metálica; se aplica esmalte sobre cerchas.

  Nota: No se realiza demolición de baños, por no contar contratista con PIN ni con PMT.

En el Colegio Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A, se realizaron las siguientes actividades:

- ★ Instalación de cerramiento en polisombra
- ★ Picado de placa en la zona de la cancha
- ★ Excavación manual (Retiro de tierra de las jardineras que se encuentra en la zona de recreación), relleno con material seleccionado (relleno de tierra nueva en la zona de las jardineras, ya que la tierra existente se encontraba contaminada)
- ★ Realización de media caña en las jardineras
- ★ Alistado en las zonas afectadas de la cancha
- ★ Aplicación de emulsión asfáltica en la zona de la cancha

En el Colegio Guillermo León Valencia, sede C, se realizaron las siguientes actividades:

- ★ Demolición muros de mampostería en la zona de los baños de niños y niñas
- ★ Demolición de enchape existente sobre los muros de los baños
- ★ Demolición de paneles y lavamanos
- ★ Desmonte de puertas de los baños y aparatos sanitarios
- ★ Demolición de cielo rasos de las aulas 201,202 y 203 y zona de pasillo
- ★ Desmonte de luminarias de las aulas y baterías de baños

Nota: Se observa que las baterías sanitarias, los muros no tiene refuerzo estructural y esto causando fisuramiento en contorno de los muros y no tiene en donde apoyarse la estructura metálica que se tiene contemplado hacer para la cubierta de estos baños. Por lo tanto se informará dicha evidencia en el próximo comité.

Véase Anexo No.1. Informes semanales

3.1.2 Actividades no previstas

Se realizó una visita de emergencia el día 07 de enero de 2023, para la impermeabilización de un tanque de agua potable, en el Colegio Agustín Nieto Caballero. Por lo tanto para realizar una correcta ejecución de dicha actividad, se requiere un ítem no contractual, que implica crear un ítem no previsto ya que se requiere la aplicación de poliurea según sus características son de una resistencia total al agua y a la humedad y a su vez protege las superficies de la corrosión y de la inclemencia ambiental. Perfecto para uso en tanques de agua.

Está a la espera de realizar la impermeabilización del tanque ya que se encuentra en funcionamiento. Por lo tanto se realizará la actividad en semana santa y a su vez estamos a la espera del listado de los NO aprobados en proyectos de mejoramiento de años pasados por parte de la Secretaría de Educación, para revisar y evaluar si es viable en temas presupuestales realizar la actividad con dicho material.

3.1.3 Actividades de emergencias.

- **Predio San Diego (Colegio Policarpa Salavarrieta).**

  En lo cual se encontró las siguientes afectaciones:

  - Vaya en deterioro, bases desprendidas y en mal estado. Dicho elemento, consta de nueve paneles y columnas tipo cercha. Las dimensiones de la valla es de 6Mts

de ancho x 3 Mts de Altura.

- Se encontró un riesgo entre el predio y el andén, ya que cuando llegamos a realizar la visita, observamos un árbol caído sobre el cerramiento del predio. Lo cual afectó dos módulos.

Dentro del predio se encuentra con bastantes árboles inclinados, que muy posiblemente pueden causar un peligro o un daño en este caso la caseta o casa prefabricada, donde habita una persona (Vigilante) que también podría causarle lesiones o a su vez que vuelva a pasar el incidente de caerse otro árbol al andén afectando la infraestructura del predio y a personas que circulen por este sitio.

Se enviará a la Secretaría de Educación un informe detallado de dicha visita. Para que hagan el reconocimiento y así reducir los riesgos en los árboles y tener la seguridad del predio y los transeúntes.









- **Colegio Panamericano**

Se valoro el grado de afectación de la fachada del bloque principal del colegio. En lo cual se encontró las siguientes afectaciones:

- Nos socializa el Gestor territorial, que en la zona de las cubiertas de la zona oriental del colegio, la causa principal en la media caña, es la rotura de la membrana impermeable, o el despegue de su borde. En donde produce la filtración por uno de esos puntos alcanzando la estructura horizontal, corriendo el agua por ella hasta encontrar una vía de penetración que provoca la humedad, así generando manchas, y filtración de agua.

- También se observa que en la cancha de fútbol se encuentra una caja de inspección de aguas lluvias, donde nos informa el gestor territorial que no está funcionando el sistema de evacuación adecuado, uno de los análisis con el contratista fue que puede ser porque el diámetro de la tubería no es suficiente para el caudal que recibe. Esta tubería pasa del oriente al occidente.






- **Colegio Francisco De Paula Santander Sede B.**

  En lo cual se encontró las siguientes afectaciones:

  - Gran deterioro en la fachada de todo el colegio. La cual se observa filtración de agua que es la más habitual para la producción de daños a causa de humedades. También este deterioro podría ser por una falta de una adecuada impermeabilización.
  - Lesiones en algunas zonas de los muros, ya que se evidencia desprendimiento de pañete y a su vez causando una humedad por capilaridad.

También nos informó la coordinadora del colegio Francisco de Paula Santander, que existe un daño en uno de los sistemas de canalización y desagüe en la zona de atrás del bloque principal, ya que puede haber más acumulación y pérdida de aguas en bajantes y que es muy probable que quede con filtraciones a los muros.

Por último se observa que las bajantes de cubierta no poseen una salida adecuada, teniendo en cuenta el diámetro de estas.












- **Colegio Aulas Colombianas San Luis Sede A.**

  Se realizó visita el día 08 de febrero de 2023, para atender emergencia en tanques de almacenamiento que suministran el agua al comedor escolar. Por ende, el certificado de manipulación se vence el próximo martes 14 de febrero de 2023.




- **Colegio María Montessori Sede B.**

  Con el objetivo de valorar el grado de afectación de la cubierta de la zona de la cocina y cuarto frío. En lo cual se encontró las siguientes afectaciones:

  - Cubierta sobre el área de cocina y cuarto frío en mal estado y deteriorado, generando filtraciones al interior de estas áreas, igualmente se evidencio un acceso inadecuado en la zona de la cubierta. Por donde está ingresando personal al cuarto frío, para realizar mantenimientos periódicos y a su vez generando ingreso de roedores. Por lo cual se propone cambio total de cubierta con su respectivo lucernario o claraboya.

  - En la zona de acceso a la cocina, se evidencia, que dos muros se encuentran con humedad y sin enchapar. Por lo cual se propone enchapar los muros a la altura del muro enchapado existente, para minimizar la humedad que se evidencia en esta área.

- Falta de protección de rejillas que se encuentran ubicadas en cada esquina de la zona de la plazoleta de los comedores. Se propone instalación de malla en las cuatro rejillas.

Por las anteriores afectaciones descritas, el área de (SERVICIO DE COMIDA CALIENTE) se encuentra en contingencia y suspendida.






4 GESTIÓN AMBIENTAL

4.1 Seguimiento ambiental

Las actividades correspondientes al componente ambiental, son descritas en el informeAnexo No. 2, informe Ambiental

5. GESTIÓN SOCIAL

La gestión social en todo proyecto de infraestructura comprende un elemento esencial en el desarrollo de las actividades ingenieriles dada las expectativas generadas no sólo por la comunidad educativa sino también por los vecinos colindantes con las instituciones donde se ejecutarán las actividades.

Para el período 20 de enero 2022 al 19 febrero 2023 en el marco del plan de gestión social se realizaron las siguientes actividades y/o gestiones con el fin de cumplir con los componentes programados para la mitigación de impactos negativos a la comunidad.

5.1 MANEJO DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN OBRA.

Dando cumplimiento a la legislación colombiana ante el ministerio de trabajo según decreto 1072 de 2015 y normatividad legal vigente que le aplique ante el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST de los ocho frentes de los colegios principales donde se ejecutarán obras civiles. Se realizaron asistencias a comités de obra, mesas de trabajo recorridos y verificación de documentación, con la finalidad de que se desarrollen las actividades objeto del contrato en un ambiente seguro.

Los objetivos fundamentales de esta área son:

- **Identificar y disminuir los riesgos a los cuales están expuestos los trabajadores.**
- **Velar por la salud física y mental de los trabajadores.**
- **Controlar y minimizar accidentes e incidentes de trabajo.**

En el presente periodo reportado la interventoría realizó acompañamiento y supervisión de la gestión SST de obra.

5.2 Subprograma de medicina preventiva y del trabajo

5.2.1 Exámenes médicos

Interventoría: Todo el personal del Consorcio Intercapital cuenta con sus exámenes de ingreso, para poder laborar en la obra.

Contratista y subcontratistas de obra: Al revisar información suministrada por el contratista de obra MG en la plataforma del Drive el cual está sujeta a verificación según necesidad de intervención, se evidencia que todavía hay personal que no cuenta con los documentos correspondientes, antes de empezar una obra civil en un Colegio el cual todavía no se a empezado a generar actividades, esto genera una falta de cumplimiento en el tema de planeación ante el SG-SST.

Los documentos son:

- Carta de responsabilidad de armado de andamios y personal idóneo.
- Carta de responsabilidad de empresas (Group Integral SA, Cobe, Energiza
- Matriz de identificación de peligros, valoración y control de riesgos.
- Planillas de pagos de Seguridad Social
- Entrega documentación de competencia en alturas tales como, exámenes conaptitud en alturas y cursos en alturas vigente

- Modificación del formato del ATS para control diario
- Uso de elementos de protección personal y EPCC, Colegio técnico Menorah está pendiente el cambio de Arnés de cuerpo y conectores.
- Condiciones correctas de manejo de acopios
- Señalizaciones perimetrales y de acceso
- Capacitaciones con evaluaciones de conocimiento

5.3 Capacitaciones, inducciones y charlas

Con el objetivo de desarrollar actividades de prevención y promoción encaminadas a minimizar incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales; generando un ambiente seguro para todos los trabajadores, subcontratistas y visitantes, el contratista de obra debe realizar capacitaciones inherentes a los factores de riesgo del proyecto.

El contratista de obra realiza capacitaciones con base al cronograma de capacitaciones para el año 2023, estos registros de participación, los inspectores en campo los suben a una carpeta de drive que se creó, para hacerle seguimiento a esta información y tener la certeza que se está realizando este cronograma a cabalidad. Sin embargo, se evidencia que no se está realizando evaluación a estas capacitaciones, por ende, la interventoría le hace la debida retroalimentación.

5.4 Análisis de los puestos de trabajo

Para el análisis de puestos de trabajo se tiene en cuenta la higiene postural de los trabajadores,los resultados de los exámenes de ingreso, la edad y el cargo.

Tanto la interventoría como el contratista de obra, realizan seguimiento constante en cada recorrido al desempeño de los trabajadores.

5.5 Prevención de enfermedades ocupacionales

Para prevenir las enfermedades ocupacionales, el Contratista de obra debe implementar varias estrategias, como son las capacitaciones, y el uso de los EPP´S por parte de todo el personal de obra.

Los elementos de protección personal que se deben entregar a todos los trabajadores, tanto delcontratista como sus subcontratistas de obra, son los siguientes:

- Overol adecuado para la actividad. (Jean industrial, camisa mangalarga)
- Protección auditiva de inserción y/o adaptables al casco.

- Monogafas
- Guantes adecuados para la actividad
- Casco dieléctrico y acorde para trabajar en alturas tipo ll clase E
- Calzado de seguridad dieléctrico
- Protección naso bucal.

Y estos se deben reponer cada vez que se encuentren en mal estado, sin límite de entrega, lo que garantiza que siempre estén protegidos. La interventoría velará siempre porque esto se cumpla a cabalidad.

5.6 Subprograma de higiene y seguridad industrial

5.6.1 Evaluación y control del riesgo

El contratista de obra cuenta con los planes de emergencia pertinentes para cada una de las instituciones que están activas en el momento es decir donde tienen frente de obra, sin embargo, aún no tienen conformada la brigada de emergencia. Por otro lado todavía están en proceso de la adquisición de los elementos básicos para atender una emergencia, puesto que de los siete frentes de trabajo activos en el momento, solo en dos cuentan con elementos de emergencia como camilla, botiquín y extintor, que son en el colegio Jorge Soto del corral sede A y en el colegio Ricaurte sede A, por el contrario en el colegio técnico Menorah sede A, Guillermo León Valencia, María Montessori, Externado Nacional Camilo Torres, tienen un extintor y una camilla que la institución les prestó, más estos elementos no son propios del contratista e igualmente quedaría faltando un botiquín.(La interventoría recomienda al contratista de obra que genere una carta de ayuda mutua por el préstamo de estos elementos).

Se recomienda al contratista adquirir lo más pronto posible los elementos de emergencia propios, como también se les recomienda dotar de forma constante el botiquín de primeros auxilios para poder tener los insumos necesarios para atender una emergencia.

5.6.2 Inspecciones planeadas y listas de chequeo de seguridad

Las inspecciones deben ser periódicas, ya que estas nos permiten corregir las fallas encontradas. A la fecha se evidencia que las inspecciones a equipos y herramientas la están haciendo de forma diaria, se verifican acopios de material, señalización y delimitación de áreas de impacto, que generen peligros, verificación de armado de andamios tubulares y multidireccionales, uso y manejo de escaleras tipo tijera y retráctiles según actividades.

Reporte e investigación de accidentes

A la fecha no se han presentado ningún tipo de accidente, por ende, todavía no se genera ningún tipo de reporte o investigación de los AT (Accidentes de trabajo), tampoco se evidencia reporte de incidentes o enfermedades laborales.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 02
20 DE ENERO AL 19 DE FEBRERO DE 2023

Listado de personal interventoría y verificación de parafiscales

En cumplimiento de lo establecido en el pliego de condiciones y la propuesta económica, la interventoría CONSORCIO INTERCAPITAL 2022 cuenta con un equipo de profesionales idóneos para realizar el objeto del contrato.

A continuación, se relaciona el listado del personal que hizo parte de la interventoría durante el periodo comprendido entre el 20 de enero de 2022 hasta el 19 de febrero de 2023.

○ **CARGO**	○ **NOMBRE**
○ **Director de interventoría**	○ **Kenny Jhohan Socarras.**
○ **Ingeniero civil residente**	○ **Orlando Lamilla Cuellar**
○ **Ingeniero civil residente**	○ **Vanessa Gómez Gómez**
○ **Profesional ambiental**	○ **Adriana Pachón Fajardo**
○ **Profesional SST**	○ **Aida Espitia Ubaque**
○ **Profesional SST**	○ **Oliver Castellanos Moreno**
○ **Inspector técnico**	○ **Carlos Andrés Salas**
○ **Inspector técnico**	○ **Diego Ferney Vanegas**
○ **Maestro**	○ **Gilmer Carvajalino Garrido**

○ **Asesor hidráulico**	○ **Ivan Dario Cortés**
○ **Asesor eléctrico**	○ **Naul Albeiro Vega**
○ **Asesor estructural**	○ **Yesid Alexander Munar**
○ **Profesional de costos y presupuestos**	○ **Juan David Pinilla**

Se revisan que el personal de la interventoría cuente con afiliación a seguridad social integral, teniendo en cuenta que el IBC corresponda al contrato. Ver anexo seguridad social interventoría.

5.7 Listado de personal contratista de obra y verificación de parafiscales

En cumplimiento de lo establecido en el pliego de condiciones y la propuesta económica, el contratista de obra CONSORCIO OBRAS MG, cuenta con un equipo de profesionales idóneos para realizar el objeto del contrato.

A continuación, se relaciona el listado del personal que hizo parte del contratista de obra durante el periodo comprendido entre el 20 de enero de 2022 hasta el 19 de febrero de 2023.

○ **CARGO**	○ **NOMBRE**
○ **Residente De Obra**	○ **Marlon Gustavo Conde Benavides**
○ **Ing. De Apoyo**	○ **Santiago Rueda Caro**
○ **Director De Obra**	○ **José Alfredo Rozo Orjuela**
○ **Residente De Obra**	○ **Elkin Eladio Martínez Espitia**

○ **Asesor Estructural**	○ **Walver Alex Salazar Hernández**
○ **Asesor Ambiental**	○ **Ingrid Johanna Salcedo**
○ **Inspector SST**	○ **Nidia Consuelo Triviño Amado**
○ **Inspector SST**	○ **Dayana Espinel**
○ **Inspector SST**	○ **Daniela Cárdenas**
○ **Asesor Eléctrico**	○ **Gabriel Ángel Idárraga Sierra**
○ **Asesor Hidrosanitario**	○ **Francisco Arango Gil**
○ **Profesional Costos Y Presupuestos**	○ **Pablo Javier Díaz Rodríguez**
○ **Inspector De Obra**	○ **Cristian Joseph Conde Benavides**
○ **Inspector De Obra**	○ **Javier Sebastián Guzmán Munar**
○ **Inspector De Obra**	○ **Hugo Andrés Moreno Rodríguez**
○ **Inspector De Obra**	○ **Erik Hans Vásquez Nova**
○ **Maestro De Obra**	○ **Gustavo Conde Navarro**

Una vez revisada la seguridad social del personal del Contratista de obra, se puede decir quela seguridad social se encuentra al día.

Ver anexo seguridad social.

5.8 Novedades de retiro de profesionales:

Durante este periodo se registró un retiro (Shayra Jessenia Garnica Ramírez), no seevidencia traslados del personal contratista de obra.

5.9 Novedades de ingreso de profesionales:

En el mes de febrero ingresan 30 profesionales nuevos para hacer el respectivo acompañamiento tanto de interventoría como personal contratista de obra y se dividende la siguiente manera:

Interventoría: 13

Contratista de obra:17

5.10 Seguimiento y control a subcontratistas de obra

En el presente periodo la empresa contratista contó con los siguientes subcontratistas:

Marca Industrial: Adecuación de infraestructura

Lavado de tanques: Emergencias de lavado

K-Luso: Impermeabilización de canchas

La documentación de los subcontratistas con respecto a seguridad social no está completa. Elcontratista de obra no está cumpliendo con el envío de la documentación de este personal para que la interventoría SST verifique con tiempo, aun así, ellos siguen ejecutando labores.

Ver anexo seguridad social subcontratistas.

5.11 Maquinaria en campo

Durante este periodo ingresaron a la obra los siguientes vehículos:

Esta interventoría velará siempre porque se cumpla con la normatividad legal vigente en esta materia (Ley 762 de 2002 – Código Nacional de Tránsito y la Resolución 1068 de 2015). Sin embargo, en el momento aún no ingresan algún tipo de maquinaria amarilla a las instituciones donde hay frentes de trabajo.

6 TIEMPO DE TRABAJO

6.1 Jornadas de trabajo

Las actividades de obra se desarrollan en el siguiente horario:

Lunes a viernes: 7:00 AM a 5:00 PM.

Sábados: 7:00 AM a 12:00 PM.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones:

- **Se realiza visita a los Colegios que se encuentran activos según cronograma estipulado y se verifican temas de seguridad industrial e higiene; los centros de trabajo como cubiertas a una altura de 7 y 14 metros aproximadamente, verificación de sustancias químicas, acopios de materiales e insumos, armado y desarmado de andamios multidireccionales y tubulares, verificación de cerramientos y señalización según la identificación de peligros, valoración, control y evaluación de los riesgos a los que están expuestos los trabajadores, verificación de permisos de trabajo y pre-operacionales según la actividad a realizar, orden y aseo y manejo de resolución de conflictos.**

Recomendaciones:

- **Se recomienda informar a la interventoría de SST, cuando se abra un centro de trabajo (Colegio), para solicitar al contratista toda la documentación antes de dos días para poder analizar, revisar, evaluar y dar un visto bueno antes de empezar obras civiles.**
- **Se recomienda mantener los permisos de trabajo de alturas y ATS (Análisis de Trabajo Seguro) en los lugares de trabajo y se debe diligenciar antes de ingresar a laborar.**
- **Se recomienda mantener los centros de trabajo en orden y aseo, esto genera limpieza y evitar temas de Peligro Biológico y otros factores de peligro.**
- **Mantener el buen armado de andamios multidireccionales y tubulares, con las partes compatibles y el uso total según la altura a alcanzar, ya que esto si no se sigue a cabalidad puede generar un incidente, accidente o un mortal.**
- **Se debe hacer un buen uso de escaleras de tijera o retráctil según la altura y respetar los ángulos según el uso y la distancia a utilizar.**
- **Se recomienda nuevamente el uso completo de elementos de protección personal (EPP) y en buen estado, ya que se evidencia trabajadores con botas rotas y falta de respirador con filtro en tareas de retiro de tejas “eternit” y manipulación de sustancias químicas.**
- **Los acopios de material y residuos se deben mantener señalizado y manejar estabilidad según la altura, ya que esto puede generar volcamiento y caerle algún trabajador o persona externa a la obra.**

7.1 Análisis de estado del proyecto

Teniendo en cuenta los lineamientos, las características y aspectos propios del contrato, la interventoría recomienda acciones correctivas y de mejora continua en los siguientes aspectos:

- Dotación del personal
- Encerramientos en frentes de obra
- Cambio de EPCC (Elementos de protección contra caídas)
- Enviar al personal a que haga el curso de reentrenamiento de alturas bajo la resolución 4272 de 2021.
- Verificar los puntos de anclaje en cubiertas y sistemas técnicos que generen una protección a caída libre.
- Seguimiento constante a los trabajadores: Contratistas, Subcontratistas, tercerizados
- Manejo y uso de sustancias químicas
- Aseguramiento de acopios
- Instalación correcta de armado de andamios multidireccionales y tubulares
- Uso adecuado de EPP, en el caso de tapabocas con filtro por cambio de techos y uso de pinturas tóxicas.

8 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

8.1 Materiales

En el periodo comprendido del 05 al 20 de febrero del 2023, por parte del contratista suministraron algunos certificados de calidad de los materiales que han ingresado a la obra.

Véase Anexo No.3. Certificados de calidad

8.2 Procesos constructivos

5.1 ACTAS DE REUNIONES DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

Acta	Fecha	Objeto
07	01/02/2022	● **Acta de seguimiento de obra, temas tratados aspecto Técnico, SST, Ambiental:** ● Compromisos: ● TÉCNICO: ✓ Acta de vecindad interna en la zona de los bloques No.3 y 4. Donde se iniciaran actividades de obra en la zona de influencia directa. Por parte del contratista de Obra.

		✓ Entrega del listado de APU'S NP, que ya estén aprobados en otros proyectos de mantenimiento de colegios. Por parte de la Entidad. ✓ Para el colegio Camilo Torres, anexar complemento al requerimiento de la vecina colindante al colegio, afectada, por medio del acta de vecindad. Por parte del contratista de obra. ✓ Entrega de fichas de atención a emergencias y formato de informe, para cierre de actividades de emergencias. Por parte de la entidad. ✓ Presupuesto y programación Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adición). Por parte del contratista de obra. ✓ Informe mensual de obra No. 1, periodo del 20/12/2022 al 19/01/2023. Por parte del contratista de obra. ✓ Enviar informes semanales a la interventoría. Por parte del contratista de obra. ✓ Enviar informes semanales a la Entidad. Por parte de interventoría. ✓ Formatos diligenciados de las actas de vecindad. Por parte del contratista de obra. ✓ Documentación solicitada mediante comunicados INTERCA-018-2022 e INTERCA-005-2022; Documentos predecesores a firma de acta de inicio. Por parte del contratista de obra. ✓ Socialización de las fichas de diagnóstico con los rectores de cada colegio, con el acompañamiento de los gestores territoriales y la profesional social de la entidad. Por parte del contratista, interventora y la entidad. ✓ Solución de parte de la oficina de servicios administrativos para establecer que se debe hacer o qué proceso se debe realizar con la cámara de seguridad instalada en el patio frontal de la institución Ricaurte. Por parte de la entidad. ✓ Presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge

		soto del corral, con precios similares al ítem contractual. Por parte del contratista de obra. ✔ Diseño de baños, del Colegio Camilo Torres, Menorah y Ricaurte. Por parte de la entidad. • SST: • AMBIENTAL:
08	08/02/2022	• **Acta de seguimiento de obra, temas tratados aspecto Técnico, SST, Ambiental:** • Compromisos: • TECNICO: ✔ Acta de vecindad interna en la zona de los bloques No.3 y 4. Donde se iniciarán actividades de obra en la zona de influencia directa. Por parte del contratista de obra. ✔ Entrega del listado de APU'S NP, que ya estén aprobados en otros proyectos de mantenimiento de colegios. Por parte de la entidad. ✔ Para el colegio Camilo Torres, anexar complemento al requerimiento de la vecina colindante al colegio, afectada, por medio del acta de vecindad. Por parte del contratista. ✔ Entrega de fichas de atención a emergencias y formato de informe, para cierre de actividades de emergencias. Por parte de la entidad. ✔ Presupuesto y programación Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adición). Por parte del contratista ✔ Informe mensual de obra No. 1, periodo del 20/12/2022 al 19/01/2023. Por parte del contratista de obra. ✔ Informe mensual de obra No. 2, periodo del 20/01/2022 al 19/02/2023. Por parte del contratista de obra. ✔ Enviar informes semanales a la Entidad. Por parte de

		la interventoría. ✔ Formatos diligenciados de las actas de vecindad. Por parte del contratista de obra. ✔ Documentación solicitada mediante comunicados INTERCA-018-2022 e INTERCA-005-2022; Documentos predecesores a firma de acta de inicio. Por parte del contratista de obra. ✔ Socialización de las fichas de diagnóstico con los rectores de cada colegio, con el acompañamiento de los gestores territoriales y la profesional social de la entidad. Por parte del contratista, interventoría y la entidad. ✔ Solución de parte de la oficina de servicios administrativos para establecer que se debe hacer o qué proceso se debe realizar con la cámara de seguridad instalada en el patio frontal de la institución Ricaurte. Por parte de la entidad. ✔ Presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge soto del corral, con precios similares al ítem contractual. Por parte del contratista. ✔ Presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge soto del corral, con precios similares al ítem contractual. Por parte del contratista. ✔ Acta Parcial de las cubiertas del Colegio Ricaurte sede A. Por parte del contratista de obra. ✔ Solicitud de planos del Colegio Ricaurte Sede B. Por parte de la entidad. ✔ Envío de presupuesto del Colegio Ricaurte Sede B. Por parte del contratista de obra. ✔ Solicitar reunión con la vecina que colinda al Colegio Camilo Torres. Por parte de la entidad gestor territorial. ✔ Solicitud de visita a la OTIC, para realizar inventarios

		y recomendaciones en los Colegios Menorah y Camilo Torres. Por parte de la interventoría. • SST • AMBIENTAL:
03	15/02/2023	• **Acta de seguimiento de obra, temas tratados aspecto Técnico, SST, Ambiental:** • Compromisos: • TECNICO: • SST: • AMBIENTAL:

VÉASE ANEXOS No.4

9 EQUIPO DE TRABAJO

9.1 Relación de personal de Interventoría

En cumplimiento de lo establecido en el pliego de condiciones y la propuesta económica, la interventoría CONSORCIO INTERCAPITAL 2022 cuenta con un equipo de profesionales idóneos para realizar el objeto del contrato.

A continuación, se relaciona el listado del personal que hizo parte de la interventoría durante el periodo comprendido entre el 20 de enero de 2022 hasta el 19 de febrero de 2023.

Director de interventoría	Kenny Jhohan Socarras
Ingeniero civil residente	Orlando Lamilla Cuellar
Ingeniero civil residente	Vanessa Gómez Gómez
Profesional ambiental	Adriana Pachón Fajardo
Profesional SST	Aida Espitia Ubaque
Profesional SST Inspector técnico	Oliver Castellanos Moreno Carlos Andrés Salas
Inspector técnico	Diego Ferney Vanegas

Maestro	Gilmer Carvajalino Garrido
Asesor hidráulico	Ivan Dario Cortés
Asesor eléctrico	Naul Albeiro Vega
Asesor estructural	Yesid Alexander Munar
Profesional de costos y presupuestos	Juan David Pinilla

Revisan que el personal de la interventoría cuente con afiliación a seguridad social integral, teniendo en cuenta que el IBC corresponda al contrato.

Véase anexo No.5 seguridad social interventoría.

9.3 Comportamiento del clima

Véase anexo 8. Bitácora de obra.

10. EVALUACIÓN Y AVANCE DEL PROYECTO

10.1 Avance físico

En atención a la programación contractual remitido por el contratista de obra, para la intervención de los 19 colegios, relacionamos a continuación el cronograma general para la atención por colegios:

PROGRAMACION PRELIMINAR GENERAL POR COLEGIOS			
NOMBRE DE TAREA	COMIENZO	FIN	DURACION
A. ETAPA 1 - DIAGNÓSTICOS - APROBACIÓN DE PRESUPUESTOS	**mar 20/12/22**	**lun 9/01/23**	**20 días**
B. ETAPA 2 - OBRAS DE MEJORAMIENTO DE INRAESTRUCTURA	**mar 10/01/23**	**lun 16/10/23**	**279 días**
1. I.E. COLEGIO EDUARDO SANTOS - SEDE A	lun 16/01/23	jue 15/06/23	150 días
2. I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA - SEDE A	lun 6/02/23	mar 6/06/23	120 días
3. I.E EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES - SEDE A	vie 20/01/23	lun 19/06/23	150 días
4. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE B	jue 4/05/23	vie 1/09/23	120 días

5. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE C	lun 6/02/23	mar 6/06/23	120 días
6 - I.E. LA CANDELARIA - SEDE A	lun 6/02/23	mar 6/06/23	120 días
7 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE A	mar 10/01/23	vie 9/06/23	150 días
8 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE C	jue 4/05/23	dom 1/10/23	150 días
9 - I.E. REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA - SEDE A	vie 19/05/23	sáb 16/09/23	120 días
10 - RICAURTE - SEDE A	vie 20/01/23	sáb 20/05/23	120 días
11 - I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS - SEDE B	jue 4/05/23	vie 1/09/23	120 días
12 - I.E. TECNICO MENORAH - SEDE A	jue 12/01/23	vie 12/05/23	120 días
13 - DILE RAFAEL URIBE URIBE - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	60 días
14 - DILE ANTONIO NARIÑO - SEDE NO APLICA	mar 18/07/23	lun 16/10/23	90 días
15 - DILE LOS MARTIRES - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	60 días
16 - DILE SAN CRISTOBAL - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	60 días
17 - DILE SANTA FE - CANDELARIA - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	60 días
18 - BODEGA ROSA ZARATE - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	60 días
19 - BODEGA PLANTAS FISICAS - SEDE NO APLICA	jue 17/08/23	lun 16/10/23	60 días
OBRAS DE EMERGENCIA	**sáb 8/07/23**	**lun 16/10/23**	**100 días**
FIN DEL PROYECTO - ENTREGA	**lun 16/10/23**	**jue 19/10/23**	**3 días**

Con respecto al avance general del proyecto de acuerdo a la programación de obra actual y con respecto a fecha del presente informe, nos permitimos indicar el estado de la obra así:

% PROGRAMADO	% EJECUTADO
6.94%	3.86%

El porcentaje de obra total programado equivale al **6,94%,** el ejecutado equivale al **3,86%,** con un atraso del **3,08%.**

10.2 Avance financiero

Gestión de Obra

De acuerdo al presupuesto contractual remitido por el contratista de obra, para la intervención de los 19 colegios, relacionamos a continuación el balance general de la inversión por colegios.

PRESUPUESTO PRELIMINAR GENERAL POR COLEGIOS	
NOMBRE DE TAREA	PRESUPUESTO
A. ETAPA 1 - DIAGNÓSTICOS - APROBACIÓN DE PRESUPUESTOS	**$ -**
B. ETAPA 2 - OBRAS DE MEJORAMIENTO DE INRAESTRUCTURA	**$ 8.519.283.128,00**
1. I.E. COLEGIO EDUARDO SANTOS - SEDE A	$ 766.965.743,78
2. I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA - SEDE A	$ 89.534.842,58
3. I.E EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES - SEDE A	$ 1.666.292.391,11
4. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE B	$ 277.720.788,06
5. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE C	$ 320.954.140,14
6 - I.E. LA CANDELARIA - SEDE A	$ 63.049.789,37
7 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE A	$ 353.613.316,60
8 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE C	$ 1.413.388.473,46
9 - I.E. REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA - SEDE A	$ 694.301.970,18
10 - RICAURTE - SEDE A	$ 350.488.864,65
11 - I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS - SEDE B	$ 416.581.182,10
12 - I.E. TECNICO MENORAH - SEDE A	$ 798.131.855,19
13 - DILE RAFAEL URIBE URIBE - SEDE NO APLICA	$ 87.016.599,31
14 - DILE ANTONIO NARIÑO - SEDE NO APLICA	$ 170.023.990,77
15 - DILE LOS MARTIRES - SEDE NO APLICA	$ 48.977.817,57
16 - DILE SAN CRISTOBAL - SEDE NO APLICA	$ 24.497.150,84
17 - DILE SANTA FE - CANDELARIA - SEDE NO APLICA	$ 31.895.067,47
18 - BODEGA ROSA ZARATE - SEDE NO APLICA	$ 25.707.912,10
19 - BODEGA PLANTAS FISICAS - SEDE NO APLICA	$ 33.727.313,71
OBRAS DE EMERGENCIA	$ 886.413.919,01

10.3 Avance financiero Actas parciales de obra

Para el periodo reportado en este informe mensual, se encuentran en revisión la documentación de la siguiente acta parcial de obra:

RESUMEN EJECUTIVO ACTA No. 1

VALOR COSTO DIRECTO	$ 6.485.446.961,02	$ 248.743.570,34	$ 0	$ 248.743.570,34	3,84%
A.I.U.	$ 2.033.836.166,98	$ 78.005.983,66	$ 0	$ 78.005.983,66	3,84%
VALOR TOTAL	$ 8.519.283.128,00	$ 326.749.554,00	$ 0	$ 326.749.554,00	3,84%
VALOR A PAGAR AJUSTE AL PESO		$ 326.749.554,00	$ 0	$ 326.749.554,00	3,84%
	CONDICIONES CONTRACTUALES	**PRESENTE ACTA**	**ACUMULADO ANTERIOR**	**ACUMULADO ACTUAL**	

Nota: una vez se apruebe la prefectura se generará factura final para pago.

10.4 Avance financiero Actas parciales Interventoría

Para el periodo reportado en este informe mensual, se encuentran en complementación la documentación necesaria de las actas parciales de interventoría, de acuerdo a la aprobación final del acta parcial de obra No. 1.

10.5 Proyecciones de avance y flujo de inversión

De acuerdo al presupuesto contractual remitido por el contratista de obra, a continuación, relacionamos el correspondiente flujo de inversión del presupuesto contractual:

Semanas	**Programado (PV)**	
	% Acumulado	**$ Acumulado**
0	0,00%	$ -
1	0,00%	$ -
2	0,00%	$ -
3	0,00%	$ -
4	0,14%	$ 12.168.801,97
5	0,81%	$ 68.639.489,33
6	2,10%	$ 179.285.409,59
7	3,22%	$ 274.077.017,90
8	4,52%	$ 385.374.627,43
9	6,94%	$ 591.418.810,82
10	9,13%	$ 777.721.968,23
11	11,20%	$ 953.989.082,92
12	12,32%	$ 1.049.180.500,44
13	13,89%	$ 1.183.084.916,70
14	16,11%	$ 1.372.191.786,73
15	19,50%	$ 1.661.007.740,45
16	23,40%	$ 1.993.733.881,32
17	27,53%	$ 2.345.336.429,79
18	31,43%	$ 2.677.327.370,90

19	36,38%	$	3.099.685.304,42
20	39,46%	$	3.361.434.646,52
21	43,53%	$	3.708.484.496,67
22	47,54%	$	4.050.272.365,80
23	52,38%	$	4.462.035.028,24
24	56,49%	$	4.812.945.250,77
25	59,68%	$	5.084.025.312,72
26	61,74%	$	5.259.808.778,20
27	63,56%	$	5.415.177.612,88
28	65,29%	$	5.562.079.363,55
29	67,12%	$	5.717.841.738,49
30	69,57%	$	5.926.767.858,99
31	72,13%	$	6.145.136.011,17
32	74,74%	$	6.367.280.976,04
33	77,35%	$	6.589.425.940,93
34	79,95%	$	6.811.570.905,79
35	82,71%	$	7.046.301.970,90
36	85,66%	$	7.297.814.503,06
37	88,48%	$	7.537.759.924,25
38	90,96%	$	7.748.787.568,14
39	93,37%	$	7.954.031.656,54
40	95,37%	$	8.124.574.412,13
41	97,37%	$	8.295.117.167,74
42	98,60%	$	8.399.727.949,19
43	99,82%	$	8.504.338.730,65
44	100,00%	$	8.519.283.128,00
	100,00%	**$**	**8.519.283.128,00**

10.6 Presupuesto de obra

De acuerdo al presupuesta económica y los análisis de precios unitarios del proyecto, remitidos por el contratista de obra, para la ejecución de las actividades, relacionamos a continuación el prepuesto por capítulos:

DESCRIPCIÓN	VALOR
1, PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 785.873.482,00**
2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 1.835.458.861,00**
3, MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 152.245.135,00**
4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 110.489.132,00**

5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 502.093.646,00**
6. SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 0,00**
7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 869.313.474,00**
8. MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 56.062.791,00**
9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 548.741.338,00**
10. CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 7.357.957,00**
11. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 150.131.900,00**
12. APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 366.221.199,00**
13. PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 484.473.441,00**
14. CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 12.704.151,00**
15. CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 10.747.292,00**
16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 111.407.884,00**
17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 1.498.673.154,00**
18. EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 78.912.623,00**
19. TRANSPORTE	**$ 0,00**
20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 50.319.242,00**
21. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**$ 1.994.000,00**
EM. EMERGENCIAS	**$ 886.062.426,00**
COSTO TOTAL EJECUCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO - INCLUIDO AIU	**$ 8.519.283.128,00**
COSTO DIRECTO DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA	**$ 6.485.446.961,02**
ADMINISTRACIÓN	$ 1.612.282.114,51
IMPREVISTOS	$ 97.281.704,42
UTILIDAD	$ 324.272.348,05
TOTAL, AIU	**$ 2.033.836.166,98**
TOTAL, A FACTURAR	**$ 8.519.283.128,00**

NOTA: Estos valores de los capítulos pueden ajustarse de acuerdo a la actualización y/o modificación de cantidades (balance de obra), de acuerdo a los requerimientos y necesidades en cada uno de los colegios.

10.6.1 Trámite De Análisis De Precios Unitarios No Previstos

Para el periodo comprendido entre el 09 de enero al 05 de febrero de 2023 se encuentra el trámite de análisis de precios unitarios No Previstos (APU NP) como se relaciona a continuación:

En el comité No. 05 del 18 de enero de 2023, se estableció el compromiso, la entrega del listado de NP aprobados en contratos de mejoramientos de colegios de los años pasados. Acorde con la solicitud realizada por parte de la interventoría en el oficio INTERCA-030-2023.

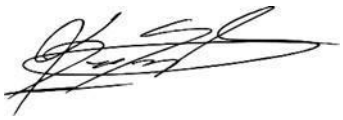
Por lo que, se encuentra en revisión la necesidad de incluir y/o legalizar precios o APUs NP (análisis de precios unitarios No previstos) de nuevas actividades, de acuerdo a los requerimientos de cada uno de los colegios, por lo anterior no se ha realizado ningún tipo de legalización de NP por parte de la entidad, para su inclusión dentro del presupuesto contractual

11 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Teniendo en cuenta los lineamientos, las características y aspectos propios del contrato, la interventoría recomienda:

- ✔ Se le recomienda al contratista enviar los informes mensuales, pactados en las fechas estipuladas los 20 de cada mes.
- ✔ Se le recomienda al contratista que envíe las actas parciales las fechas estimadas por mutuo acuerdo de interventoría y contratista los días 15 de cada mes.

Presentó:



ING. KENNY JHOHAN SOCARRAS
Director de Interventoría
Consorcio Intercapital 2022

INFORMES SEMANALES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	INTERCA-01
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2022-12-20

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 9

Entidad Contratante: SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL DE BOGOTA D.C. | Semana del 13/02/2023 al 19/02/2023 | Fecha 20/02/2023

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA 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. (GRUPO 09).
LOCALIZACION DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA — MUNICIPIO: BOGOTA
SUPERVISOR	Luis Antonio Pinzon Parra
ESTADO DEL PROYECTO	ETAPA DE OBRA

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022	
Contratista	CONSORCIO OBRAS MG	
Valor inicial	$ 8.519.283.128,00	
Valor actual	$ 8.519.283.128,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	20/12/2022	
Plazo inicial (Dias)	303 Dias	
Plazo actual (Dias)	303 Dias	100,00%
Variación en plazo	Dias	
Fecha Contractual de terminación	19/10/2023	
Tiempo Transcurrido (dias)	61 Dias	20,13%
Dias remanentes del Contrato	242 Dias	79,87%
Acumulado a última acta pagada	$ -	-
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	CO1.PCCNTR.4146223 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022	
Interventor	CONSORCIO INTERCAPITAL 2022	
Valor inicial	$ 804.380.500,00	
Valor actual	$ 804.380.500,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	15/12/2022	
Plazo inicial	334 Dias	
Plazo actual	334 Dias	
Variación en plazo	Dias	
Fecha Contractual de terminación	14/11/2023	
Ejecución del Contrato	67 Dias	22,11%
Dias remanentes del Contrato	268 Dias	80,24%
Acumulado a última acta pagada	$ -	-
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 8.519.283.128,00

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 385.374.627,43	4,52%	$ 188.090.190,61	2,21%	-$ 197.284.436,82	-2,32%
Durante el Periodo	$ 206.044.183,39	2,42%	$ 141.064.518,35	1,66%	-$ 64.979.665,04	-0,76%
Acumulado a la Fecha	**$ 591.418.810,82**	**6,94%**	**$ 329.154.708,96**	**3,86%**	-$ 262.264.101,86	**-3,08%**

Semáforo

Desviación en días

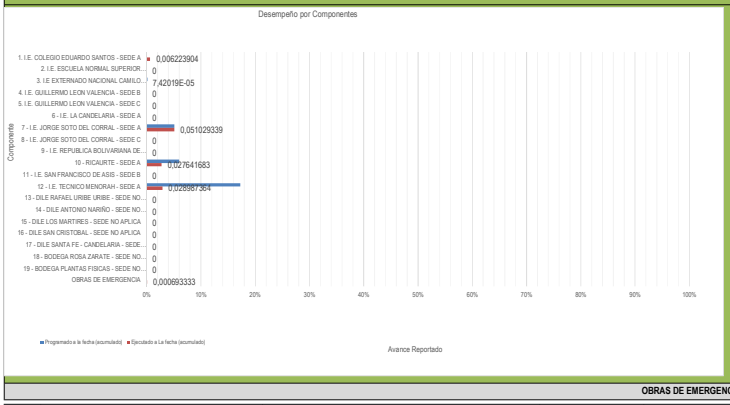
-9 Dias

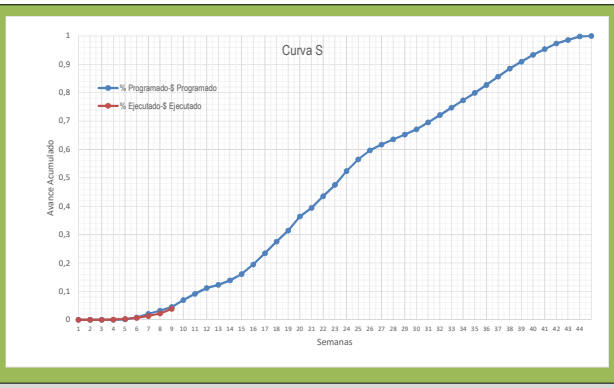


Desempeño del proyecto	Observaciones	22/12/2022	22/01/2023	22/02/2023	22/03/2023	22/04/2023	22/05/2023	22/06/2023	22/07/2023	22/08/2023	22/09/2023	22/10/2023
En el periodo reportado se presentó un desempeño desfavorable para el proyecto. Durante el periodo se presenta un EV del 1,66% y un PV del 2,42%, teniendo un SV del -2,32%, Para este periodo lo programado acumulado (PV) es del 6,94%., lo ejecutado acumulado (EV) es del 3,86%., con una desviación acumulada (SV) es -3,08%.												
El ítem de 1. I.E. COLEGIO EDUARDO SANTOS - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 1,64% y un PV de 1,37% con una desviación acumulada (SV) es 0,26%., No ejecuta labores de demolición por no contar con PIN, PMT; contratista evalua propuesta de subcontratistas, para iniciar labores sobre estructuras de cubierta; no puede intervenir baños por no contar con PIN ni PMT, cambio de bajantes, cubiertas	**No se realizan actividades por de demolición por no contar con PIN, PMT; contratista evalua propuesta de subcontratistas, para iniciar labores sobre estructuras de cubierta.**	lun 16/01/23						jue 15/06/23				
El ítem de 2. I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 14,04% y un PV de 0,19% con una desviación acumulada (SV) es 13,84%., No presenta atraso.	**En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado labores por realizarse contratración de personal y documentación pertinente.**		lun 6/02/23					mar 6/06/23				
El ítem de 3. I.E EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0,04% y un PV de 1,76% con una desviación acumulada (SV) es -1,72%., No se realiza actividad por parte del contratista, por cambio de personal, personal del contratista no puede iniciar labores por no tener papeleria contractual al dia; no interveine baños, desmonte cubiertas, excavaciones, pisos, bajante aguas lluvias	**No se realiza actividad por parte del contratista, por cambio de personal, personal del contratista no puede iniciar labores por no tener papeleria contractual al dia; no intervienen tuberia TIC; propuesta eléctrica del contratista, esta en revisión por parte de interventoria; demolición de patio y gradas que se ubican sobre auditorio, no se inician hasta tanto se socialice proyecto, con el rector, la cual se realizará la próxima semana y autorice plan contigencia, para entrar a laborar en este frente y en baterias sanitarias bloque 3-4. No ha iniciado labores de limpieza y diagnóstico de red hidraulica de ALL, por no contar con personal con documentación al dia.**		vie 20/01/23					lun 19/06/23				
El ítem de 4. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE B presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Programado para iniciar el 04 mayo 2023	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**					jue 40/5/23					vie 10/9/23	
El ítem de 5. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE C presenta un avance acumulado EV de 5,39% y un PV de 3,85% con una desviación acumulada (SV) es 1,55%., No presenta atraso	**En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado labores por realizarse contratración de personal y documentación pertinente.**		lun 6/02/23					mar 6/06/23				
El ítem de 6 - I.E. LA CANDELARIA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 4,3% con una desviación acumulada (SV) es -4,3%., Presenta atraso no ha ejecutado ninguna actividada; por solicitud de SED se pasa inicio para el 15 de febrero de 2023, luego de socialización con el rector.	**En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado, antes de socialización del proyecto con el rector de esta institución; la cual esta programada, para la próxima semana.**		lun 6/02/23					mar 6/06/23				
El ítem de 7 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 8,32% y un PV de 17,35% con una desviación acumulada (SV) es -9,03%., Presenta atraso en ejecución de desmonte e instalación de cubiertas; demoliciones, desmontes,	**Presenta atraso en su ejecución de retiro cubierta torre A; instalación cubierta torre A; mamposteria; pañetes.**	mar 10/01/23						vie 9/06/23				
El ítem de 8 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE C presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 04 de mayo de 2023	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**					jue 4/05/23					dom 1/10/23	
El ítem de 9 - I.E. REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 19 mayo 2023	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**					vie 19/05/23				sáb 16/09/23		
El ítem de 10 - RICAURTE - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 32,22% y un PV de 27,44% con una desviación acumulada (SV) es 4,78%., No presenta atraso,por que se registra una cubierta que no se ha recibido.	**El frente de trabajo esta acorde a la programacion de obra, se encuentra con avances positivos.**		vie 20/01/23				sáb 20/05/23					
El ítem de 11 - I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS - SEDE B presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 4-05-23	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**					jue 4/05/23				vie 1/09/23		
El ítem de 12 - I.E. TECNICO MENORAH - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 17,92% y un PV de 47,46% con una desviación acumulada (SV) es -29,54%., No presenta atraso, por reportarse una cubierta que no esta recibida en su totalidad hasta tanto, se atienda observaciones presentadas (oficio 050 del 10 de febrero); no ha iniciado demoliciones ni excavaciones por no contar con PIN ni PMT; no ha iniciado la actividad de rellenos compactados; desmonte cancha múltiple; retiro de manto de aluminio sobre cubierta.	**Atraso en: desmonte de cubiertas; instalación de cubiertas tipo sandwich (sobre salón de ludoteca y salón 502, cubierta sobre sobre salones 401-402-501 y cubierta sobre salón transición 2. Los rendimientos no son los programados; presentan dificultades con cubiertas instaladas, las cuales requieren correciones ya solictadas.**		jue 12/01/23				vie 12/05/23					
El ítem de 13 - DILE RAFAEL URIBE URIBE - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**									jue 17/08/23		lun 16/10/23
El ítem de 14 - DILE ANTONIO NARIÑO - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 18 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**								mar 18/07/23			lun 16/10/23

El item de 15 - DILE LOS MARTIRES - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**									jue 17/08/23		lun 16/10/23
El item de 16 - DILE SAN CRISTOBAL - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**									jue 17/08/23		lun 16/10/23
El item de 17 - DILE SANTA FE - CANDELARIA - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**									jue 17/08/2		lun 16/10/2 3
El item de 18 - BODEGA ROSA ZARATE - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**									jue 17/08/23		lun 16/10/23
El item de 19 - BODEGA PLANTAS FISICAS - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**									jue 17/08/23		lun 16/10/23
El item de OBRAS DE EMERGENCIA presenta un avance acumulado EV de 0,07% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0,07%., No se ejecuta actividades de obra, de este item en es la presente semana.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**						sáb 8/07/23					lun 16/10/23

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





OBRAS DE EMERGENCIAS

ITEM	LOCALIDAD	COLEGIO O INSTITUCION EDUCATIVA	TERMINADA	EN EJECUCION	VALOR EJECUTADO	Dichos documentos se solicitaron a la entidad y ala fecha no henos recibido la información requerida.
1	Los Martires	Agustin Nieto Caballero		X		- El 06 de enero se realiza visita con acompañamiento de interventoría, para atender emergencia: impermeabilización tanque de agua potable. - El 12 de enero contratista via email, presenta propueta para atender emergencia, mediante comunicado COMG – SED.G9 – BOG – 0005 – 44938. - A la fecha, se esta a la espera,que el rector de la institución, programe que el tanque este desocupado 07 das, segun requerimiento del contratista, para realizar las actividades de impermeabilización. Igualmente se esta a la espera del envio por parte de la SED, del listado de NP ya aprobados de otro contratos de mejoramientos, para tenerlos en cuenta para los NP que implica la atención de eesta emergencia.
2	La Candelaria	La Candelaria, sede A		X		Se realizo la respectiva intervencion los días 13 y 14 de enero, al daño de fuga de agua, por el cual se origino la emergencia, se encuentra en proceso de relacion de formatos, que requiere la entidad, para empezar con el cierre de la emergencia.
3	Santa Fé	Predio San Diego, del colegio Policarpa Salavarrieta.		X		* El 20 de enero se realiza visita al predio San Diego, del colegio Policarpa Salavarrieta, participan contratista e interventoría, se evidencia necesidad de retiro de valla en mal estado, arreglo de 04 secciones de cerramiento destruido por arbol caido sebre este, corte de árboles caidos y en mal estado. * El contratista presenta informe de esta visita para atender emergencia. * El 25 de enero vía email, se hace llegar a SED, informe de evaluación presentado por contratista. * El 26 de enero se solicita a la SED, vía email, respuesta sobre propuesta del contratista, para atender
4	Los Martires	Colegio Panamericano.		X		- El 26 de enero se realiza visita con acompañamiento de interventoría, al colegio Panamericano, para atender emergencia: Tubería de salida de caja de aguas lluvias, que se encuentra en la cancha; no tiene capacidad hidrulica apara evacuar estas aguas; atender filtraciones en áreas cubiertas. - Se esta a la espera del informe, con propuesta y presupuesto por parte del contratista.
5	Antonio Nariño	Francisco de Puala Santander		X		- El 26 de enero se realiza visita con acompañamiento de interventoría, al colegio Francisco de Paula Santander sede B, para atender emergencia: impermeabilizar muros de fachada, pintura, revisión de canales y bajantes aguas lluvias. - Se esta a la espera del informe, con propuesta y presupuesto por parte del contratista.
6	Antonio Nariño	Escuela Normal María Montessori, sede B		X		* El 03 de febrero de 2023 se realiza visita técnica, para atención de esta emergencia: Cambio de cubierta sobre área de cocina y cuarto frio; enchape de área de acceso a cocina con altura igual al enchape existente; instalar malla en 04 sumilderos del comedorescolar. Se levanta respectiva acta. El contratista realizará visita con asesor estructural el martes 07 de febrero y pasará dos propuestas, el próximo jueves 09 de feb. de 2023.
7	El Consuelo	Colegio aulas colombianas, sede A		X		* El 08 de febrero se realiza visita de atención a emergencia. * El 11 de febrero se interviene atendienco el lavado de 02 tanque de agua potable de la institucion.
8	Santa Fé	Colegio El Vergon				* El 15 de febrero se realiza visita de atención a emergencia, por daños en sistema del colegio, por caida de voltaje entre contador de luz yntablero principal. * Interventoría eavalua esta propuesta y la SED ´ropone reunión virtual el viernes 24 de febrero entre SED (Alba Luz Torres), interventoría y contratista para aclarar alcance de intervención, y coordinar actividades que sempuedan adelantar, atravez del contrato.

CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

Suscripción del contrato de obra: 14 DE OCTUBRE DE 2022
- Suscripción del contrato de interventoria: 21 DE NOVIEMBRE DE 2022
- Suscripción de acta de inicio Interventoria: 15 de diciembre de 2022.
- Suscripción de acta de inicio de Etapa Obra: 20 de diciembre de 2022.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	4,52%	2,21%	-2,32%	
Durante el Periodo	2,42%	1,66%	-0,76%	
Acumulado a la Fecha	**6,94%**	**3,86%**	**-3,08%**	



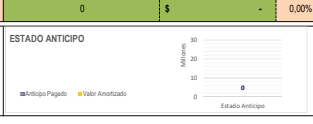
AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 8.519.283.128,00	$ 8.519.283.128,00	$ -	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		$ -









AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 804.380.500,00	$ 804.380.500,00		$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		$ -







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO (administrativo)

ÁREA TECNICA

- El 09 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-049-2023 con asunto REITERACIÓN DE SOLICITUD EN LA ATENCIÓN DE OBSERVACIONES DE LA DOCUMENTACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL.
- El 10 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-050-2023 con asunto INSTALACION CUBIERTA COLEGIO TÉCNICO MENORAH, SEDE A.
- El 13 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-051-2023 con asunto SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ATENCIÓN A EMERGENCIA. REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES.
- El 14 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-052-2023 con asunto CERTIFICADOS DE CALIDAD - SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL, PARA CUMPLIMIENTO PERENTORIO POSTERIOR AL ACTA DE INICIO.
- El 15 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-053-2023 con asunto INTERCA-053-2023- HALLAZGOS E INCUMPLIMIENTO EN CUANTO A LOS REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES DE LOS COMPONENTES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL– SST-A docx.
- El 15 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-054-2023 con asunto ENTREGA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 8 PARA EL PERIODO DEL 06 AL 12 DE FEBRERO DE 2023.
- El 15 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-055-2023 con asunto DESVIACION AL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ENTREGA DE INFORMES MENSUALES.
- El 16 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-056-2023 con asunto RADICACIÓN PLAN DE RCD PARA SOLICITUD DE PIN AMBIENTAL.
- El 17 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-057-2023 con asunto ENTREGA DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA CONSORCIO INTERCAPITAL 2022 No.1

ÁREA SST

- El día 09 de febrero se envía oficio INTERCA-048-2023 y el día 16 de febrero se envía otro INTERCA- 053-2023.
-El día 14 de febrero se realiza visita del área SST-A en las diferentes instituciones donde el contratista de obra ya tiene frente de trabajo.
- Colegio Técnico Menorah se debe mejorar los equipos de emergencias (Botiquín tipo A) y carta de ayuda mutua (PAM) para el prestamo de equipos de emergencia en caso de presentarse, se verifican permisos de trabajo y se deben mejorar los ATS para verificar control de trabajadores.

ÁREA AMBIENTAL

En la semana del presente informe se continúa por parte del contratista, aún este no ha remitido Plan de RCD para la generación del PIN, Plan de Manejo Ambiental y Planes de Manejo de Trafico de cada institución-
-No se dió respuesta a la comunicacion No. INTERCA- 036-2023 del 28 de enero 2023,
El 07/01/2023 se realizó comite SST-Ambiental en el desarrollo del comite se le reitero la importancia de la entrega de la documentacion contractual ambiental asi como los controles ambientales en cada
Se realizó recorrido en las instituciones intervenidas a las cuales se les generó observaciones desde este componente.
-Se realizó reunion con el referente ambiental, en la que se definieron los compromisos para el manejo de RCD, y ambientales en el desarrollo de las actividades constructivas y se aclara que hasta no tener el pin ambiental, se pueden desarrollar actividades constructivas mas no retirar los RCD.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

ÁREA TECNICA.

- El 13 de febrero de 2023, en compañia de contratista, interventoría y TIC - SED, se realiza visita técnica de inspección de sistema de TIC, en colegio Eduardo Santos sede A y técnico Menorah, sede A.
- El 14 de febrero se realizó en compañia de la SED, socialización con rectores de colegios: Camilo Torres sede A; Candelaria sede A; Jorge Soto del Corral sede A; Eduardo Santos sede A; técnico Menorah sede A; Ricaurte sede A
- El 17 de febrero se asiste a reunión de avance, mejoramiento de colegios del grupo 9, en la sede de la SED.
- El 17 de febrero de 2023, el asesor estructural de contratista e interventoría, realizan visita técnica, para evaluar estructura de cubierta, del colegio Eduardo Santos, sede A.
- Camilo Torres sede A: Se realiza socialización del proyecto con rector de la institución, se avala contingencias zona terraza y bloque 3-4 y de cuarto piso. No se realizan actividades. Las actividaes de demolición en patio y escaleras sobre auditorio, no se adelanta, se definne plan de contigencia el día 14 de febrero, fecha en se realizó socialización del proyecto a la rectoría. No se adelantan labores de desmonte de cubiertas, no se adelanta intervención de baños de bloque 3-4. El contratista iniciará actividades el próximo lunes 20 de febrero de 2023. Interventoría evalua propuesta electrica del contratista.
- Ricaurte sede A: Se realiza retiro de cubierta de cuato piso; limpieza y pintura de estructura de cubierta; instalación de cubierta. Se realiza socialización de ficha diagnóstico y contingencia en áeas a intervenir. No se realiza demolición de baños, por no contar contratista con PIN ni con PMT.
- Jorge Soto del Corral sede A: Demolición de alfajia en concreto; desmonte de cubierta de casa colonial; Mantenimiento de ventanería; aplicación de pintura korasa en estructuras en concteto; demolición de pañetes caseta colonial o casa amarilla.
Los días 15 y 16 el personal de obra es retirado de la obra y llevado a otro frente; esto puede ocacionar atraso en las actividades programadas.
- Técnico Menorah sede A: en el bloque de primaria ludoteca, se realiza instalacion de flanche calibre 26 en el bloque de primaria salones 401,402,501 y transicion 2. de igual forma se realiza pintura en estructura metalica en el bloque de primaria primer piso salones 101,102,103. No se realiza demolición ni

ÁREA SST

1. El día 14 de febrero 2023 se realiza visita en toas las intituciones donde haa frente de trabajo Se realizan observaciones al área SST del contratista de obra, sobre:

ÁREA AMBIENTAL

El martes 14 de febrero del 2023, se realiza recorrido en las instituciones intervenidas en las que se realizaron observaciones tales como.
1. Se debe reealizar por parte del contratista el mejoramiento y señalización de cerramientos
2. Se debe realizar mejoramiento de acopios y orden y aseo de cada frente de obra

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

ÁREA TÉCNICA

- Camilo Torres sede A: Desmote cubiertas 3-4; demolición de terraza que se ubica, sobre auditorio.
- Ricaurte sede A: Pintura de marcos y tableros cancha baloncesto; retiro de cubierta cuarto ps; limpieza y pintura de estructura de cubierta; iinstalación de cubierta cuarto piso;.
- Jorge Soto del Corral sede A: Pintura de estructuras en concteto; pintura de rejas y barandas.
- Técnico Menorah: retiro de la cubierta en bloque de primaria en los salones (302, 304) y 2 salones sin nomenclatura nombrados aula 20 y aula 21 respectivamente, además de la pintura en estructura metálica de los salones y bloque mencionado anteriormente, culminar instalación de cubierta y la instalación de flanches en la ludoteca y salón 502.
- Eduardo Santos sede A: cumplmiento a instalación de estructura metálica; se aplica esmalte sobre cerchas

ÁREA SST

-Se realizará mesa de trabajo con el área SST-A el día 20 de febrero a las 02:00 pm, de forma virtual.
- Realización de visitas operativas a los seis frentes de trabajo que están en ejecución: Colegio Jorge Soto del Corral sede "A", Eduardo Santos sede" A", ,Tecnico Menorah sede "A" , Ricaurte sede "A", Guillermo León Valencia sede "C", Escuela normal superior distrital María Montessori sede "A".
- Se realiza seguimiento al cumplimiento de los planes correctivos dando solución a los hallazgos notificados al área SST-A del contratista de obra.

ÁREA AMBIENTAL

Se realizará mesa de trabajo SST-A el día 20 de febrero del 2023 y seguimiento de las observaciones y compromisos pendientes

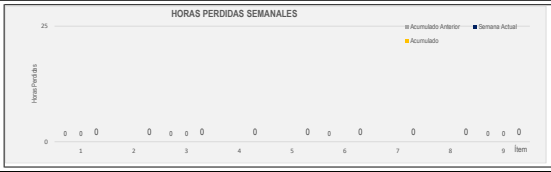
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros		



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	0,00	0,00	0,00	0,0%
2	Permisos de Trabajo			0,00	0,0%
3	Deficiencia de recursos	0,00	0,00	0,00	0,0%
4	Operativos			0,00	0,0%
5	Accidentes			0,00	0,0%
6	Administrativos	0,00		0,00	0,0%
7	Imputables al Contratista			0,00	0,0%
8	Interesados			0,00	0,0%
9	Otros. Cuál?	0,00	0,00	0,00	0,0%
	Total	0,00	0	0	0,00%



GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
	22/11/2022	COLEGIO EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES	1	Requerimiento efectuado por el predio vecino de la I.E.D. referente a posible filtraciónes que se presentan en su predio, a consecuencia de la posible inexistencia de un flanche entre el predio y el colegio. En vista que atravéz del contrato de Mejoramiento 2022 intervendremos dichas cubiertas, agradezco comparta este requerimiento con la interventoría y el contratista de obra, a fin de que efectuen la valoración correspondiente y, validen si lo allí indicado es la consecuencia de la humedad presente. La entidad contratante mediante comunicado I-2022-139516 del día 28/12/2022, dio respuesta al derecho de	SED Y CONTRATISTA DE OBRA	28/12/2022

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

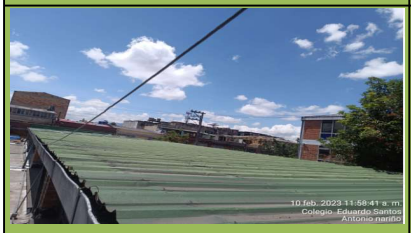
7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

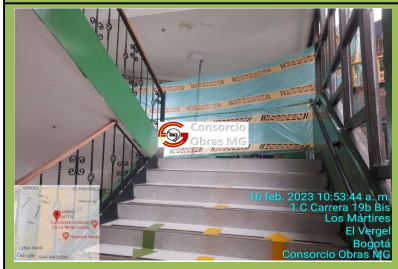
PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCIÓN ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA
El contratista de obra no está cumpliendo con la entrega de documentación de l personal que está en las instituciones donde tienen frente de trabajo. A pesar que se les indica que no pueden trabajar sin enviar primero esa	Acatar recomendaciones de interventoría con respecto a documentación.	Se necesita tener la documentación con respecto al personal que realizará actividades en cualquiera de las instituciones asignadas para ejecutar trabajos, antes de ingresar, como lo es: Cédula de ciudadanía, afiliaciones a ARL, AFP, EPS o planilla de seguridad social vigente, examén de ingreso. Si el trabajador ya a ejecutar actividades apartir de	Consorcio obras MG	Oficio: INTERCA-048-2023	9/02/2023
El personal de obra no está poniendo a disposición del personal que está ejecutando actividades los correctos elementos de protección contra caídas evidenciado en el colegio técnico Menhorah sede "A" y Eduardo Santos sede "A"	Hacer cambio o adquisión de nuevos EPCC (Elementos de protección contra caídas) que estén en buenas condiciones , que cuenten con inspección anual si le corresponde, fichas técnicas y bhojas de vida y sean puestos a disposición de l oc#sonal que está ejecutando	Los elementos de protección contra caídas que está utilizando el personal del colegio técnico Menorah sede " A" son equipos sucios, oxidados, no cuentan con una inspección anual, que garantice que dichos elementos siguen siendo funcionales, no es la primera vez que se le dice al contratista de obra que haga el cambio de los EPCC,para que su personal trabaje de manera	Consorcio obras MG	Correos, bitacora con la anotación al respecto, actas de comité. Tema relacionado en el oficio INTERCA-053-2023	16/02/2023

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

ÁREA TECNICA

Descripcion Ricaurte sede A: Desmonte de cubierta, cuarto piso.	Descripcion Ricaurte sede A: Limpieza para pintura, de estructura de cubierta; Instalación cubierta, cuarto piso	Descripcion Ricaurte sede A: Vista parcial de cubierta existente.
	 	
Descripcion Colegio Técnico Menorah sede A: Cubierta existente en salones de primer piso 401,402,501, antes de iniciar desmonte de la misma.	Descripcion Colegio técnico Menorah sede A: Se finaliza installación de cubierta TIPO SANDWICH, en bloque primaria, salones 401,402,501.	Descripcion colegio técnico Menorah, sede A: Cubierta existente en bloque de primaria primer piso, salón de transición 2, antes de iniciar retiro de esta cubierta.
		
Descripcion Colegio Técnico Menorah sede A: Antes de realizar el desmonte en el bloque de primaria primer piso salones 101,102,102,301,302,aula 20 y aula 21.	Descripcion Colegio Técnico Menorah sede A: Se realiza instalación teja en salones 101,102 y 103	Descripcion Colegio Técnico Menorah sede A: Se realiza pintura de estructura metalica en bloque de primaria salones 101,102 y 103
		
Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Casa amarilla antes de inicio de desmonte de cubierta.10/02/2023.	Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Continuación de demolición de pañete exteriorde costado izquierdo de casa colonial;	Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Panoramica de cubierta de caseta colonial, antes de su retiro. Terminación del desmonte de cubierta en de la casa colonial, .
		
Descripcion Colegio Eduardo Santos, sede A: Instalacion de estructura metalica en el perimetro de los salones 1,2,3,4 y pasillo en el tercer piso de la institucion para generar anclaje de la cubierta.	Descripcion Colegio Eduardo Santos, sede A: Se realiza soldadura y lijado en puntos criticos de la estructura metalica en los salones 1,2,3,4 y pasillo tercer piso de la institucion.	Descripcion Colegio Eduardo Santos, sede A: Se realisa mantenimiento en estructura metalica generando retiro de partes sobrantes de la estructura que soportaba el cielo razo, en los salones 1,2,3,4 y pasillo del tercer piso.
		
Descripcion Colegio externado nacional Camilo Torres, sede A: Desmonte de luminarias en npasillos y salones, torre3-4, cuarto piso.	Descripcion colegio externado nacional Camilo Torres, sede A:Luminarias retiradas, torre 3-4, cuarto piso..	Descripció Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A: No se realiza actividad, se traslada fecha de inicio al 15 de febrero por solicitud de SED, luego de socialización con el rector, que se realizó el 14 de febrero de 2023.

 	 	
Descripcion Colegio Guillermo León Valencia, sede C: Desmonte de sanitarios, lavamanos y orinales de la zona de los niños y niñas	Descripcion Colegio Guillermo León Valencia, sede C: Desmonte de cielo en pvc de las aulas 201,202 y 203	Descripcion Colegio Guillermo León Valencia, sede C: Iniciaron con la demolciion de enchape de los muros de los baños de los niños
		

Descripcion Colegio Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A: Zona de materas antes de realizar actividad de impermeabilización..	Descripcion Colegio Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A: Se realiza impermeabilizacion en 5 de las 6 materas que se encuentran ubicadas en la institucion, al actividad se realiza con impermeabilizante ED-9.	Descripcion Colegio Escuela Normal superior distrital María Montessori y anexa, sede A: Se realiza imprimacion en toda el area de la cancha de futbol en el bloque de primaria con (Impermeabilizante ED-9
ÁREA SST		
 	 	 
Descripción: Colegio Jorge Soto del corral sede "A" : Andamios mal armados, obtruyendo las salidas...Se evidencia personal sin epps adecuados para ejecutar labores de desmonte decubierta y acopio de RCDS.	**Descripción: Colegio Técnico Menorah sede "A": Trabajador en borde placa sin EPCC... No se ve que pongan en práctica el SGA (Sistema globalmente armonizado).**	**Descripción: Colegio Eduardo Santos sede A: Falta de orden y aseo... Cambiar cinta peligro a polisombra.**
		
Descripción: Guillermo León Valencia sede "C" sin EPCC correspondientes... material en cubierta expuesto a caída libre.	Descripción: I.E.D Escuela normal superior distrital María Montessori sede "A" Personal sin autorización para ingreso por falta de documentación realizando labores.	Descripción: I.E.D Escuela normal superior distrital María Montessori sede "A" Personal sin autorización para ingreso por falta de documentación realizando labores.
ÁREA AMBIENTAL		
		
Descripción: Colegio Eduardo Santos, el contratista atiende la observación realizada y realiza el mejoramiento del cerramiento en esta institución	Descripción: Colegio Técnico Menorah, el contratista atiende la observación realizada y realiza el mejoramiento del acopio de materiales	Descripción: Colegio Guillermo León Valencia Sede C, se le recomienda al contratista tomar medidas de almacenamiento, delimitacion y manejo de acopios de RCD
		
Descripción: En todas las instituciones se debe implementar el rotulado y etiquetado de las sustancias quimitas utilizadas en el proyecto	Descripción. Colegio Jorge Soto del Corral Sede A, Se le reitera al contratista el mejoramiento del almacenamiento y manejo de sustancias quimicas y los residuos generados de estos.	Descripción: Orden y aseo de frente de obra por parte del contratista

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

En el periodo reportado se presentó un desempeño desfavorable para el proyecto. Durante el periodo se presenta un EV del 1,66% y un PV del 2,42%, teniendo un SV del -2,32%, Para este periodo lo programado acumulado (PV) es del 6,94%., lo ejecutado acumulado (EV) es del 3,86%., con una desviación acumulada (SV) es -3,08%.

AREA TECNICA:
- Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Los días 15 y 16 el personal de obra es retirado de la obra y llevado a otro frente; esto puede ocacionar atraso en las actividades programadas.
- La demolición e placa de piso en el colegio Ricaurte sede A, no se pudo iniciar por parte del contratista, por no contar con requerimientos ambientales al día. Esto puede generar atrasos en las actividades programadas, para este colegio.
-A la fecha , se presenta un atraso en la ejecución del proyecto, respecto a lo programado, del 3,08%; ver detalle en descripciones en Observaciones al desempeño del proyecto (casilla B49)

AREA SST:
- Queda como tema puntual la responsabilidad del Consorcio de Obras MG sobre todos los trabajadores que esten en campo, se solicita nuevamente las cartas de responsabilidad firmada por el Representante Legal.
- Seguimiento documentación ante el SG-SST
- Seguimiento a trabajos en alturas, pelligro eléctrico y sustancias químicas

ÁREA AMBIENTAL:
Se queda a la espera de que el contratista cumpla con los compromisos adquiridos en el comite del pasado 07 de febrero 2023
El contratista aun no realiza el mejoramiento de las medidas de miitigacion de impactos ambientales, manejo de acopios y manejos y almacenamiento de sustancias químicas

	Firma		Firma
Nombre Director de Interventoría o Representante legal	Ing. Kenny Jhohan Socarras Vivas	Nombre Supervisor y/o apoyo a la supervision	Arq. Sonia Garzon Leal

Original: EN Territorio
Copias: Contratista, Interventoría

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	INTERCA-01
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2022-12-20

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 8

Entidad Contratante:	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL DE BOGOTA D.C.	Semana del	6/02/2023	al	12/02/2023	Fecha	13/02/2023

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA 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. (GRUPO 09).
LOCALIZACION DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA — MUNICIPIO: BOGOTA
SUPERVISOR	Luis Antonio Pinzon Parra
ESTADO DEL PROYECTO	ETAPA DE OBRA

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	CO1.PCCNTR.4088303 DEL 14 DE OCTUBRE DE 2022	
Contratista	CONSORCIO OBRAS MG	
Valor inicial	$ 8.519.283.128,00	
Valor actual	$ 8.519.283.128,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	20/12/2022	
Plazo inicial (Dias)	303 Dias	
Plazo actual (Dias)	303 Dias	100,00%
Variación en plazo	Dias	
Fecha Contractual de terminación	19/10/2023	
Tiempo Transcurrido (dias)	54 Dias	17,82%
Dias remanentes del Contrato	249 Dias	82,18%
Acumulado a última acta pagada	$ -	
Estimado ejecutado por llevar a acta		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	CO1.PCCNTR.4146223 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022	
Interventor	CONSORCIO INTERCAPITAL 2022	
Valor inicial	$ 804.380.500,00	
Valor actual	$ 804.380.500,00	
Variación del valor	$ -	
Fecha de Inicio	15/12/2022	
Plazo inicial	334 Dias	
Plazo actual	334 Dias	
Variación en plazo	Dias	
Fecha Contractual de terminación	14/11/2023	
Ejecución del Contrato	60 Dias	19,80%
Dias remanentes del Contrato	275 Dias	82,34%
Acumulado a última acta pagada	$ -	
Estimado ejecutado por llevar a acta		

3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) $ 8.519.283.128,00

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 274.077.017,90	3,22%	$ 114.625.989,19	1,35%	-$ 159.451.028,71	-1,87%
Durante el Periodo	$ 111.297.609,53	1,31%	$ 73.464.201,42	0,86%	-$ 37.833.408,11	-0,44%
Acumulado a la Fecha	**$ 385.374.627,43**	**4,52%**	**$ 188.090.190,61**	**2,21%**	-$ 197.284.436,82	**-2,32%**

Semáforo

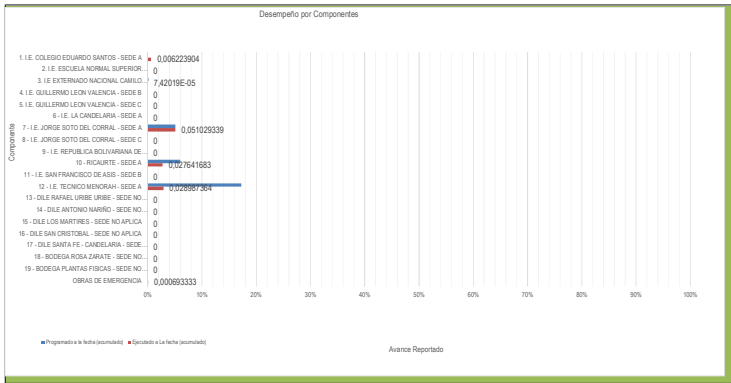
Desviación en días

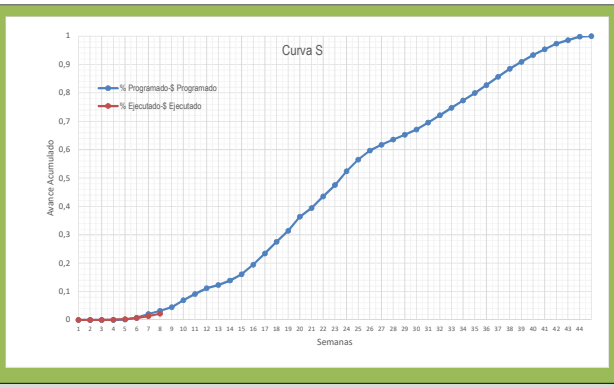
-7 Dias



Desempeño del proyecto	Observaciones	22/12/2022	22/01/2023	22/02/2023	22/03/2023	22/04/2023	22/05/2023	22/06/2023	22/07/2023	22/08/2023	22/09/2023	22/10/2023
En el periodo reportado se presentó un desempeño desfavorable para el proyecto. Durante el periodo se presenta un EV del 0,86% y un PV del 1,31%, teniendo un SV del -1,87%, Para este periodo lo programado acumulado (PV) es del 4,52%., lo ejecutado acumulado (EV) es del 2,21%., con una desviación acumulada (SV) es -2,32%.												
El item de 1. I.E. COLEGIO EDUARDO SANTOS - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0,63% y un PV de 0,02% con una desviación acumulada (SV) es 0,6%., No ejecuta labores de demolición por no contar con PIN, PMT; contratista evalua propuesta de subcontratistas, para iniciar labores sobre estructuras de cubierta; no puede intervenir baños por no contar con PIN ni PMT.	**No se realizan actividades por de demolición por no contar con PIN, PMT; contratista evalua propuesta de subcontratistas, para iniciar labores sobre estructuras de cubierta.**	lun 16/01/23						jue 15/06/23				
El item de 2. I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0,12% con una desviación acumulada (SV) es -0,12%., En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado labores por realizarse contratración de personal y documentación pertinente.	**En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado labores por realizarse contratración de personal y documentación pertinente.**		lun 6/02/23					mar 6/06/23				
El item de 3. I.E EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0,04% y un PV de 0,5% con una desviación acumulada (SV) es -0,46%., No se realiza actividad por parte del contratista, por cambio de personal, personal del contratista no puede iniciar labores por no tener papeleria contractual al dia; no intervienen tuberia TIC; propuesta eléctrica del contratista, esta en revisión por parte de interventoria; demolición de patio y gradas que se ubican sobre auditorio, no se incian hasta tanto se socialice proyecto, con el rector, la cual se realizará la próxima semana y autorice plan contigencia , para entrar a laborar en este frente y en baterias sanitarias bloque 3-4.	**No se realiza actividad por parte del contratista, por cambio de personal, personal del contratista no puede iniciar labores por no tener papeleria contractual al dia; no intervienen tuberia TIC; propuesta eléctrica del contratista, esta en revisión por parte de interventoria; demolición de patio y gradas que se ubican sobre auditorio, no se incian hasta tanto se socialice proyecto, con el rector, la cual se realizará la próxima semana y autorice plan contigencia, para entrar a laborar en este frente y en baterias sanitarias bloque 3-4. No ha iniciado labores de limpieza y diagnóstico de red hidraulica de ALL, por no contar con personal con documentación al dia.**		vie 20/01/23					lun 19/06/23				
El item de 4. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE B presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**					jue 40/5/23					vie 10/9/23	
El item de 5. I.E. GUILLERMO LEON VALENCIA - SEDE C presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0,7% con una desviación acumulada (SV) es -0,7%., En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado labores por realizarse contratración de personal y documentación pertinente.	**En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado labores por realizarse contratración de personal y documentación pertinente.**		lun 6/02/23					mar 6/06/23				
El item de 6 - I.E. LA CANDELARIA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0,94% con una desviación acumulada (SV) es -0,94%., En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado, antes de socialización del proyecto con el rector de esta institución; la cual esta programada, para la próxima semana.	**En la programacion el colegio ya deberia tener avances en la programacion de obra, no se a iniciado, antes de socialización del proyecto con el rector de esta institución; la cual esta programada, para la próxima semana.**		lun 6/02/23					mar 6/06/23				
El item de 7 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 7,1% y un PV de 12,96% con una desviación acumulada (SV) es -5,87%., avance en Demoliciones, desmonte cubiertas; mantenimiento ventaneria; demolición pisos;	**Presenta atraso en su ejecución de retiro cubierta torre A; instalación cubierta torre A; mamposteria; pañetes.**	mar 10/01/23						vie 9/06/23				
El item de 8 - I.E. JORGE SOTO DEL CORRAL - SEDE C presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 4-05-23	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**					jue 4/05/23					dom 1/10/23	
El item de 9 - I.E. REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 19-05-23	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**					vie 19/05/23				sáb 16/09/23		
El item de 10 - RICAURTE - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 18,04% y un PV de 8,7% con una desviación acumulada (SV) es 9,34%., No presenta atraso.	**El frente de trabajo esta acorde a la programacion de obra, se encuentra con avances positivos.**		vie 20/01/23				sáb 20/05/23					
El item de 11 - I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS - SEDE B presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el 4-05-23	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**					jue 4/05/23				vie 1/09/23		
El item de 12 - I.E. TECNICO MENORAH - SEDE A presenta un avance acumulado EV de 11,72% y un PV de 37,28% con una desviación acumulada (SV) es -25,56%., Atraso en: desmonte de cubiertas; instalación de cubiertas tipo sandwich (sobre salón de ludoteca y salón 502, cubierta sobre sobre salones 401-402-501 y cubierta sobre salón transición 2. Los rendimientos no son los programados; presentan dificultades con cubiertas instaladas, las cuales requieren correciones ya solictadas.	**Atraso en: desmonte de cubiertas; instalación de cubiertas tipo sandwich (sobre salón de ludoteca y salón 502, cubierta sobre sobre salones 401-402-501 y cubierta sobre salón transición 2. Los rendimientos no son los programados; presentan dificultades con cubiertas instaladas, las cuales requieren correciones ya solictadas.**		jue 12/01/23				vie 12/05/23					
El item de 13 - DILE RAFAEL URIBE URIBE - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**									jue 17/08/23		lun 16/10/23
El item de 14 - DILE ANTONIO NARIÑO - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 18 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**								mar 18/07/23			lun 16/10/23
El item de 15 - DILE LOS MARTIRES - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**									jue 17/08/23		lun 16/10/23

El ítem de 16 - DILE SAN CRISTOBAL - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**										jue 17/08/23		lun 16/10/23
El ítem de 17 - DILE SANTA FE - CANDELARIA - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**										jue 17/08/2		lun 16/10/23
El ítem de 18 - BODEGA ROSA ZARATE - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**										jue 17/08/23		lun 16/10/23
El ítem de 19 - BODEGA PLANTAS FISICAS - SEDE NO APLICA presenta un avance acumulado EV de 0% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0%., Inicia labores el próximo 17 de agosto de 2023, de acuerdo a programación aprobada.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**										jue 17/08/23		lun 16/10/23
El ítem de OBRAS DE EMERGENCIA presenta un avance acumulado EV de 0,07% y un PV de 0% con una desviación acumulada (SV) es 0,07%., No se ejecuta actividades de obra, de este ítem en es la presente semana.	**Esta semana, no esta programado el inicio del frente de trabajo.**							sáb 8/07/23					lun 16/10/23
		Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)											





OBRAS DE EMERGENCIAS

ITEM	LOCALIDAD	COLEGIO O INSTITUCION EDUCATIVA	TERMINADA	EN EJECUCION	VALOR EJECUTADO	Dichos documentos se solicitaron a la entidad y ala fecha no henos recibido la información requerida.
1	Los Martires	Agustin Nieto Caballero		X		- El 06 de enero se realiza visita con acompañamiento de interventoría, para atender emergencia: impermeabilización tanque de agua potable. - El 12 de enero contratista via email, presenta propueta para atender emergencia, mediante comunicado COMG – SED.G9 – BOG – 0005 – 44938. - A la fecha, se esta a la espera,que el rector de la institución, programe que el tanque este desocupado 07 das, segun requerimiento del contratista, para realizar las actividades de impermeabilización. Igualmente se esta a la espera del envio por parte de la SED, del listado de NP ya aprobados de otro contratos de mejoramientos, para tenerlos en cuenta para los NP que implica la atención de eesta emergencia.
2	La Candelaria	La Candelaria, sede A		X	$ 614.911,36	Se realizo la respectiva intervencion los días 13 y 14 de enero, al daño de fuga de agua, por el cual se origino la emergencia, se encuentra en proceso de relacion de formatos, que requiere la entidad, para empezar con el cierre de la emergencia.
3	Santa Fé	Predio San Diego, del colegio Policarpa Salavarrieta.		X		* El 20 de enero se realiza visita al predio San Diego, del colegio Policarpa Salavarrieta, participan contratista e interventoría, se evidencia necesidad de retiro de valla en mal estado, arreglo de 04 secciones de cerramiento destruido por arbol caido sebre este, corte de árboles caidos y en mal estado. * El contratista presenta informe de esta visita para atender emergencia. * El 25 de enero vía email, se hace llegar a SED, informe de evaluación presentado por contratista. * El 26 de enero se solicita a la SED, vía email, respuesta sobre propuesta del contratista, para atender emergencia en predio San Diego, del colegio Policarpa Salavarrieta. * El 05 de febrero de 2023 se realizó el desmonte y retiro de la vaya, con sus respectivos parales que se encontraban deteriorados. Este material se dejo a depositado en la casa de vigilancia, que se encuentra dentro del predio.
4	Los Martires	Colegio Panamericano.		X		- El 26 de enero se realiza visita con acompañamiento de interventoría, al colegio Panamericano, para atender emergencia: Tubería de salida de caja de aguas lluvias, que se encuentra en la cancha; no tiene capacidad hidrulica apara evacuar estas aguas; atender filtraciones en áreas cubierrtas. - Se esta a la espera del informe, con propuesta y presupuesto por parte del contratista.
5	Antonio Nariño	Francisco de Puala Santander		X		- El 26 de enero se realiza visita con acompañamiento de interventoría, al colegio Francisco de Paula Santander sede B, para atender emergencia: impermeabilizar muros de fachada, pintura, revisión de canales y bajantes aguas lluvias. - Se esta a la espera del informe, con propuesta y presupuesto por parte del contratista.
	Antonio Nariño	Escuela Normal María Montessori, sede B		X		* El 03 de febrero de 2023 se realiza visita técnica, para atención de esta emergencia: Cambio de cubierta sobre área de cocina y cuarto frio; enchape de área de acceso a cocina con altura igual al enchape existente; instalar malla en 04 sumilderos del comedorescolar. Se levanta respectiva acta. El contratista realizará visita con asesor estructural el martes 07 de febrero y pasará dos propuestas, el próximo jueves 09 de feb. de 2023.

CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

Suscripción del contrato de obra: 14 DE OCTUBRE DE 2022
- Suscripción del contrato de interventoria: 21 DE NOVIEMBRE DE 2022
- Suscripción de acta de inicio Interventoria: 15 de diciembre de 2022.
- Suscripción de acta de inicio de Etapa Obra: 20 de diciembre de 2022.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	3,22%	1,35%	-1,87%	
Durante el Periodo	1,31%	0,86%	-0,44%	
Acumulado a la Fecha	**4,52%**	**2,21%**	**-2,32%**	



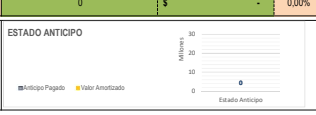
AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 8.519.283.128,00	$ 8.519.283.128,00	$ -	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		$ -







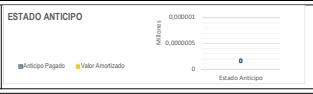


AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 804.380.500,00	$ 804.380.500,00		$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
0	$ -	0,00%	0	$ -	0,00%		$ -







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO (administrativo)

ÁREA TECNICA
- El 26 de enero se remite al contratista oficio No. INTERCA-035-2023 con asunto DOCUMENTACIÓN SOLICITADA MEDIANTE COMUNICADOS INTERCA-018-2022, INTERCA-023-2022 E INTERCA-005-2022 "INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL, PARA CUMPLIMIENTO PERENTORIO POSTERIOR AL ACTA DE INICIO".
- El 26 de enero se remite al contratista oficio No. INTERCA-036-2023 con asunto "REITERACIÓN DE SOLICITUD EN LA ATENCIÓN DE OBSERVACIONES DE LA DOCUMENTACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL SEGÚN OFICIO No. INTERCA- 026-2023 DE 13/01/2023. A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO PERENTORIO POSTERIOR AL ACTA DE INICIO".
- El 02 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-041-2023 con asunto SOLICITUD DE FIRMA DEL ACTA 02 DE APROBACIÓN DE LOS PROFESIONALES INSCRITOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL CONSORCIO OBRAS MG - G9.
- El 03 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-042-2023 con asunto RADICACIÓN Y SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL CLAVE DEL CONSORCIO INTERCAPITAL 2022.
- El 03 de febrero se remite al contratista oficio No. INTERCA-043-2023 con asunto SOLICITUD ATENCION EMERGENCIA FORESTAL IED POLICARPA SALAVARRIETA PREDIO SAN DIEGO 2
- El 06 de febrero de 2023 se remite al contratista oficio No. INTERCA-044-2023 con asunto SOLICITUD DE FIRMA DEL ACTA 03 DE APROBACIÓN DE PROFESIONAL ELÉCTRICO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL CONSORCIO OBRAS MG - G9.
- El 06 de febrero de 2023 se remite al contratista oficio No. INTERCA-045-2023 con asunto ENTREGA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 7 PARA EL PERIODO DEL 30 AL 05 DE FEBRERO DE 2023.
- El 06 de febrero de 2023 se remite al contratista oficio No. INTERCA-046-2023 con asunto SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE CRONOGRAMA, AL COLEGIO CAMILO TORRES, SOLICITUD DE ACTIVACIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRA.

ÁREA SST
- Verificación de actividades en el Colegio Ricaurte sede A, se verifica el uso de andamio multidireccional en el piso 4 costado oriental y, verificación de señalización perimetral como accesos restringidos, verificacion de permisos de trabajo (mejorar ATS).
- Avances en el Colegio Jorge Soto del Corral sede A, se mejoró los cierres de obra y señalización, se instala andamio multidireccional de dos secciones para pintar las columnas y vigas, seguimiento de esta actividad con los permisos de trabajo, separación de la casa amarilla de los demas contratistas el cual se encontraban insumos y materiales comburentes, se mejoro el porden y aseo, se verifican permisos de trabajo. mejorar ATS
- Colegio Técnico Menorah se debe mejorar los equipos de emergencias (Botiquin tipo A) y carta de ayuda mutua (PAM) para el prestamo de equipos de emergencia en caso de presentarse, se verifican permisos de trabajo y se deben mejorar los ATS para verificar control de trabajadores, Acta No. 4

ÁREA AMBIENTAL
En la semana del presente informe se continúa por parte del contratista, aún este no ha remitido Plan de RCD para la generación del PIN, Plan de Manejo Ambiental y Planes de Manejo de Trafico de cada instituciñon-
-No se dió respuesta a la comunicacion No. INTERCA- 036-2023 del 28 de enero 2023,
´El 07/01/2023 se realizó comite SST-Ambiental en el desarrollo del comite se le reitero la importancia de la entrega de la documentacion contractual ambiental asi como los controles ambientales en cada
Se realizó recorrido en las instituciones intervenidas a las cuales se les generó observaciones desde este componente.
-Se realizó reunion con el referente ambiental, en la que se definieron los compromisos para el manejo de RCD, y ambientales en el desarrollo de las actividades constructivas y se aclara que hasta no tener el pin ambiental, se pueden desarrollar actividades constructivas mas no retirar los RCD.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

ÁREA TECNICA
- Camilo Torres sede A: No se realiza actividad por parte del contratista, por cambio de personal, personal del contratista no puede iniciar labores por no tener papeleria contractual al día; no intervienen tubería TIC; propuesta eléctrica del contratista, esta en revisión por parte de interventoría; demolición de patio y gradas que se ubican sobre auditorio, no se inian hasta tanto se socialice proyecto, con el rector, la cual se realizará la próxima semana.
- Ricaurte sede A: Se realiza instalación de lona de cerramiento; se instala flanches en lámina.
- Jorge Soto del Corral sede A: Cerramiento en lona, mantenimiento de ventanería; pintura de estructuras en concteto; demolición de pañetes caseta colonial o casa amarilla; desmonte parcial de cubierta de caseta colonial; protección de elementos existentes.
- Técnico Menorah sede A: desmonte de cubiertas; instalación de cubiertas tipo sandwich (sobre salón de ludoteca y salón 502, cubierta sobre sobre salones 401-402-501 y cubierta sobre salón transición 2.
- Eduardo Santos sede A: No se realizan actividades de demolición por falta de permisos legales; contratista evalua propuesta para iniciar labores sobre estructuras de cubierta.
- Se realiza comite de obra No. 08
El 05 de febrero se atiende emergencia en predio de colegio Policarpa Salavarrieta, retirando valla que representaba peligro.
- En colegios ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA sede A y GUILLERMO LEON VALENCIA sede C no iniciaron labores el pasado 06 de febrero de 2023, se tramita documentación del personal que intervendra en la obra.

ÁREA SST

1. Se hace el correspondiente acompañamiento por parte del área SST a los diferentes frentes de trabajo. Se realizan observaciones al área SST del contratista de obra, sobre:

ÁREA AMBIENTAL
´El 07/01/2023 se realizó comite SST-Ambiental en el desarrollo del comite se le reitero la importancia de la entrega de la documentacion contractual ambiental asi como los controles ambientales en cada
Se realizó recorrido en las instituciones intervenidas a las cuales se les generó observaciones desde este componente.
No se evidencian los controles ambientales en los diferentes frentes de obra

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

AREA TECNICA
- - Camilo Torres sede A: Demolición cielo raso aulas bloque 3-4; Socialización del proyecto con rector y contingencia áreas a intervenir.
- Ricaurte sede A: instalación e cubierta, en tercer piso.
- Jorge Soto del Corral sede A: Pintura de estructuras en concteto; pintura de rejas y barandas.
- Técnico Menorah: Pintura de estructura de cubierta de salones; instalación de cubierta. Visita con funcionarios de TICS, para evaluar sistema TICS existentes y cuidados, para con estos.
- Eduardo Santos sede A: Desmonte ventaneria caseta colonial; pintura de baranda en torre A; continuar con desmonte de cubierta de caseta colonial. Visita con funcionarios de TICS, para evaluar sistema TICS existentes y cuidados, para con estos.
- Realizar comité de obra No. 08
- El 14 de febrero de 2023 Participación de socialización grupo 9, en la SED.

AREA SST
-Se realizará mesa de trabajo con el área SST-A el dia 7 de febrero a las 08:00 am, en el colegio Ricaurte sede A.
- Realización de visitas operativas a los cuatro frentes de trabajo que están en ejecución: Colegio Jorge Soto del Corral sede A, Eduardo Santos sede A, Tecnico Menorah sede A y Ricaurte sede A.
- Se realiza seguimiento en el Acta No. 4

ÁREA AMBIENTAL
Se realizará recorrido en las instituciones habilitadas a fin de continuar con los seguimientos en el cumplimiento ambiental.

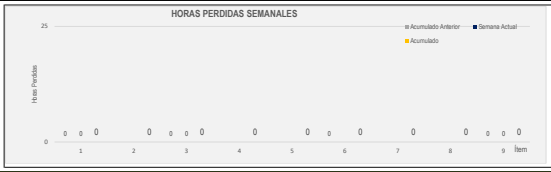
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros		



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	0,00	0,00	0,00	0,0%
2	Permisos de Trabajo			0,00	0,0%
3	Deficiencia de recursos	0,00	0,00	0,00	0,0%
4	Operativos			0,00	0,0%
5	Accidentes			0,00	0,0%
6	Administrativos	0,00		0,00	0,0%
7	Imputables al Contratista			0,00	0,0%
8	Interesados			0,00	0,0%
9	Otros. Cual?	0,00	0,00	0,00	0,0%
	Total	**0,00**	**0**	**0**	**0,00%**



GESTION SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
	22/11/2022	**COLEGIO EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES**	1	Requerimiento efectuado por el predio vecino de la I.E.D. referente a posible filtraciónes que se presentan en su predio, a consecuencia de la posible inexistencia de un flanche entre el predio y el colegio. En vista que atravéz del contrato de Mejoramiento 2022 intervendremos dichas cubiertas, agradezco comparta este requerimiento con la interventoría y el contratista de obra, a fin de que efectuen la valoración correspondiente y, validen si lo allí indicado es la consecuencia de la humedad presente. La entidad contratante mediante comunicado I-2022-139516 del día 28/12/2022, dio respuesta al derecho de	SED Y CONTRATISTA DE OBRA	28/12/2022

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

7. PROBLEMATICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMATICAS - ANALISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

ÁREA TECNICA



Descripcion Ricaurte sede A: Vista panorámica de estructura de cubierta, donde se instalará cubierta en policarbonato, en pasillo del 1 piso. Finaliza esta actividad, en el 1 piso.



Descripcion Ricaurte sede A: Vista panorámica de cubierta en policarbonato, en pasillo del 1 piso. Finaliza esta actividad, en el 1 piso.



Descripcion Ricaurte sede A: Instalacion de flanche en lamina galvanizada, en la cubierta primer piso acceso principal al fondo parte superior acceso aula multiple principal.



Descripcion Colegio Técnico Menorah sede A: Cubierta existente en salones de primer piso 401,402,501, antes de iniciar desmonte de la misma.



Descripcion Colegio técnico Menorah sede A: Se finaliza installación de cubierta TIPO SANDWICH, en bloque primaria, salones 401,402,501.



Descripcion colegio técnico Menorah, sede A: Cubierta existente en bloque de primaria primer piso, salón de transición 2, antes de iniciar retiro de esta cubierta.



Descripcion Colegio Técnico Menorah sede A: Pintura en estructura metálica de de cubierta, en bloque de primaria primer piso, salón de transición 2.



Descripcion Colegio Técnico Menorah sede A: Finalización instalación cubierta tipo sandwich, en bloque de primaria primer piso, salón de transición 2.





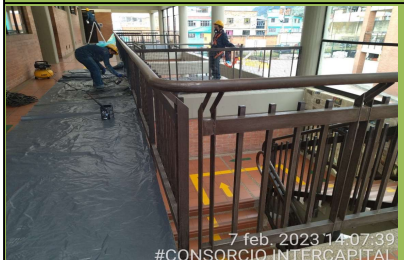
Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Casa amarilla antes de inicio de desmonte de cubierta.10/02/2023.
* Desmonte de cubierta en casa amarilla



Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: desmonte de la cubierta de la casa amarilla,correspondiente a las dos sectores del frente.



Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Se continua con actividad de aplicación de pintura en barandas del tercer piso del bloque A, actividad que se adelanta en horas de la tarde debido a que en las mañanas, se encuentra el estudiantado en el plantel.



Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: aplicación de pintura sobre barandas en elementos del tercer piso del bloque A.



Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: Cerramiento con polisombra en corredores y pasillos, con el fin de impedir el paso a personal ajeno a la obra en puntos de ejecución



Descripcion Colegio Jorge Soto del Corral, sede A: demolicion de panete externo sin costado derecho de casa amarilla.

		
Descripcion Colegio , sede externado nacional Camilo Torres, sede A: Se evidencia el desmonte de luminarias en salon del bloque 3y 4 piso 4°	Descripcion Colegio externado nacional Camilo Torres, sede A: Pasillo principal del blouque 3y 4 piso 4° , se contempla el cambio de las luminarias existentes.	
		
Descripcion Colegio Eduardo Sabtos, sede A: Retiro de cielo raso.	Descripcion Colegio Eduardo Sabtos, sede A: Retiro de cielo raso.	
ÁREA SST		
 		
Descripción: Señalizacion, protección para evitar caidas de objetos del piso 4 y verificación de andamio multidireccional en el Colegio Ricaurte sede A	Descripción: Colegio Técnico Menorah, se debe mejorar los cierres y señalización de accesos restringidos.	Descripción: No se cuenta con fichas técnicas de los equipos eléctricos ni hojas de vida

ÁREA AMBIENTAL		
		
Descripcion: Colegio técnico Menorah sede A, Los cerramientos no cumplen con señalizacion preventiva de aislamiento, que garanticen que la comunidad educativa no acceda,	Descripcion : IED Ricaurte sede A, realiza el mejoramiento en cuanto a la señalizaciñon de areas de trabajo de acuerdo con las observaciones realizadas por la interventoria	

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

En el periodo reportado se presentó un desempeño desfavorable para el proyecto. Durante el periodo se presenta un EV del 0,86% y un PV del 1,31% , teniendo un SV del -1,87% , Para este periodo lo programado acumulado (PV) es del 4,52% ., lo ejecutado acumulado (EV) es del 2,21% ., con una desviación acumulada (SV) es -2,32% .

AREA TECNICA:
- La demolición e placa de piso en el colegio Ricaurte sede A, no se pudo iniciar por parte del contratista, por no contar con requerimientos ambientales al día. Esto puede generar atrasos en las actividades programadas, para este colegio.
- El 10 de enero de 2023 se envia al contratista el comunicado Oficio No. INTERCA-023-2022, con asunto: SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL, PARA CUMPLIMIENTO PERENTORIO POSTERIOR AL ACTA DE INICIO.
A algunos documentos remitidos por contratista, se les ha realizado observaciones por parte de interventoría y a la fecha, no se cuenta con los finales corregidos.
- El 10 de enero de 2023, se remitio al contratista, el ofcio Oficio No. INTERCA-024-2022, con asunto SOLICITUD DE LISTADO DE MATERIALES, EQUIPOS E INSUMOS; CERTIFICADOS DE CALIDAD; PROCESOS CONSTRUCTIVOS. A la fecha no se tiene respuesta.
-A la fecha , se presenta un atraso en la ejecución del proyecto, respecto a lo programado, del 5,21% ; ver detalle en descripciones en Observaciones al desempeño del proyecto (casilla B49)

AREA SST:
- Queda como tema puntual la responsabilidad del Consorcio de Obras MG sobre todos los trabajadores que esten en campo, se solicita nuevamente las cartas de responsabilidad firmada por el Representante Legal.
- Seguimiento documentación ante el SG-SST
- Seguimiento a trabajos en alturas, pelligro eléctrico y sustancias químicas
- Capacitación ERSS

ÁREA AMBIENTAL.
- La interventoría ambiental no ha recibido la información correspondiente, a las correcciones del plan de manejo ambiental y al plan de RCD;
- No se da respuesta por parte del contratista al comunicado No. INTERCA- 036-2023 del 28 de enero 2023, lo que esta generando artrazos y posibles incumplimientos a los requerimientos contractuales, desde el componente ambiental por parte del contratista,
Se queda a la espera de que el contratista cumpla con los compromisos adquiridos en el comite del pasado 07 de febrero 2023

Firma		Firma	
Nombre	Ing. Kenny Jhohan Socarras Vivas	Nombre	Arq. Sonia Garzon Leal
Director de Interventoría o Representante legal		Supervisor y/o apoyo a la supervision	

Original: EN Territorio
Copias: Contratista, Interventoría

INFORME MENSUAL AMBIENTAL

CONSORCIO INTERCAPITAL 2022

INFORME MENSUAL AMBIENTAL 02



CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 4146223

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN 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

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. OBJETIVO 3

3. GENERALIDADES 4

3.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 4
3.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO 6
3.2.1 ÁREA DE INFLUENCIA Y LOCALIZACIÓN 6
4. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 8

5. PROGRAMA DEL MANEJO AMBIENTAL 10

6. CONCLUSIONES 13

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Listado de Colegios a intervenir. 6
Tabla 2 Registro Fotográfico 10

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se desarrollan las actividades ejecutadas desde el componente ambiental durante el periodo 20 de enero del 2023 al 19 de febrero del 2023 de acuerdo con el contrató de interventoría No. 4146223 del 15 de diciembre de 2022, el cual tiene por objeto: INTERVENTORÍA 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 09). Relacionando la información general del contrato, el estado de las garantías, resumen de pagos, diagrama de ejecución presupuestal, desarrollo de estudios y diseños.

2. OBJETIVO

Presentar el Informe No. 02 Ambiental a la Secretaria de Educación Distrital, de las actividades desarrolladas presente periodo en el proyecto de 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 09)

3. GENERALIDADES

3.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA	
Contrato No.	CONTRATO CO1.PCCNTR.4088303
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 FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. (GRUPO 9).
Fecha de inicio del Contrato:	18 de Octubre de 2022
Fecha de finalización del Contrato:	19 de Octubre de 2023
Plazo:	10 Meses (303 Días)
Valor Inicial	$ 8.519.283.128
Contratista de Obra:	CONSORCIO OBRAS MG

Representante legal o apoderado	CARLOS ANDRÉS SALAZAR TOBÓN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contrato No.	4146223
Objeto:	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACION 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 09).
Ubicación:	CR 13 No.73 -33 Oficina 401
Fecha de inicio del Contrato	22 de Noviembre de 2022
Plazo:	11 meses (334 Días)
Valor Inicial	$804.380.500

Contratista de Interventoría	CONSORCIO INTERCAPITAL 2022
Representante legal o apoderado	NESTOR CAMILO ARTUNDUAGA AVILA

3.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

.

3.2.1 ÁREA DE INFLUENCIA Y LOCALIZACIÓN

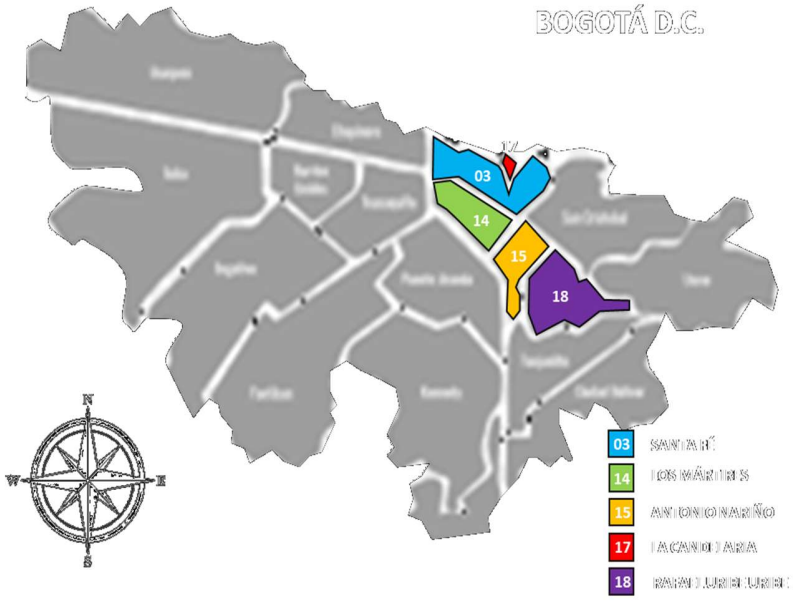
Las obras constructivas objeto de la interventoria se desarrollarán en la ciudad de Bogotá, D.C; en las localidades de Santafé, La Candelaria, Rafael Uribe, Los Mártires y Antonio Nariño. Dentro de estas localidades, las cuales realizarán las obras de adecuación y mantenimiento de once (11) colegios, cinco (5) direcciones locales de educación y dos (2) bodegas pertenecientes a la Secretaria de Educación Distrital – SED. A continuación, se muestra la ubicación de la ciudad de Bogotá, D.C junto con la ubicación de los colegios y direcciones locales de educación a nivel local y, la información general de cada una de estas. Las bodegas pertenecientes a la SED aún no se han ubicado debido a que no se tienen las localizaciones exactas de estas

Tabla 1 Listado de Colegios a intervenir.

No.	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
1	LOS MARTIRTES	COLEGIO EDUARDO SANTOS	A	COLEGIO EDUARDO SANTOS	CARRERA 19B BIS #1C	4.59407, -74.09328
2	ANTONIO NARIÑO	ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA	A	ANEXA-NORMAL MARÍA MONTESSORI	CALLE 14 SUR #14 - 20	4.58529, -74.09699
3	SANTAFE	EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES	A	EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES	AV. ALBERTO LLERAS CAMARGO #33 - 64	4.62049, -74.06705
4	ANTONIO NARIÑO	GUILLERMO LEON VALENCIA	B	NUESTRA SEÑORA DE LA SABIDURIA	DIAGONAL 16A SUR #23-1	4.58886, -74.10298
5	ANTONIO NARIÑO	GUILLERMO LEON VALENCIA	C	REPUBLICA DE PANAMA	CALLE 12 SUR #16 - 1	4.58718, -74.09698
6	CANDELARIA	LA CANDELARIA	A	LA CONCORDIA	CALLE12C #1B - 24	4.59815, -74.06927
7	SANTAFE	JORGE SOTO DEL CORRAL	A	JORGE SOTO DEL CORRAL	CALLE 3 #2 - 64E	4.58729, -74.07296
8	SANTAFE	JORGE SOTO DEL CORRAL	C	EL GUAVIO	CRA. 4A ESTE #3B - 46	4.58851, -74.07033
9	LOS MARTIRTES	REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	A	REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	CALLE 22A #18B - 42	4.61506, -74.07936

No.	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
10	LOS MARTIRTES	RICAURTE	A	RICAURTE	CRA. 27 #7 - 48	4.60594, -74.09394
11	LOS MARTIRTES	SAN FRANCISCO DE ASIS	B	EMMA VILLEGAS	CRA. 21 #1H - 06	4.59628, -74.09424
12	LOS MARTIRTES	TECNICO MENORAH	A	TECNICO MENORAH	CRA. 19A #1C - 64	4.59433, -74.09255
13	RAFAEL URIBE	DILE RAFAEL URIBE URIBE	NO APLICA	DILE RAFAEL URIBE URIBE	AVENIDA CARACAS #29 - 13 SUR	4.57834, -74.11011
14	ANTONIO NARIÑO	DILE ANTONIO NARIÑO	NO APLICA	DILE ANTONIO NARIÑO	CALLE 14 SUR #12C - 2	4.58305, -74.09598
15	LOS MARTIRTES	DILE LOS MARTIRES	NO APLICA	DILE LOS MARTIRES	CALLE 1A #28 - 41	4.59696, -74.10351
16	SANTAFE	DILE SAN CRISTOBAL	NO APLICA	DILE SAN CRISTOBAL	CARRERA 5A #27 - 19 SUR	4.5678, -74.09585
17	SANTA FE - CANELARIA	DILE SANTA FE - CANDELARIA	NO APLICA	DILE SANTA FE - CANDELARIA	CARRERA 7 #22 - 44	4.60845, -74.07052
18	LOS MARTIRTES	BODEGA ROSA ZARATE	NO APLICA	BODEGA ROSA ZARATE		
19	RAFAEL URIBE	BODEGA PLANTAS FISICAS	NO APLICA	BODEGA PLANTAS FISICAS		

Ilustración 1 Localidades intervenidas



4. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

A continuación, se realiza una descripción breve de las actividades constructivas realizadas:

IED JORGE SOTO DEL CORRAL SEDE A

- Se realizo el cerramiento de los espacios donde se ejecutarán las actividades de obra en cada una de las IED delimitando estas y evitando el paso de personal ajeno al contrato a las mismas.
- Se aplicó la pintura tipo koraza en la fachada y el pórtico que se encuentra a la vista en el edificio Bloque A

IED RICAURTE SEDE A

- Se realizo el cerramiento de los espacios donde se ejecutarán las actividades de obra en cada una de las IED delimitando estas y evitando el paso de personal ajeno al contrato a las mismas.
- Se aplicó el esmalte 3 en 1 en la estructura metálica de soporte de las cubiertas a cambiar.
- Se instaló la lámina de policarbonato alveolar de 8mm en la zona del pasillo del primer piso de la institución

IED TECNICO MENORAH

- Se realizo el desmonte de cubiertas en las IED donde se hará el cambio de las tejas y el mantenimiento de las estructuras de soporte, se desmontaron cubiertas en policarbonato alveolar y UPVC
- Se aplicó el esmalte 3 en 1 en la estructura metálica de soporte de las cubiertas a cambiar.

IED GUILLERMO LEÓN VALENCIA SEDE C

- Se realizo el desmonte de cielo raso
- Desmonte de puertas, baterías sanitarias a intervenir
- Demolición de muros internos

IED EDUARDO SANTOS SEDE A

- Se hizo el desmonte de cubiertas en las IED donde se hará el cambio de las tejas y el mantenimiento de las estructuras de soporte, se desmontaron cubiertas en policarbonato alveolar y UPVC.
- Se aplicó la pintura tipo koraza en la fachada y el pórtico que se encuentra a la vista en el edificio Bloque A.

IED ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA MONTESSORI SEDE A

- Aplicación de pintura tipo korasa fachada costado occidental
- Aplicación de pintura en la cancha costado occidental
- Aplicación de emulsión asfáltica en la cancha costado occidental
- Imperbealización de jardineras

5. PROGRAMA DEL MANEJO AMBIENTAL

Es de tener en cuenta que las actividades descritas a continuación son de acuerdo a los seguimientos realizados por esta interventoría ya que a la fecha el cotratista no ha remitido el informe mensual correspondiente.

Se incorpora al equipo del contratista el Asesor Ambiental I ingeniera Ingrid Johanna Salcedo con una dedicación del 50% a partir del 31 de enero del 2023.
De igual forma el contratista no ha tramitado los Planes de Manejo de Tráfico ante la Secretaria Distrital de Movilidad, para las actividades de cargue y descargue de materiales y residuos.

RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Mediante comunicado COMG-SED.G9-BOG-0041-44966 del 10 de febrero de 2023 el contratista remite el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición- PG-RCD a la interventoría.

El día 16 de febrero de 2023, se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental de interventoría con el fin de subsanar observaciones.

El contratista remite el PG-RCD con observaciones subsanadas el 17 de febrero 2023, el cual es aprobado por la interventoría y remitido a la entidad para asignación de PIN ambiental del contrato CO1.PCCNTR.4088303, mediante oficio No. INTERCA-056-2023.

REUNIONES Y COMITES

El 03 de febrero se realiza reunión del componente ambiental, con la profesional de la Secretaria de educación con el fin de aclarar los parámetros de seguimiento y control del contrato. En el cual se determinó que las emergencias forestales que sean presentadas en los frentes de obra deben ser tramitadas inicialmente por el contratista mediante la línea 123 y posteriormente informadas a la SED, se realizará recorrido posteriormente con el profesional Forestal de la entidad a fin de evaluar la emergencia que se presenta en el IED Policarpa predio San Diego 2.

Se realizan comités y recorridos semanales en donde se generan las observaciones por parte de la intervnetoria al contratista referentes al componente ambiental, de las cuales este ha generado algunas mejoras en los frentes de obra.

Tabla 2 Registro Fotográfico

<table>
<tr>
<td>

Se le requiere al contratista el mejoramiento del almacenamiento de sustancias quimicas y residuos peligrosos, Colegio Jorge Soto del Corral Sede A</td>
<td>

Cerramiento áreas de trabajo</td>
</tr>
<tr>
<td>

Acopio de residuos aprovechables, Colegio Ricaurte</td>
<td>

Manejo de residuos</td>
</tr>
<tr>
<td>

Señalizacion áreas de trabajo</td>
<td>

Orden y aseo</td>
</tr>
</table>

	
Mejoramiento de acopios	Aislamiento de áreas de trabajo

6. CONCLUSIONES

- Se revisa y aprueba plan de manejo de RCD
- Se debe continuar por parte del constratista fortaleciendo la gestión ambiental de los frentes de obra abiertos para disminuir la afectación ambiental.
- Es necesario que el área ambiental del contratista proyecte las actividades técnicas acorde a las etapas de construcción, con el objetivo de realizar un análisis, previo y planificado de las actividades e identificar los impactos ambientales susceptibles de generación por el proceso constructivo, para actuar desde las medidas preventivas y no correctivas.
- Se han realizado comités en conjunto con el contratista en donde se le ha reiterado la importancia de la implementación de las medidas ambientales en cada frente de obra para disminuir los impactos ambientales generado por las actividades de obra.
- El contratista a mejorado en la implementación de medidas de manejo ambiental y atiende las recomendaciones dadas
- El contratista no realizó la radicación de los informes mensuales 1 y 2 correspondientemente.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Bogotá, D.C., abril 8 de 2022

CERTIFICA

Que el Sistema de Andamiaje Multidireccional y Multifuncional SAMM, satisface los requerimientos del estándar de acuerdo con las normas **NTC 1642:1981, NTC 1735:1982, UNE-EN-12810-1:2005, UNE-EN-12811-1:2005 y OSHA 1926.451,** según Certificado de Conformidad **CO21.01761** otorgado por **BUREAU VERITAS CERTIFICATION** y cumple con la **RESOLUCIÓN 1409 de 2012** emitida por el ministerio de trabajo.

La torre de andamio multidireccional y multifuncional certificado, vendida a **AMINCO INGENIERIA S.A.S. Nit: 900.356.369-5** con factura **No. FEV 3046** del 08/04/2022 tiene una vida útil estimada de quince (15) años, cuenta con garantía de un (1) año por defectos de fabricación contados desde la entrega y su descripción es:

TORRE DE ANDAMIOS CERTIFICADOS DE 5m DE ALTURA

CANTIDAD:	1 UNIDAD
AREA:	1.40m x 1.40m
ALTURA:	4m + 1m DE BARANDA
BASE 1:	FIJA – TORNILLOS NIVELADORES BASE PLANA
BASE 2:	MÓVIL – RUEDAS CON TORNILLO NIVELADOR
ACCESO:	INTERNO CON ESCALERA TIPO GATO INCLINADA
BARANDAS:	SI – EN TODOS LOS NIVELES
RODAPIES:	SI – PARA UN (1) AREA DE TRABAJO
PASADORES:	SI – PARA UNION DE VERTICALES
PLATAFORMAS:	SI – ANTIDESLIZANTES Y DRENANTES
CAPACIDAD DE CARGA:	360 KG / m2 DE CARGA DISTRIBUIDA SOBRE PLATAFORMAS
AUTOESTABILIDAD:	VER MANUAL DE PRODUCTO

NOTA: CON LOS ELEMENTOS ADQUIRIDOS SE PUEDEN ARMAR DIFERENTES TORRES DE ACUERDO CON LA ASESORIA DE SAMM COLOMBIA S.A.S. Y JUNTO CON ESTA CERTIFICACIÓN SE HACE ENTREGA DEL MANUAL DE ARMADO.

Cordialmente,



HERNAN ROJAS PIMIENTO
Representante Legal

NTC - 1735:1982
NTC - 1642:1981
OSHA 1926.451
BUREAU VERITAS Certification
CO21.01761
BV Acreditado por ONAC

UNE - EN 12810 -1 : 2005
UNE - EN 12811 -1 : 2005
BUREAU VERITAS Certification
CO21.01761
BV Acreditado por ONAC

Samm Colombia S.A.S.
Nit. 900.332.396-0
PBX.: (571) 414 3010
Calle 21 No. 69B - 35
Bogotá - Colombia
www.sammcolombia.com

Bogotá, D.C., Diciembre 01 de 2016

CERTIFICA

Que el Sistema de Andamiaje Multidireccional y Multifuncional SAMM, satisface los requerimientos del estándar de acuerdo con las normas **NTC 1641, NTC 1642, NTC 1735, UNE-EN 12810-1, UNE-EN 12810-2, UNE-EN12811-1, UNE-EN 12811-2, UNE-EN 12811-3, UNE-EN 12812, OSHA 1926.451 SUBPARTE L y ANSI 10.8:2001,** según Certificado de Conformidad **No. CP / 5212A – 2014** otorgado por **BUREAU VERITAS CERTIFICATION** y cumple con la **RESOLUCIÓN 1409 DE 2012** emitida por el ministerio de trabajo.

La torre de andamio multidireccional y multifuncional certificado, vendida a **CONSORCIO TANQUES 2016 Nit: 901.017.219-9** con la factura **No. 5877** del 01/12/16 cuenta con garantía de un (1) año por defectos de fabricación y tiene las siguientes especificaciones:

TORRE DE 2.07m x 2.07m A 6m DE ALTURA + 1m DE BARANDA

CANTIDAD:	1 UNIDAD
AREA:	2.07m x 2.07m
ALTURA:	6m + 1m DE BARANDA
BASE 1:	FIJA – TORNILLOS NIVELADORES
BASE 2:	MÓVIL – RUEDAS CON TORNILLO NIVELADOR
ACCESO:	INTERNO CON ESCALERA TIPO GATO INCLINADA
BARANDAS:	SI – EN TODOS LOS NIVELES
PLATAFORMAS:	SI – ANTIDESLIZANTES Y DRENANTES
RODAPIES:	SI – ULTIMO NIVEL
PASADORES:	SI – UNION DE VERTICALES
AUTOESTABILIDAD:	VER MANUAL DE PRODUCTO

NOTA: CON LOS ELEMENTOS ADQUIRIDOS SE PUEDEN ARMAR DIFERENTES TORRES DE ACUERDO CON LA ASESORIA DE SAMM COLOMBIA S.A.S. Y JUNTO CON ESTA CERTIFICACIÓN SE HACE ENTREGA DEL MANUAL DE ARMADO.

Cordialmente,

Samm Colombia s.a.s
NIT 900.332.396-0

AGUSTIN ROJAS PIMIENTO
Representante Legal

BUREAU VERITAS Certification
No. CP/5212 - 2014

BUREAU VERITAS Certification
No. CP/5212 - 2014

Samm Colombia S.A.S.
Nit. 900.332.396-0
PBX.: (571) 414 3010
Cr. 67 No. 9 - 44
Bogotá - Colombia
www.sammcolombia.com

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Medellin, Antioquia

Artículo1: 10016207
KORAZA BASE DEEP BLANCO 127476 CANECA 5 GL
Lote: AU2-308721
Cliente:
Fecha de Fabricación: 01-NOV-22 Fecha de Vencimiento: 31-OCT-25

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
COLOR INSTRUMENTAL (Delta E) / I-I&D+i-012-PINTUCO I-I&D+i-012-PINTUCO	0.23	0.00	0.80	Adimens
VISCOSIDAD KU / I-GC-QAP-048-PINTUCO I-GC-QAP-048-PINTUCO	110	110	115	KU
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO I-GC-QAP-013-PINTUCO	4.54	4.45	4.55	kg/gal
PORCENTAJE SOLIDOS POR PESO / I-GC-QAP-033-PINTUCO I-GC-QAP-033-PINTUCO	43.30	41.51	43.51	%
pH / I-GC-QAP-026-PINTUCO I-GC-QAP-026-PINTUCO	9.02	8.50	9.50	pH
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO I-GC-QAP-044-PINTUCO	1.00	1.00	2.00	h
SECAMIENTO AL MANEJO / I-GC-QAP-044-PINTUCO I-GC-QAP-044-PINTUCO	4.00	4.00	6.00	h
MOLIENDA HEGMAN / I-GC-QAP-023-PINTUCO I-GC-QAP-023-PINTUCO	5.00	4.00	6.00	Hegman
ESFUERZO DE TINTURACION INSTRUMENTAL / I-I&D+i-008-PINTUCO I-I&D+i-008-PINTUCO	101.79	98.00	102.00	%
OBSERVACIONES GENERALES	0.00			

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	FREDDY.RAMIREZ

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Medellin, Antioquia

Artículo1: 10335145
ESMALTE PINTULUX TEU GRIS PLATA 84 1 GL
Lote: IU2-290549
Cliente:
Fecha de Fabricación: 17-SEP-22 Fecha de Vencimiento: 16-SEP-24

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
VISCOSIDAD KU / I-GC-QAP-048-PINTUCO I-GC-QAP-048-PINTUCO	95.00	90.00	100	KU
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO I-GC-QAP-013-PINTUCO	4.09	4.06	4.16	kg/gal
MOLIENDA HEGMAN / I-GC-QAP-023-PINTUCO I-GC-QAP-023-PINTUCO	7.00	6.00	7.00	Hegman
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO I-GC-QAP-044-PINTUCO	3.00	2.00	3.00	h
SECAMIENTO AL MANEJO / I-GC-QAP-044-PINTUCO I-GC-QAP-044-PINTUCO	10.00	6.00	10.00	h
BRILLO A 60Â° / I-GC-QAP-010-PINTUCO I-GC-QAP-010-PINTUCO	90.00	70.00	90.00	%
PODER CUBRIENTE EN HUMEDO / I-GC-QAP-027-PINTUCO I-GC-QAP-027-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
COLOR INSTRUMENTAL (Delta E) / I-I&D+i-012-PINTUCO I-I&D+i-012-PINTUCO	0.00	0.00	0.50	Adimens

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	SERGIO.LONDONO

Fecha del Reporte: 20/01/2023 02:16:25 PM

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha: 21/01/2023

Cliente: Poliacrílicos Aluminios SAS

Producto: Lámina Alveolar PC UV 8mm 11.80x2.10m Bronce

Código: LTU0811802182L

Pedido: AJV7639515

Lote: A020359617

Cantidad: 11 UN

RESULTADOS

Los valores reportados en este certificado son los resultados promedios de los análisis o cálculos de las características determinadas en nuestro laboratorio.

Propiedad	Unidad	Método	Promedio	Especificación	Valor Máximo
Espesor**	mm	MI*	8.00	±10%	8.80
Largo	mm	MI*	11,800	-0/+0.8%	11,894
Ancho	mm	MI*	2,100	±0.8%	2,117

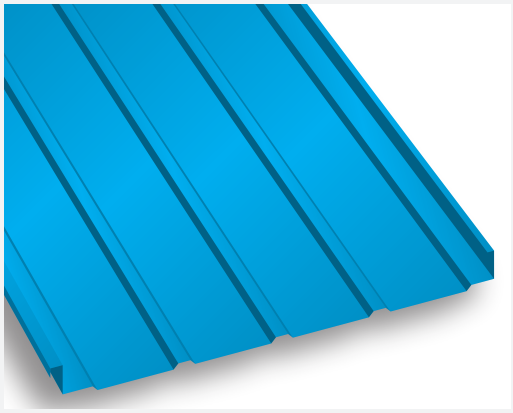
* Método Interno

** Los espesores reportados son el resultado de medición en varios puntos a lo ancho de la teja, los cuales por la conformación del perfil, pueden variar según las tolerancias propias de los procesos productivos

Saray Meriño Peñaranda
Control de Calidad
Ajover S.A.S

STEEL PANEL
FORTALEZA ESTRUCTURAL

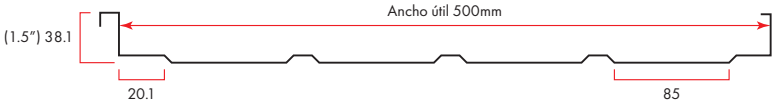
TST STEEL PANEL SÁNDWICH TEJA SIN TRASLAPO







PANEL 1.5"



Medidas en milímetros.

Altura panel	Ancho útil (mm)	Calibre	Espesor (mm)	Peso (kg/m²)
1.5" (38.1 mm)	500	24	0.60	5.74
		26	0.46	4.3

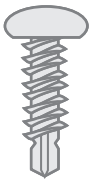
Recomendaciones

- Distancia recomendada entre correas para panel 1.5": 1.50 m para Cal 26
- Pendiente mínima panel 1.5": 2%

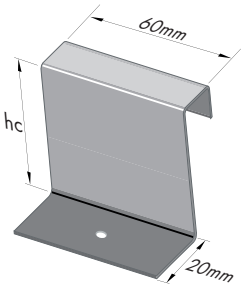
Accesorios

Tornillo

Tornillo 10-16 3/4



Clip de fijación



hc=1 1/2"(38,1mm) o 2" (50,8mm)

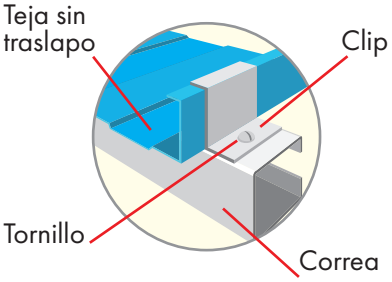




Tabla de carga	Luz simple		Luz continua	
	Carga (kg/m²)		Carga (kg/m²)	
Luces (mm)	C26	C24	C26	C24
1,400	49	101	115	174
1,500	40	82	97	152
1,600	33	68	80	134
1,700	28	56	66	118
1,800	23	48	56	106

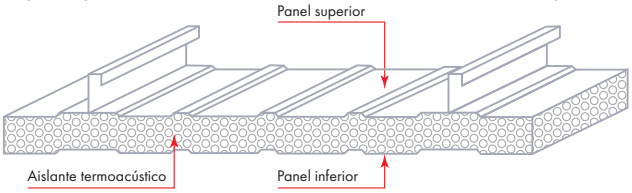
Teja sencilla

Una sola bandeja



Teja tipo sándwich

Bandeja superior e inferior con aislamiento sobrepuesto



Colores

Blanco RAL 9001 - Azul RAL 5002 - Verde RAL 6028 - Rojo RAL 3001

STEEL PANEL
FORTALEZA ESTRUCTURAL

BUILDING NO. 1??, ZHU JIANG ROAD,
PHONE 86-0532-8099 1698
QINGDAO, CHINA

MILL TEST CERTIFICATE

Customer	STEEL PANEL SAS	Certificate No.	JBFQ221001	Date:	2022/10/1
Product	PREPAINTED GALVALUME COILS	PI No.	JBFQ20220228-1	Date:	2022/2/28
Standard	ASTM A792				

	Coil No.	Spec. (MM)	Quantity				Chemical Properties						Mechanical Properties				Coat properies						
			COLOR		N.W. (t)	G.W. (t)	C	Si	Mn	P	S	Fe	Tensile Strength (mpa)	Yield Strength (mpa)	ELONGATION	A-ZINC Coating (g/m2)	Top Coating (mic)	Back Coating (mic)	Coat bending (mic)	Gloss	Mek Top	Back Impact	Pencial Hardness
			Top	Back																			
1	JBF-P-221001D32A	0.45*600	RAL5010	RAL9010	3.792	3.812	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	85	28	19	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
2	JBF-P-221001D32B	0.45*600	RAL5010	RAL9010	3.802	3.822	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	85	29	19	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
3	JBF-P-221001D33A	0.45*600	RAL5010	RAL9010	3.862	3.882	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	84	27	18	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
4	JBF-P-221001D33B	0.45*600	RAL5010	RAL9010	3.864	3.884	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	85	29	18	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
5	JBF-P-221001D34A	0.45*600	RAL5010	RAL9010	3.866	3.886	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	85	28	18	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
6	JBF-P-221001D34B	0.45*600	RAL5010	RAL9010	3.86	3.88	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	84	30	19	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
7	JBF-P-221001C35A	0.45*600	RAL5010	RAL9010	3.77	3.79	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	84	30	19	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
8	JBF-P-221001C35B	0.45*600	RAL5010	RAL9010	3.776	3.796	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	84	29	19	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
9	JBF-P-221001C36A	0.45*600	RAL9010	RAL9010	3.808	3.828	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	83	30	18	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
10	JBF-P-221001C36B	0.45*600	RAL9010	RAL9010	3.808	3.828	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	83	30	18	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
11	JBF-P-221001C37A	0.45*600	RAL9010	RAL9010	3.824	3.844	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	82	29	18	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
12	JBF-P-221001C37B	0.45*600	RAL9010	RAL9010	3.822	3.842	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	82	27	17	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
13	JBF-P-221001C38A	0.45*600	RAL9010	RAL9010	3.894	3.914	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	82	27	17	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H
14	JBF-P-221001C38B	0.45*600	RAL9010	RAL9010	3.888	3.908	≤0.12	≤0.03	≤0.5	≤0.035	≤0.035	≥99.28	340	380	20%	82	28	17	≤1.5T	normal	≥100	≥9J	2H

TOTAL ROLLS: 14COILS TOTAL NET WEIGHT: 53.636 MT TOTAL GROSS WEIGHT: 53.916 MT

NOTE

1. This product conforms with above standards and contract requirements and according to the contract item to settle down the problem of quality.
2. Specify the contract No. ,Certificate No.coil No.,Specifications,quantity and Flaws of the product for the convenince of comfirmation and resolution.
3. It is illegal to forge the quality certificate and copied ones are invalid.

Signatory :

青岛金博丰国际贸易有限公司
QINGDAO JOBOFONE INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD.

Superintendent :

Date of issue: 2022-10-01

ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA

	ACTA DE REUNIÓN	
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED), ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.	
		VERSIÓN No. 1

Acta No:	COMITÉ No. 7	**Tema:**	Comité de obra Mejoramientos 2022. Grupo 9
Fecha:	01/02/2023	**Ubicació:**	Institución Educativa: COLEGIO Montessori sede B (IED) y Eduardo Santos (IED)
Hora Inicio:	9:00 AM.	**Hora Fin:**	11:55 AM

1. ANTES DE LA REUNIÓN

Objetivo *(Para qué- ganancias - producto)*	Comité de obra para Mejoramientos 2022 de Instituciones educativas para la Secretaria de Educación Distrital (SED). Grupo 9
Agenda *(Temas indispensables para lograr los objetivos)*	La que corresponda al desarrollo del comité de seguimiento

Participantes

Nombre	Dependencia	No. de contacto	Firma
Ing. Kenny Socarras	Director de Interventoria	3742862627	
Orlando Lamilla Cuellar	Residente interventoria	3116936262	
Marlon G. Conde Benavides	Residente de Obra Director Proyecto	3168671191	
Santiago Rueda	Ingeniero Apoyo Administrativo	3152947538	
Vanessa Gomez	Residente de interventoria	3232098386	Vanessa Gomez
Diego Vanegas	Inspector tecnico interventoria	3104909180	
Alfredo Rozo Duque	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO OBRAS MG.	3108199280	
Wilson Alvarado	Consumo Obra MG.	3206663174	

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED), ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.		
		VERSIÓN No. 1	

Consuelo Triana	Contratista Obra Mg	3167839644	
Maribel Pineros S.	Col. Eduardo Santos	3103763063	
Yovanni Vargas	OTIC	3142713258	
Fabio Nicolás Garnica	OTIC	3003000628	
Oscar Herrera	OTIC	3160178210	
Daniel Méndez Suárez	SED - OTIC	3160175892	
Victor M. Rodriguez	AUX. FINANCIERO COLEGIO EDUARDO SANTOS	3157054082	
Sonia Garzón Leal	APOYO CONTRATISTA APOYO A LA SUPERVISIÓN DCEE-SED	3164691245	
María Liliana López	Técnico Herrera	3178362527	
José Alfredo Rozo D.	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO OBRAS MG.	310 8199280	

Powered by CamScanner

2. COMPROMISOS PRESENTA ACTA

No	Descripción	Responsable	Fecha de Finalización
1.	Acta de vecindad interna en la zona de los bloques No.3 y 4. Donde se iniciaran actividades de obra en la zona de influencia directa.	CONTRATISTA DE OBRA	15/02/2023
2.	Entrega del listado de APU'S NP, que ya estén aprobados en otros proyectos de mantenimiento de colegios.	ENTIDAD SED	08/02/2023
3.	Para el colegio Camilo Torres, anexar complemento al requerimiento de la vecina colindante al colegio, afectada, por medio del acta de vecindad.	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023
4.	Entrega de fichas de atención a emergencias y formato de informe, para cierre de actividades de emergencias.	ENTIDAD SED	08/02/2023
5.	Presupuesto y programación Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adición).	CONTRATISTA DE OBRA	10/02/2023
6.	Informe mensual de obra No. 1, periodo del 20/12/2022 al 19/01/2023.	CONTRATISTA DE OBRA	13/02/2023
7.	Enviar informes semanales a la interventoría.	CONTRATISTA DE OBRA	09/02/2023
8.	Enviar informes semanales a la Entidad.	INTERVENTORÍA	10/02/2023
9.	Formatos diligenciados de las actas de vecindad	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023
10.	Documentación solicitada mediante comunicados INTERCA-018-2022 e INTERCA-005-2022; Documentos predecesores a firma de acta de inicio.	CONTRATISTA DE OBRA	01/02/2023
11.	Socialización de las fichas de diagnóstico con los rectores de cada colegio, con el acompañamiento de los gestores territoriales y la profesional social de la entidad.	CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y SED	14/02/2023
12.	Solución de parte de la oficina de servicios administrativos para establecer que se debe hacer o que proceso se debe realizar con la cámara de seguridad instalada en el patio frontal de la institución Ricaurte.	ENTIDAD SED	08/02/2023

Powered by CamScanner

13.	Presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge soto del corral, con precios similares al ítem contractual.	CONTRATISTA	09/02/2023
14.	Diseño de baños, del Colegio Camilo Torres, Menorah y Ricaurte.	ENTIDAD SED	08/02/2023
15.	Cartas de responsabilidades de las empresas, GROUP INTEGRAL SA COBE, ENERGIZA donde indique que se acogen al SG-SST del consorcio MG. Carta de responsabilidad Ante el SG-SST y la empresa Consorcio Obras MG, carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales.Cartas de responsabilidades de las empresas, GROUP INTEGRAL SA COBE, ENERGIZA donde indique que se acogen al SG-SST del consorcio MG. Carta de responsabilidad Ante el SG-SST y la empresa Consorcio Obras MG, carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales.	CONTRATISTA DE OBRA.	01/02/2023
16.	Matriz de Identificación de peligros, evaluación, control de riesgos por cada Colegio.	CONTRATISTA DE OBRA	2/02/2023
17.	Equipos de emergencias; Menorah y Eduardo Santos	CONTRATISTA DE OBRA	02/02/2023
18.	Plan de emergencias de cada Colegio	CONTRATISTA DE OBRA	02/02/2023
19.	Entrega de planillas de seguridad social iniciales por cada empresa asociada con el proyecto y estas mismas se tendrán que remitir mensualmente.	CONTRATISTA DE OBRA	02/02/2023
20.	Entrega documentación de competencia en alturas tales como, exámenes con aptitud en alturas y cursos en alturas vigente teniendo en cuenta la Resolución 4272 de 2021.	CONTRATISTA DE OBRA	01/03/2023
21.	Programa de EPCC y rescate en alturas por Colegio	CONTRATISTA DE OBRA	06/02/2023

Powered by CamScanner

22.	Identificación de los operarios en campo	CONTRATISTA DE OBRA	02/02/2023
23.	Condiciones correctas de manejo de acopios	CONTRATISTA DE OBRA	PERMANENTE
24.	Kit de derrames sustancias químicas	CONTRATISTA DE OBRA	28/02/2023
25.	Seguimiento Trabajos de Alto Riesgo (Sustancias Químicas, Alturas)	CONTRATISTA DE OBRA	PERMANENTE
26.	Señalizaciones perimetrales y de acceso	CONTRATISTA DE OBRA	PERMANENTE
27.	Equipos de emergencias como: Botiquín, extintor portátil y Tabla rígida (E.E.E.)	CONTRATISTA DE OBRA	28/02/2023
28.	Capacitaciones con evaluaciones de conocimiento	CONTRATISTA DE OBRA	MENSUAL
29.	Plan de RCD - Elaboración y ajuste del plan de RCD con sus anexos e informe de no aprovechamiento - Comunicado 026-2023	CONTRATISTA DE OBRA	2023/01/31
30.	Plan de Manejo ambiental - Comunicado 026-2023.	CONTRATISTA DE OBRA	2023/01/31
31.	Elaboración y trámite de PMT, para trámite en la SDM (Secretaria de Movilidad) según las instituciones que lo requieran	CONTRATISTA DE OBRA	2023/01/31

Asistentes: *(Relacionar el formato registro de asistencia)*	Los que correspondan lista de asistencia, de la presente acta de seguimiento del título en referencia.

Preparó	Aprobó (SED)	Aprobó (ETC/INTERVENTORÍA/OTRO)
		Ing. Kenny Socarras

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

(Descripción de los puntos tratados en la reunión)

Powered by CamScanner

1. COMPROMISOS DEL COMITÉ DE OBRA No. 6:

1	Plan de RCD - Elaboración y ajuste del plan de RCD con sus anexos e informe de no aprovechamiento - Comunicado 026-2023.	Contratista	2023/01/31	SIGUE COMO COMPROMISO
2	Plan de Manejo ambiental - Comunicado 026-2023.	Contratista	2023/01/31	SIGUE COMO COMPROMISO
3	Elaboración y trámite de PMT, para trámite en la SDM (Secretaria de Movilidad) según las instituciones que lo requieran	Contratista	2023/01/31	SIGUE COMO COMPROMISO
4	Acta de vecindad interna en la zona de los bloques No.3 y 4. Donde se iniciaran actividades de obra en la zona de influencia directa.	Contratista	2023/01/31	SIGUE COMO COMPROMISO
5	Entrega del listado de APU'S NP, que ya estén aprobados en otros proyectos de mantenimiento de colegios.	ENTIDAD SED	2023/02/15	SIGUE COMO COMPROMISO
6	Para el colegio Camilo Torres, anexar complemento al requerimiento de la vecina colindante al colegio, afectada, por medio del acta de vecindad.	CONTRATISTA	2023/02/01	SIGUE COMO COMPROMISO
7	Entrega de fichas de atención a emergencias y formato de	ENTIDAD SED	2023/02/01	SIGUE COMO COMPROMISO

Powered by CamScanner

	informe para cierre de actividades de emergencias.			
8	Solicitar la planimetria de las Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adición).	CONTRATISTA DE OBRA Y INTERVENTORIA	2023/01/30	CUMPLIDO
9	Presupuesto y programacion Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adicion).	CONTRATISTA	2023/02/01	SIGUE COMO COMPROMISO
10	Presupuesto electrico, para evaluacion electrica colegio Camilo Torres.	CONTRATISTA	2023/01/31	CUMPLIDO
11	Corte de obra para el periodo de diciembre a enero.	CONTRATISTA	2023/01/26	CUMPLIDO
12	Informe mensual de obra No. 1, periodo del 20/12/2022 al 19/01/2023.	CONTRATISTA	2023/01/26	SIGUE COMO COMPROMISO
13	Enviar informes semanales a la interventoria.	CONTRATISTA	2023/01/25	SIGUE COMO COMPROMISO
14	Enviar informes semanales a la Entidad.	INTERVENTORIA	2023/01/30	SIGUE COMO COMPROMISO
15	Socializacion fichas de diagnostico	CONTRATISTA, INTERVENTORIA, SED	2023/01/27	CUMPLIDO
16	Formatos diligenciados de las actas de vecindad	CONTRATISTA DE OBRA	2023/02/01	SIGUE COMO COMPROMISO
17	Programar visita para levantamiento de las actas de vecindad	CONTRATISTA . DE OBRA	2023/01/30	CUMPLIDO
18	Documentacion solicitada mediante comunicados INTERCA-018-2022 e INTERCA-005-2022; Documentos predecesores a firma de acta de inicio.	CONTRATISTA DE OBRA	2023/01/25	SIGUE COMO COMPROMISO
19	Citar al Sr. Gregorio de gestion territorial, para los planes de contingencia, para tener la viabilidad de ejecutar los proyectos de cada Colegio	INTERVENTORIA	2023/01/30	CUMPLIDO
20				
21				

Powered by CamScanner

22				

2. DESARROLLO DEL COMITÉ:

→ TEMAS VARIOS:

1. Visita al Colegio Maria Montessori sede A, para la emergencia de la reparación de cubierta y demás acciones que impidan el ingreso de vectores al comedor y la cocina.
2. Reunión en el Colegio Eduardo Santos, con la rectora xxxx, contratista de obra, Secretaria de educación y OTIC.
3. Revisión y socialización de fichas de diagnóstico de los Colegio, en las oficinas de la Secretaria de Educacion.

→ ÁREA TÉCNICA:

★ **Visita al Colegio Maria Montessori Sede A**

Se realizó visita de emergencia del Colegio Maria Montessori Sede A, con el acompañamiento de los Gestores territoriales José Gregorio Salamanca y Leonardo Contador de la Secretaría de Educación, el Ingeniero de apoyo administrativo el Sr. Santiago Rueda Caro, el Residente de obra Marlon Conde del Consorcio Obras MG y de parte de la interventoría la Residente Vanessa Gómez Gómez, el residente Orlando Lamilla y el Director Kenny Socarras.

Se inició con la inspección en base técnica y verificación visual, con el objetivo de valorar el grado de afectación de la cubierta de la zona de la cocina y cuarto frío. En lo cual se encontró las siguientes afectaciones:

- Cubierta sobre el área de cocina y cuarto frío en mal estado y deteriorado, generando filtraciones al interior de estas áreas, igualmente se evidencio un acceso inadecuado en la zona de la cubierta. Por donde está ingresando personal al cuarto frio, para realizar mantenimientos periódicos y a su vez generando ingreso de roedores. Por lo cual se propone cambio total de cubierta con su respectivo lucernario o claraboya.

  Nota: El contratista de obra presentará dos propuestas. Una propuesta con cambio de estructura metálica del costado lateral derecha con una puerta de acceso a los cuartos frios y la segunda propuesta con claraboya o lucernario, implementando la estructura metálica existente. Lo cual realizará visita en el colegio el Ingeniero estructural del contratista el dia

Powered by CamScanner

06 de febrero de 2023, para el respectivo análisis y será enviada dicha propuesta el día 09 de febrero de 2023 por parte del contratista, para la evaluación por parte de la interventoría.

- En la zona de acceso a la cocina, se evidencia, que dos muros se encuentran con humedad y sin enchapar. Por lo cual se propone enchapar los muros a la altura del muro enchapado existente, para minimizar la humedad que se evidencia en esta área.

- Falta de protección de rejillas que se encuentran ubicadas en cada esquina de la zona de la plazoleta de los comedores. Se propone instalación de malla en las cuatro rejillas.

Por las anteriores afectaciones descritas, el área de (SERVICIO DE COMIDA CALIENTE) se encuentra en contingencia y suspendida.

★ **Reunión en el Colegio Eduardo Santos, con la rectora xxxx, contratista de obra, Secretaria de educación y OTIC.**

Se realizó reunión en el Colegio Eduardo Santos, con el acompañamiento de los Gestores territoriales José Gregorio Salamanca y Leonardo Contador y la Arquitecta Sonia de apoyo a la supervisión de la Secretaría de Educación, el Residente de obra Marlon Conde, Director de proyectos el Sr. Alfredo Rozo Orjuela del Consorcio Obras MG, por parte de la interventoría la Residente Vanessa Gómez Gómez, el residente Orlando Lamilla y el Director Kenny Socarras y por parte del Colegio Eduardo Santos la Rectora Maria Constanza y rectora del colegio Menorah.

Se da inicio a la reunión en donde el Sr. Daniel de la SEP-OTIC, expresa que en los bloques que se está interviniendo del desmonte de la cubierta del Colegio Menorah, el contratista retiró y ocasionó daños a la red de voz y datos. Por lo tanto el contratista estaba informado sobre la directriz de la Secretaría de Educación, que se debía ,informar para que realizara la visita la OTIC, para el respectivo inventario y desmonte de dichos elementos. Sin embargo se solicita analizar y revisar en detalle qué puntos afectaron y si debe asumir el arreglo el contratista. Por lo tanto el Sr. Daniel informa que no desmontará la tubería y tampoco la instalará, ya que la red de voz y datos se encuentra en garantía en el colegio eduardo santos y menorah en las áreas donde se van a intervenir. Igualmente en la sala de sistemas informa que no va a tocar nada en exactitud equipos ni cableado.

Hace la aclaración la arquitecta Sonia, especificando que las actividades que se están realizando en cada colegio no son de una actividad integral, si no de MEJORAMIENTOS y que dentro del presupuesto no está incluido el tema de tubería y cableado especial para voz y datos.

Por lo tanto se solicita realizar una visita conjunta de la OTIC, contratista de obra e interventoría, para determinar qué daño causó en la tubería de voz y datos.

Powered by CamScanner

La Rectora Maria Constanza, hace sus observaciones. Sobre el inadecuado proceso de ejecución que están realizando en dicho colegio. Ya que ella dio el aval de que iniciaran con la intervención de cuatro aulas del tercer piso y no acataron dicha información, e intervinieron dos aulas más que tenía la rectora en funcionamiento para los niños y afectaron la zona directamente de la energía.

Realizaron otra observación de parte de la OTIC, que verificará el contratista antes de apagar un breaker, ya que están causando afectaciones al Colegio.

Las recomendaciones que dio la Arquitecta sonia fueron:

- → Que cualquier solicitud o inquietud que tenga la rectora, se comuniquen directamente con Secretaria de educación (La arquitecta Sonia).
- → Informar por parte del residente de obra o SST que actividades se van a realizar en el colegio a la rectora
- → Toma de decisiones, directamente Secretaria de educacion
- → No puede haber trabajadores solos ya que deben estar dirigidos por un inspector de obra o residente.

Se termina la reunión, a las 11:35 am.

El día 06 de febrero de 2023, a las 11:40 am se reunieron en las oficinas de Secretaría de Educación, los gestores territoriales Leonardo Contador, Jose Gregorio, por parte del apoyo de supervisión la Arquitecta Sonia, y la gestora social la Sra Carolina. Por parte de interventoría la Residente Vanessa Gomez y el residente Marlon Conde por parte del Consorcio Obras MG.

Se revisó y aprobó lo siguiente de las fichas de diagnóstico:

1. El Colegio Ricaurte, ya realizó las observaciones que emitieron por correo electrónico el día 24 de enero de 2023. Se solicita ajustar el tiempo programado de ejecución a tres (3) meses.
2. El Colegio Jorge Soto, ya realizó las observaciones que emitieron por correo electrónico el día 24 de enero de 2023. Se solicita ajustar el tiempo programado de ejecución a cuatro(4) meses.
3. El Colegio Camilo Torres, ya realizó las observaciones que emitieron por correo electrónico el día 24 de enero de 2023. Se solicita ajustar el tiempo programado de ejecución a cuatro(4) meses.
4. El Colegio Eduardo Santos, ya realizó las observaciones que emitieron por correo electrónico el día 24 de enero de 2023. Se solicita ajustar el tiempo programado de ejecución a cuatro(4) meses.

Nota: La programación para la socialización de las fichas de diagnóstico con los rectores, se presentarán con el tiempo programado que se encuentran anteriormente pactados. Pero para temas internos tanto para la entidad, interventoría y contratista. Se requiere hacer los cambios de los tiempos programados de ejecución. Según lo anterior escrito.

Powered by CamScanner

Se revisaron algunos compromisos, tales como:

1. La impermeabilización del tanque de almacenamiento de agua del Colegio Agustin Nieto Caballero, se realizará la actividad en semana santa.
2. La actividad de la cancha de Menorah, se realizará según lo pactado en las fichas de diagnóstico y presupuesto para este colegio.
3. Se le solicita al contratista la presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge soto del corral, con precios similares al ítem contractual.

Se programaron las siguientes reuniones:

- ★ Reunión en la Secretaría de educación, para temas de adiciones, con los representantes legales y director de obra e interventoría. El día 07 de febrero de 2023 a las 8:30a.m
- ★ Socialización de los colegios con los rectores y contingencias pertinentes. El día 14 de febrero de 2023. Punto de encuentro: Secretaria de Educacion
- ★ Visita a los DILES,el día 15 de febrero de 2023, a las 9:00 am. Para la socialización de las actividades que se van a realizar en Antonio Nariño y Rafael Uribe. Punto de encuentro: Rafael Uribe.

→ ÁREA SST:

1. El día 31 de enero 2023 se hace la primera reunión de mesa de trabajo en el Colegio Técnico Menorah con Nidia Consuelo Triviño (Profesional SST, Consorcio Obras MG), personal de Interventoría SST e inspectoras SST del Consorcio Obras MG y asesoras del sistema Ambiental.

2. Se realizó visita en el colegio Técnico Menorah, Jorge Soto y Ricaurte, donde se evidencia que ya hay colaboradores ejecutando actividades de alto riesgo y que no cuentan con aspectos SST relevantes como lo son:

- El personal no cuenta con los EPCC (elementos de protección contra caídas).
- Las demarcaciones y/o señalización se debe mantener y corregir mientras exista personal operativo y/o estudiantes / Profesores alrededor de cada actividad de obra.
- La documentación pertinente para realizar la actividad (Permiso en alturas, ATS, inspecciones preoperacionales de herramienta y EPCC o una charla preoperacional, etc). Con respecto a lo anterior se le hace la notificación de los hallazgos a la residente SST del contratista y queda como compromiso corregir estas novedades.

Powered by CamScanner

- Se evidencio que los accesos de ingreso para alturas mayores de 2 metros no están segura a piso ni anclada a la pared, no se cuenta con una diferencia de altura de al menos un metro hacia arriba para poder generar sujeción.

- En las cubiertas no se cuenta con puntos de anclaje ni sistemas técnicos el cual genera protección a una caída libre.

3. Se solicita nuevamente la documentación con respecto al área SST, puesto que la que se recibe, es una información incompleta.

4. Se solicita fichas técnicas de las sustancias químicas que el personal va a manipular en la ejecución de las actividades en los diferentes frentes de trabajo.

5. Se solicita que la residente SST identifique al personal que estará en cada frente de trabajo, para tener presente quien hace parte del consorcio MG y quienes no, aparte de esto se le solicita que cada colaborador que vaya a ejecutar trabajos en alturas tenga un distintivo visible.

6. Seguimiento a los acopios en el manejo de residuos, orden y aseo con su respectiva señalización.

→ ÁREA AMBIENTAL

1. Realizar entrega de planes de manejo ambiental, incluyendo la descripción de las actividades y medidas de manejo por cada institución a intervenir.

2. Realizar adecuación de acopios de residuos y de sustancias químicas.

3. Se debe tener en cuenta el manejo de toda la herramienta, insumos y residuos que se genere en cada Colegio.

4. El contratista debe realizar entrega del plan de RCD, con la documentación de los gestores autorizados por las entidades de control ambiental. Se debe tener en cuenta que las volquetas también deben contar con el PIN ambiental vigente.

Powered by CamScanner

5. Programa de sustancias químicas con matriz de compatibilidad, control de FDS digital y/o física.

Se termina el comité de obra No.7, siendo las 01:15 p.m

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma _____
Nombre: JOSE ALFREDO ROZO ORJUELA
CONTRATISTA[1] DIRECTOR

Firma _____
Nombre: Ing. Kenny Socarras.
INTERVENTORÍA[2] Director.

Firma _____
Nombre SONIA GARZON
SUPERVISOR Y/O APOYO A LA SUPERVISIÓN

Para uso exclusivo del Supervisor: Utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR

Copia: Interventoria
Copia: Contratista

[1] En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoria: Director de Consultoria. En Otros: Representante Legal o Apoderado
[2] Para el seguimiento de los contratos de Interventoria se debe reemplazar por "Supervisor"

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNIÓN	
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED), ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.	
		VERSIÓN No. 1

Acta No:	COMITÉ No. 8	**Tema:**	Comité de obra Mejoramientos 2022. Grupo 9
Fecha:	08/02/2023	**Ubicación:**	Institución Educativa: COLEGIO RICAURTE SEDE A
Hora Inicio:	10:52 a.m.	**Hora Fin:**	7:22 PM.

1. ANTES DE LA REUNIÓN

Objetivo *(Para qué- ganancias - producto)*	Comité de obra para Mejoramientos 2022 de Instituciones educativas para la Secretaría de Educación Distrital (SED). Grupo 9
Agenda *(Temas indispensables para lograr los objetivos)*	La que corresponda al desarrollo del comité de seguimiento

Participantes

Nombre	Dependencia	No. de contacto	Firma
Ing. Kenny Thatian Socorros.	Director de Interventoría	3142162627	
Marlon G. Conde Benavides.	Residente de Obra	3168671191	
SONIA CARRIÓN LEAL	CONTRATISTA DCCEE SED. ARQ. APOYO A LA SUPER-VISION	3164691245	
Yhorman D. Rojas S.	Consorcio Obras MG.	3004693292.	
Gilmer Cordoba.	Hacitro - Interventoría.	3137264676	
JOSE ALFREDO ROZO O.	CONSORCIO OBRAS M.G.	310 8199280	
JOSE G SALAMANCA	ABC+DCCEE-SED	3241000 EXT 3232	
Jeannette Baranoa	Coord. Ricaurte I.E.D	3195651751	

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNIÓN		
	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED), ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.		
		VERSIÓN No. 1	

Cristhian Conde	Inspector de obra	3113330213	
Vanessa Gomez	Residente de interventoria	3232018386	Vanessa Gomez.

Powered by CamScanner

2. COMPROMISOS PRESENTA ACTA

No	Descripción	Responsable	Fecha de Finalización
1.	Acta de vecindad interna en la zona de los bloques No.3 y 4. Donde se iniciaran actividades de obra en la zona de influencia directa.	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023
2.	Entrega del listado de APU'S NP, que ya estén aprobados en otros proyectos de mantenimiento de colegios.	ENTIDAD SED	15/02/2023
3.	Para el colegio Camilo Torres, anexar complemento al requerimiento de la vecina colindante al colegio, afectada, por medio del acta de vecindad.	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023
4.	Entrega de fichas de atención a emergencias y formato de informe, para cierre de actividades de emergencias.	ENTIDAD SED	15/02/2023
5.	Presupuesto y programación Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adición).	CONTRATISTA DE OBRA	13/02/2023
6.	Informe mensual de obra No. 1, periodo del 20/12/2022 al 19/01/2023.	CONTRATISTA DE OBRA	13/02/2023
7.	Informe mensual de obra No. 2, periodo del 20/01/2022 al 19/02/2023.	CONTRATISTA DE OBRA	15/02/2023
8.	Enviar informes semanales a la Entidad.	INTERVENTORÍA	13/02/2023
9.	Formatos diligenciados de las actas de vecindad	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023
10.	Documentación solicitada mediante comunicados INTERCA-018-2022 e INTERCA-005-2022; Documentos predecesores a firma de acta de inicio.	CONTRATISTA DE OBRA	13/02/2023
11.	Socialización de las fichas de diagnóstico con los rectores de cada colegio, con el acompañamiento de los gestores territoriales y la profesional social de la entidad.	CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y SED	14/02/2023
12.	Solución de parte de la oficina de servicios administrativos para establecer que se debe hacer o qué proceso se debe realizar con la cámara de	ENTIDAD SED	14/02/2023

Powered by CamScanner

	seguridad instalada en el patio frontal de la institución Ricaurte.		
13.	Presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge soto del corral, con precios similares al ítem contractual.	CONTRATISTA DE OBRA	09/02/2023
14.	Cartas de responsabilidades de las empresas, GROUP INTEGRAL SA COBE, ENERGIZA donde indique que se acogen al SG-SST del consorcio MG. Carta de responsabilidad Ante el SG-SST y la empresa Consorcio Obras MG, carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales.Cartas de responsabilidades de las empresas, GROUP INTEGRAL SA COBE, ENERGIZA donde indique que se acogen al SG-SST del consorcio MG. Carta de responsabilidad Ante el SG-SST y la empresa Consorcio Obras MG, carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	
15.	Matriz de Identificación de peligros, evaluación, control de riesgos por cada Colegio.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	10/02/2023
16.	Plan de emergencias de cada Colegio.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	08/02/2023
17.	Entrega de planillas de seguridad social iniciales por cada empresa asociada con el proyecto y estas mismas se tendrán que remitir mensualmente.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	MENSUAL
18.	Entrega documentación de competencia en alturas tales como, exámenes con aptitud en alturas y cursos en alturas vigente teniendo en cuenta la Resolución 4272 de 2021.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	01/03/2023
19.	Se debe tener en cuenta el manejo de toda la herramienta, insumos y residuos que se genere en cada Colegio.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	PERMANENTE
20.	Equipos de emergencias; Menorah y Eduardo Santos.	Consorcio Obras MG / Profesional	28/02/2023

Powered by CamScanner

		SST, Residentes y/o inspectores	
21.	Plan de emergencias de cada Colegio.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	09/02/2023
22.	Uso de elementos de protección personal y EPCC	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	18/01/2023
23.	Programa de EPCC y rescate en alturas por Colegio	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	14/02/2023
24	Presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge soto del corral, con precios similares al ítem contractual.	CONTRATISTA DE OBRA	09/02/2023
25.	Condiciones correctas de manejo de acopios	Consorcio Obras MG / Profesional SST-A, Residentes y/o inspectores	PERMANENTE
26.	Kit de derrames sustancias químicas	Consorcio Obras MG / Profesional SST-A Residentes y/o inspectores	28/02/2023
27.	Seguimiento Trabajos de Alto Riesgo (Sustancias Químicas, Alturas)	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	PERMANENTE
28.	Señalizaciones perimetrales y de acceso	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	PERMANENTE
29.	Equipos de emergencias como: Botiquín, extintor portátil y Tabla rígida (F.E.L.)	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	28/02/2023

Powered by CamScanner

30.	Capacitaciones con evaluaciones de conocimiento	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	MENSUAL
31.	Matriz de sustancias químicas- programa de sustancias químicas.	Consorcio Obras MG / Profesional SST-A, Residentes y/o inspectores	17/02/2023
32.	Plan de RCD	Consorcio Obras MG / Profesional ambiental.	10/02/2023
33.	Plan de manejo ambiental	Consorcio Obras MG / Profesional ambiental.	10/02/2023
34.	Plan manejo de tráfico	Consorcio Obras MG / Profesional ambiental.	21/02/2023
35.	Acta Parcial de las cubiertas del Colegio Ricaurte sede A	CONTRATISTA DE OBRA	15/02/2023
36.	Solicitud de planos del Colegio Ricaurte Sede B	ENTIDAD	13/02/2023
37.	Envío de presupuesto del Colegio Ricaurte Sede B.	CONTRATISTA DE OBRA	18/02/2023
38.	Solicitar reunión con la vecina que colinda al Colegio Camilo Torres	ENTIDAD GESTORA SOCIAL	14/02/2023
39.	Solicitud de visita a la OTIC, para realizar inventarios y recomendaciones en los Colegios Menorah y Camilo Torres	INTERVENTORÍA	09/02/2023

Asistentes: *(Relacionar el formato registro de asistencia)*	Los que correspondan lista de asistencia, de la presente acta de seguimiento del título en referencia.

Preparó	Aprobó (SED)	Aprobó (ETC/INTERVENTORÍA/OTRO)
		Ing. Kenny Socarras

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

(Descripción de los puntos tratados en la reunión)

Powered by CamScanner

1. COMPROMISOS DEL COMITÉ DE OBRA No. 7:

1	Acta de vecindad interna en la zona de los bloques No.3 y 4. Donde se iniciaran actividades de obra en la zona de influencia directa.	CONTRATISTA DE OBRA	15/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
2	Entrega del listado de APU'S NP, que ya estén aprobados en otros proyectos de mantenimiento de colegios.	ENTIDAD SED	08/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
3	Para el colegio Cámilo Torres, anexar complemento al requerimiento de la vecina colindante al colegio, afectada, por medio del acta de vecindad.	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
4	Entrega de fichas de atención a emergencias y formato de informe, para cierre de actividades de emergencias.	ENTIDAD SED	08/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
5	Presupuesto y programación Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adición).	CONTRATISTA DE OBRA	10/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
6	Informe mensual de obra No. 1, periodo del 20/12/2022 al 19/01/2023.	CONTRATISTA DE OBRA	13/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
7	Enviar informes semanales a la interventoria.	CONTRATISTA DE OBRA	09/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
8	Enviar informes semanales a la Entidad.	INTERVENTORÍA	10/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
9	Formatos diligenciados de las actas de vecindad	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
10	Documentación solicitada mediante comunicados INTERCA-018-2022 e INTERCA-005-2022; Documentos predecesores a firma de acta de inicio.	CONTRATISTA DE OBRA	01/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO

Powered by CamScanner

11	Socialización de las fichas de diagnóstico con los rectores de cada colegio, con el acompañamiento de los gestores territoriales y la profesional social de la entidad.	CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y SED	14/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
12	Solución de parte de la oficina de servicios administrativos para establecer que se debe hacer o qué proceso se debe realizar con la cámara de seguridad instalada en el patio frontal de la institución Ricaurte.	ENTIDAD SED	08/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
13	Presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge soto del corral, con precios similares al ítem contractual.	CONTRATISTA	09/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
14	Diseño de baños, del Colegio Camilo Torres, Menorah y Ricaurte.	ENTIDAD SED	08/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
15	Cartas de responsabilidades de las empresas, GROUP INTEGRAL SA COBE, ENERGIZA donde indique que se acogen al SG-SST del consorcio MG. Carta de responsabilidad Ante el SG-SST y la empresa Consorcio Obras MG, carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales.Cartas de responsabilidades de las empresas, GROUP INTEGRAL SA COBE, ENERGIZA donde indique que se acogen al SG-SST del consorcio MG. Carta de responsabilidad Ante el SG-SST y la empresa Consorcio Obras MG, carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales.	CONTRATISTA DE OBRA	01/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO

Powered by CamScanner

16	Matriz de Identificación de peligros, evaluación, control de riesgos por cada Colegio.	CONTRATISTA DE OBRA	2/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
17	Equipos de emergencias; Menorah y Eduardo Santos	CONTRATISTA DE OBRA	02/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
18	Plan de emergencias de cada Colegio	CONTRATISTA DE OBRA	02/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
19	Entrega de planillas de seguridad social iniciales por cada empresa asociada con el proyecto y estas mismas se tendrán que remitir mensualmente.	CONTRATISTA DE OBRA	02/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
20	Entrega documentación de competencia en alturas tales como, exámenes con aptitud en alturas y cursos en alturas vigente teniendo en cuenta la Resolución 4272 de 2021.	CONTRATISTA DE OBRA	01/03/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
21	Programa de EPCC y rescate en alturas por Colegio	CONTRATISTA DE OBRA	06/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
22	Identificación de los operarios en campo	CONTRATISTA DE OBRA	02/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
23	Condiciones correctas de manejo de acopios	CONTRATISTA DE OBRA	PERMANENTE	SIGUE COMO COMPROMISO
24	Kit de derrames sustancias químicas	CONTRATISTA DE OBRA	28/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
25	Seguimiento Trabajos de Alto Riesgo (Sustancias Químicas, Alturas)	CONTRATISTA DE OBRA	PERMANENTE	SIGUE COMO COMPROMISO
26	Señalizaciones perimetrales y de acceso	CONTRATISTA DE OBRA	PERMANENTE	SIGUE COMO COMPROMISO
27	Equipos de emergencias como: Botiquín, extintor portátil y Tabla rígida (F.E.L.)	CONTRATISTA DE OBRA	28/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
28	Capacitaciones con evaluaciones de conocimiento	CONTRATISTA DE OBRA	MENSUAL	SIGUE COMO COMPROMISO

Powered by CamScanner

29	Plan de RCD - Elaboración y ajuste del plan de RCD con sus anexos e informe de no aprovechamiento - Comunicado 026-2023	CONTRATISTA DE OBRA	2023/01/31	SIGUE COMO COMPROMISO
30	Plan de Manejo ambiental - Comunicado 026-2023.	CONTRATISTA DE OBRA	2023/01/31	SIGUE COMO COMPROMISO
31	Elaboración y trámite de PMT, para trámite en la SDM (Secretaria de Movilidad) según las instituciones que lo requieran	CONTRATISTA DE OBRA	2023/01/31	SIGUE COMO COMPROMISO

2. DESARROLLO DEL COMITÉ:

→ TEMAS VARIOS:

1. Visita al Colegio Ricaurte sede B, para la adición del contrato tanto para contratista como interventoría.
2. Seguimiento de compromisos con el contratista de obra.
3. Socialización con la coordinadora de la Sede B del Colegio Ricaurte.
4. Seguimiento de los cinco frentes activos.

→ ÁREA TÉCNICA:

★ **Visita al Colegio Ricaurte sede B, para la adición del contrato tanto para contratista como interventoría.**

Se realizó visita de una de las adiciones para el contrato, el Colegio Ricaurte Sede B, con el acompañamiento del Gestor territorial José Gregorio Salamanca y la arquitecta Sonia Garzon de la supervisión de apoyo de la Secretaría de Educación, el Residente de obra Marlon Conde, el director de proyectos el Sr. Alfredo Rozo del Consorcio Obras MG y de parte de la interventoría la Residente

Powered by CamScanner

Vanessa Gómez Gómez, el residente Orlando Lamilla, el Inspector Gilmer Carvajalino y el Director Kenny Socarras.

Se inició con la inspección en base técnica y verificación visual, con el objetivo de valorar las actividades que se van a realizar, en la institución. Lo cual fueron las siguientes:

Informa el gestor territorial que la adición del Colegio Ricaurte Sede B, tiene un presupuesto de $780.000.000.

- Desmonte de teja de barro de la zona del segundo piso (Zona Antigua).
  Observación: Que mediante el proceso de desmonte de la teja, se generen daños en el cielo raso. Se requiere su respectiva reposición en zona afectada.

  Nota: Solicita el gestor territorial que hagan una respectiva revisión de la estructura existente de dicha zona.

- Intervención de las baterías sanitarias del tercero, segundo y primer piso. Donde se evaluará dentro del presupuesto si se puede ejecutar en forma integral o solamente intervenir de la siguiente manera: Instalación de puertas en acero inoxidable, demolición de plataforma, instalación de enchape de colores en diferentes zonas de los muros que ya se encuentran enchapados, instalación de lavamanos en policuarzo según cartilla por parte de la secretaria.

  Nota: En las baterías sanitarias del segundo piso de los niños. Se requiere instalación de cielo raso en PVC.

- En la Zona recreativa, se requiere cambio de cubierta y mantenimiento de la estructura metálica.

- En la zona de la cancha, se requiere recubrimiento en acrílico antideslizante de alta resistencia para pisos en asfalto y si alcanza dentro del presupuesto cambio de arcos.

★ **Seguimiento de compromisos de parte de la Secretaria de Educacion.**

PUNTO CUATRO. Entrega de fichas de atención a emergencias y formato de informe, para cierre de actividades de emergencias. Sigue como compromiso, en donde la arquitecta Sonia solicita que se envie nuevamente el correo de este requerimiento.

Nota: Informa la Arquitecta Sonia, que en la reunión que tuvieron los ingenieros ambientales de parte de la entidad, interventoría y contratista. En el tema del predio San Diego del Colegio Policarpa Salavarrieta, que en este caso ya se encuentra un árbol caído. El contratista debe tramitar con los bomberos el retiro de este árbol.

Powered by CamScanner

PUNTO DOCE. Solución de parte de la oficina de servicios administrativos para establecer que se debe hacer o qué proceso se debe realizar con la cámara de seguridad instalada en el patio frontal de la institución Ricaurte Sede A. Se llegó a la conclusión de que cuando se vaya a intervenir esta área, tener el mayor cuidado y protección con él dado que apoya la cámara y a medida que se va realizando la excavación ir detallando la red subterránea por donde conduce.

Nota: El gestor territorial da el aval, para iniciar con esta actividad. Teniendo en cuenta, dichas observaciones anteriormente.

PUNTO CATORCE. Diseño de baños, del Colegio Camilo Torres, Menorah y Ricaurte. Se llegó a la conclusión de que se debe revisar los presupuestos de estos tres colegios y evaluar si se puede intervenir integral o solo realizar en algunos detalles como cambio de lavamanos en policuarzo o cambio de enchape, entre otros. (Diseños de guia la cartilla suministrada por la entidad).

- **Socialización con la coordinadora de la Sede B del Colegio Ricaurte.**

El gestor territorial José Gregorio Salamanca, nos informa que el rector le comento algunas inconsistencias que está viendo en el proceso ejecutivo de la obra en la sede A, como son:

1. Que el personal del contratista está ingresando a laborar a las 07:00 am, y terminan jornada laboral a las 04:00 pm. Pero que dentro del transcurso de la jornada realizan muchas pausas de dos horas a tres horas y no se está viendo un gran avance. Por lo cual los profesores de esta institución ya no los dejan trabajar en jornadas de la mañana ya que están afectando la calidad educativa de los estudiantes.

   Nota: Se concretó que se realizará la actividad de instalación de la segunda cubierta, desde las 2:00 pm hasta la hora pactada por parte del contratista.

Las recomendaciones que dio el gestor territorial Jose Gregorio fueron:

- → Que cualquier solicitud o inquietud que tenga el rector, se comuniquen directamente con Secretaria de educación (La arquitecta Sonia).
- → Informar por parte del residente de obra o SST que actividades se van a realizar en el colegio al rector No puede haber trabajadores solos ya que deben estar dirigidos por un inspector de obra o residente.

- ★ **Seguimiento de los cinco frentes activos.**

Se inicia con el seguimiento de las cinco obras en proceso de ejecución de las instituciones:

Powered by CamScanner

1. Colegio Eduardo Santos

   Programado: 0.02%
   Proyectado: 0.62%

2. Colegio Ricaurte

   Programado: 6.77%
   Proyectado: 17.77%

3. Colegio Jorge Soto del Corral

   Programado: 9.5%
   Proyectado:6.17%

4. Colegio Camilo Torres

   Programado: 0.16%
   Proyectado:0.01%

5. Colegio Menorah

   Programado:27.07%
   Proyectado:3.14%

   Nota: De los puntos que se desmontaron de voz y datos, la OTIC informa que el contratista debe de instalarlos nuevamente en perfectas condiciones, la OTIC revisará y dara la evaluacion si funcionan correctamente o presentan fallas. En caso de que no funcionen los puntos, el contratista deberá asumir los gastos para unos nuevos puntos (Materiales y cableado).

→ ÁREA SST:
Documentos ante el SG-SST-A y recorrido en dos colegios (Colegio Técnico Menorah, Eduardo Santos sede A, Jorge Soto el Corral y Ricaurte sede A.

→ 1. El día 07 de febrero 2023 se hace la segunda reunión de mesa de trabajo en el Colegio Ricaurte sede A, con Nidia Consuelo Triviño (Profesional SST, Consorcio Obras MG), personal de Interventoría SST e inspectoras SST del Consorcio Obras MG y asesoras del sistema Ambiental.

→ 2. Se realizó visita en el colegio Técnico Menorah, Jorge Soto y Ricaurte, donde se evidencia que ya hay colaboradores ejecutando actividades de alto riesgo y que no cuentan con aspectos SST relevantes como lo son:

• El personal no cuenta con los EPCC (elementos de protección contra caidas). • Las demarcaciones y/o señalización se debe mantener y corregir mientras exista personal operativo y/o estudiantes / Profesores alrededor de cada actividad de

Powered by CamScanner

obra.

- La documentación pertinente para realizar la actividad (Permiso en alturas, ATS, inspecciones preoperacionales de herramienta y EPCC o una charla preoperacional, etc). Con respecto a lo anterior se le hace la notificación de los hallazgos a la residente SST del contratista y queda como compromiso corregir estas novedades.
- Se evidencio que los accesos de ingreso para alturas mayores de 2 metros no están segura a piso ni anclada a la pared, no se cuenta con una diferencia de altura de al menos un metro hacia arriba para poder generar sujeción.
- En las cubiertas no se cuenta con puntos de anclaje ni sistemas técnicos el cual genera protección a una caída libre.

3. Se solicita nuevamente la documentación con respecto al área SST, puesto que la que se recibe, es una información incompleta.
4. Se solicita fichas técnicas de las sustancias químicas que el personal va a manipular en la ejecución de las actividades en los diferentes frentes de trabajo.
5. Se solicita que la residente SST identifique al personal que estará en cada frente de trabajo, para tener presente quien hace parte del consorcio MG y quienes no, aparte de esto se le solicita que cada colaborador que vaya a ejecutar trabajos en alturas tenga un distintivo visible.
6. Seguimiento a los acopios en el manejo de residuos, orden y aseo con su respectiva señalización.
7. Documentación del personal, insumos, materiales y equipos que utilicen se debe enviar antes de ingresar a los Colegios y cargarlos en el Drive.
8. Por otro lado el área SST y ambiental concluye que el contratista de obra, le está dando larga espera a lo que se le lleva solicitando prácticamente desde que se comenzaron las obras.

→ ÁREA AMBIENTAL

Realizar entrega de planes de manejo ambiental, incluyendo la descripción de las actividades y medidas de manejo por cada institución a intervenir.

Realizar adecuación de acopios de residuos y de sustancias químicas

Se debe tener en cuenta el manejo de toda la herramienta, insumos y residuos que se genere en cada Colegio.

El contratista debe realizar entrega del plan de RCD, con la documentación de los gestores autorizados por las entidades de control ambiental. Se debe tener en cuenta que las volquetas también deben contar con el PIN ambiental vigente.

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNIÓN
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED), ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.
	VERSIÓN No. 1

Programa de sustancias químicas con matriz de compatibilidad, control de FDS digital y/o física.

Se termina el comité de obra No.8, siendo las 01:15 p.m

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma _____
Nombre: Mateo G. Conde
CONTRATISTA[1] Residente de Obra

Firma _____
Nombre: Kenny J. Solarte Pivos.
INTERVENTORÍA[2] Director.

Firma _____
Nombre: SONIA CARZON LEAL
SUPERVISOR Y/O APOYO A LA SUPERVISIÓN

Para uso exclusivo del Supervisor: Utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR

Copia: Interventoria
Copia: Contratista

[1] En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoria: Director de Consultoria. En Otros: Representante Legal o Apoderado
[2] Para el seguimiento de los contratos de Interventoria se debe reemplazar por "Supervisor"

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNIÓN	
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED), ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.	
		VERSIÓN No. 1

Acta No:	Comite No. 9	**Tema:**	Comité de obra Mejoramientos 2022. Grupo 9
Fecha:	16/02/2022	**Ubicación:**	Secretaria de Educacion Oficina de Construccion. Piso 3
Hora Inicio:	02:33 PM	**Hora Fin:**	2:54 PM.

1. ANTES DE LA REUNIÓN

Objetivo *(Para qué- ganancias – producto)*	Comité de reunion para Mejoramientos 2022 de Instituciones educativas para la Secretaria de Educación Distrital (SED). Grupo 9
Agenda *(Temas indispensables para lograr los objetivos)*	La que corresponda al desarrollo del comité de seguimiento

Participantes

Nombre	Dependencia	No. de contacto	Firma
Kenny Jhohan Socarras Vivas.	Interventoria Director.	3142862627.	
Marlon G. Conde	Residente Obra Director Proyecto	3168671191	
SONIA CARRÓN LEAL	DCCEE-SED. ARQ. CONTRATISTA APOYO A LA SUPERVISION	3164691245	
Vanessa Gomez Gomez	Residente de interventoria Consorcio intercapital 2022	3232098386	Vanessa Gomez
ALFREDO ROZO ORJUELA.	CONSORCIO OBRAS NB. DIRECTOR DE OBRA.	3108149280	

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

2. COMPROMISOS PRESENTA ACTA

No	Descripción	Responsable	Fecha de Finalización
1	Acta de vecindad interna en la zona de los bloques No.3 y 4. Donde se iniciaran actividades de obra en la zona de influencia directa.	CONTRATISTA DE OBRA	22/02/2023
2	Entrega del listado de APU'S NP, que ya estén aprobados en otros proyectos de mantenimiento de colegios.	ENTIDAD SED	22/02/2023
3	Para el colegio Camilo Torres, anexar complemento al requerimiento de la vecina colindante al colegio, afectada, por medio del acta de vecindad.	CONTRATISTA DE OBRA	22/02/2023
4	Presupuesto y programación Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adición).	CONTRATISTA DE OBRA	22/02/2023
5	Informe mensual de obra No. 1, periodo del 20/12/2022 al 19/01/2023.	CONTRATISTA DE OBRA	17/02/2023
6	Informe mensual de obra No. 2, periodo del 20/01/2022 al 19/02/2023.	CONTRATISTA DE OBRA	17/02/2023
7	Enviar informes semanales a la Entidad.	INTERVENTORÍA	17/02/2023
8	Formatos diligenciados de las actas de vecindad	CONTRATISTA DE OBRA	22/02/2023
9	Documentación solicitada mediante comunicados INTERCA-018-2022 e INTERCA-005-2022; Documentos predecesores a firma de acta de inicio.	CONTRATISTA DE OBRA	16/02/2023
10	Socialización de la ficha de diagnóstico con el rector del Colegio Maria Montessori Sede A, con el acompañamiento de los gestores territoriales y la profesional social de la entidad.	CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y ENTIDAD	22/02/2023
11	Acta Parcial de las cubiertas del Colegio Ricaurte sede A	CONTRATISTA DE OBRA	22/02/2023
12	Envío de presupuesto del Colegio Ricaurte Sede B.	CONTRATISTA DE OBRA	22/02/2023

Powered by CamScanner

13	Solicitar reunión con la vecina que colinda al Colegio Camilo Torres	ENTIDAD GESTORA SOCIAL	22/02/2023
14	Carta de ayuda mutua (Verificar por correo), Anexo al Plan de emergencias y contingencia	CONTRATISTA DE OBRA	27/02/2023
15	Plan de emergencias de cada Colegio (Menorah, Eduardo Santos)	CONTRATISTA DE OBRA	27/02/2023
16	Entrega documentación de competencia en alturas tales como, exámenes con aptitud en alturas y cursos en alturas vigente teniendo en cuenta la Resolución 4272 de 2021.	CONTRATISTA DE OBRA	01/03/2023
17	Casco para visitantes (Formato de visitantes e información sobre los peligros a los que están expuestos en cada uno de los Colegios.) dejar soporte	CONTRATISTA DE OBRA	10/03/2023
18	Modificación del formato del ATS para control diario	CONTRATISTA DE OBRA	20/02/2023
19	Uso de elementos de protección personal y EPCC, Colegio técnico Menorah está pendiente el cambio de Arnés de cuerpo completo y conectores. (Fichas técnicas, hojas de vida y realizar inspecciones).	CONTRATISTA DE OBRA	28/02/2023
20	Rescate en alturas por Colegio	CONTRATISTA DE OBRA	28/02/2023
21	Kit de derrames sustancias químicas	CONTRATISTA DE OBRA	20/02/2023
22	Matriz de sustancias químicas- programa sustancias químicas	CONTRATISTA DE OBRA	20/02/2023

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Educación Secretaría de Educación	**ACTA DE REUNIÓN**	
	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED), ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.	
		VERSIÓN No. 1

Asistentes: *(Relacionar el formato registro de asistencia)*	Los que correspondan lista de asistencia, de la presente acta de seguimiento del título en referencia.

Preparó	Aprobó (SED)	Aprobó (ETC/INTERVENTORÍA/OTRO)
		Ing. Kenny Socarras

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

(Descripción de los puntos tratados en la reunión)

1. COMPROMISOS DEL COMITÉ DE OBRA No. 8:

1	Acta de vecindad interna en la zona de los bloques No.3 y 4. Donde se iniciaran actividades de obra en la zona de influencia directa.	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
2	Entrega del listado de APU'S NP, que ya estén aprobados en otros proyectos de mantenimiento de colegios.	ENTIDAD SED	15/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
3	Para el colegio Camilo Torres, anexar complemento al requerimiento de la vecina colindante al colegio, afectada, por medio del acta de vecindad.	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
4	Entrega de fichas de atención a emergencias y formato de informe, para cierre de actividades de emergencias.	ENTIDAD SED	15/02/2023	CUMPLIDO
5	Presupuesto y programación Instituciones Thomas Jefferson y Antonio Baraya (Adición).	CONTRATISTA DE OBRA	13/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
6	Informe mensual de obra No. 1, periodo del 20/12/2022 al 19/01/2023.	CONTRATISTA DE OBRA	13/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO

Powered by CamScanner

7	Informe mensual de obra No. 2, periodo del 20/01/2022 al 19/02/2023.	CONTRATISTA DE OBRA	15/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
8	Enviar Informes semanales a la Entidad.	INTERVENTORÍA	13/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
9	Formatos diligenciados de las actas de vecindad	CONTRATISTA DE OBRA	14/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
10	Documentación solicitada mediante comunicados INTERCA-018-2022 e INTERCA-005-2022; Documentos predecesores a firma de acta de inicio.	CONTRATISTA DE OBRA	13/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
11	Socialización de las fichas de diagnóstico con los rectores de cada colegio, con el acompañamiento de los gestores territoriales y la profesional social de la entidad.	CONTRATISTA, INTERVENTORIA Y SED	14/02/2023	CUMPLIDO. Pendiente Colegio Maria Montessori
12	Solución de parte de la oficina de servicios administrativos para establecer que se debe hacer o qué proceso se debe realizar con la cámara de seguridad instalada en el patio frontal de la institución Ricaurte.	ENTIDAD SED	14/02/2023	CUMPLIDO
13	Presentación de tres cotizaciones del tipo de teja traslúcida para la instalación de cubierta del Colegio Jorge soto del corral, con precios similares al ítem contractual.	CONTRATISTA DE OBRA	09/02/2023	NO SE CUMPLIO
14	Cartas de responsabilidades de las empresas, GROUP INTEGRAL SA COBE, ENERGIZA donde indique que se acogen al SG-SST del consorcio MG. Carta de responsabilidad Ante el SG-SST y la empresa Consorcio Obras MG, carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales.Cartas de responsabilidades de las empresas, GROUP INTEGRAL SA COBE, ENERGIZA donde indique que se acogen al SG-SST del consorcio MG. Carta de	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores		CUMPLIDO PARCIAL

Powered by CamScanner

	responsabilidad Ante el SG-SST y la empresa Consorcio Obras MG, carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales.			
15	Matriz de Identificación de peligros, evaluación, control de riesgos por cada Colegio.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	10/02/2023	CUMPLIDO PARCIAL
16	Plan de emergencias de cada Colegio.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	08/02/2023	CUMPLIDO PARCIAL
17	Entrega de planillas de seguridad social iniciales por cada empresa asociada con el proyecto y estas mismas se tendrán que remitir mensualmente.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	MENSUAL	CUMPLIDO
18	Entrega documentación de competencia en alturas tales como, exámenes con aptitud en alturas y cursos en alturas vigente teniendo en cuenta la Resolución 4272 de 2021.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	01/03/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
19	Se debe tener en cuenta el manejo de toda la herramienta, insumos y residuos que se genere en cada Colegio.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	PERMANENTE	SIGUE COMO COMPROMISO
20	Equipos de emergencias; Menorah y Eduardo Santos.	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o Inspectores	28/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
21	Plan de emergencias de cada Colegio.	Consorcio Obras MG / Profesional SST,	09/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO

Powered by CamScanner

		Residentes y/o inspectores		
22	Uso de elementos de protección personal y EPCC	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	18/01/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
23	Programa de EPCC y rescate en alturas por Colegio	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	14/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
24	Condiciones correctas de manejo de acopios	Consorcio Obras MG / Profesional SST-A, Residentes y/o inspectores	PERMANENTE	SIGUE COMO COMPROMISO
25	Kit de derrames sustancias químicas	Consorcio Obras MG / Profesional SST-A Residentes y/o inspectores	28/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
26	Seguimiento Trabajos de Alto Riesgo (Sustancias Químicas, Alturas)	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	PERMANENTE	SIGUE COMO COMPROMISO
27	Señalizaciones perimetrales y de acceso	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	PERMANENTE	SIGUE COMO COMPROMISO
28	Equipos de emergencias como: Botiquín, extintor portátil y Tabla rígida (F.E.L.)	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	28/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
29.	Capacitaciones con evaluaciones de conocimiento	Consorcio Obras MG / Profesional SST, Residentes y/o inspectores	MENSUAL	SIGUE COMO COMPROMISO

Powered by CamScanner

30.	Matriz de sustancias químicas-programa de sustancias químicas.	Consorcio Obras MG / Profesional SST-A, Residentes y/o inspectores	17/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
31.	Plan de RCD	Consorcio Obras MG / Profesional ambiental.	10/02/2023	CUMPLIDO
32.	Plan de manejo ambiental	Consorcio Obras MG / Profesional ambiental.	10/02/2023	CUMPLIDO
33.	Plan manejo de tráfico	Consorcio Obras MG / Profesional ambiental.	21/02/2023	PENDIENTE POR DEFINIR
34.	Acta Parcial de las cubiertas del Colegio Ricaurte sede A	CONTRATISTA DE OBRA	15/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
35.	Solicitud de planos del Colegio Ricaurte Sede B	ENTIDAD	13/02/2023	CUMPLIDO
36.	Envío de presupuesto del Colegio Ricaurte Sede B.	CONTRATISTA DE OBRA	18/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
38.	Solicitar reunión con la vecina que colinda al Colegio Camilo Torres	ENTIDAD GESTORA SOCIAL	14/02/2023	SIGUE COMO COMPROMISO
39.	Solicitud de visita a la OTIC, para realizar inventarios y recomendaciones en los Colegios Menorah y Camilo Torres	INTERVENTORÍA	09/02/2023	CUMPLIDO

2. DESARROLLO DEL COMITÉ:

→ TEMAS VARIOS:

1. Visita a las oficinas de secretaría de educación,para el Seguimiento para los proyectos de mejoramiento 2022.
2. Seguimiento de compromisos con el contratista de obra.

Powered by CamScanner

→ ÁREA TÉCNICA:

❖ **Visita a las oficinas de secretaría de educación,para el Seguimiento para los proyectos de mejoramiento 2022.**

Se realizó reunión en las oficinas de la secretaria. Lo cual se expuso, por medio de unas diapositivas realizadas en conjunto tanto de interventoría. El ingeniero Marlon residente de obra realizó la socialización ya que el director de interventoría no se encontraba en la reunión, por una calamidad familiar. Lo cual se inicio con lo siguiente:

1. Información contractual, sobre el el tipo de contrato del contratista e interventoría, objeto, localización del proyecto y valor total del contrato.

2. Sedes de ejecución de las obras.

3. Presupuestos de sedes iniciales, como:

   Colegio Eduardo Santos Sede A : $879.605.055.59
   Escuela normal Mari Montessori Sede A: $185.180.011.70
   Externado Nacional Camilo Torres Sede A: $1.682.838.932.47
   Guillermo Leon Valencia Sede C: $555.540.035.11
   Jorge Soto del Corral Sede A: $468.986.258.36
   Ricaurte Sede A: $555.540.035.11
   Tecnico Menorah Sede A: $879.605.055.59
   La Candelaria Sede A: $276.318.83.59

4. Presupuestos de otras sedes, como:
   Guillermo León Valencia Sede B: $185.180.011.70
   Jorge Soto del Corral Sede C:$942.426.009.50
   Republica Bolivariana de Venezuela Sede A: $462.950.029.26
   San Francisco de Asis Sede B: $277.770.017.55
   Dile Rafael Uribe Uribe: $58.021.349.39
   Dile Antonio Nariño: $113.369.419.77
   Dile Los Martires: $32.657.666.33
   Dile San Cristóbal: $16.334.328.84
   Dile Santa fe - Candelaria: $21.267.147.51
   Bodega Rosa Zarate: $17.141.646.10
   Bodega Plantas físicas: $22.488.861.53

5. Programación de los colegios.

Powered by CamScanner

6. Porcentajes programado (Acumulados) y ejecutado (Acumulado).
   Colegio Técnico Menorah, Sede A:Programado: 37.28% y ejecutado: 11.72%
   Colegio Eduardo Santos, Sede A:Programado:0.024% y ejecutado: 0.629%
   Colegio Ricaurte Sede A: Programado: 8.698 y ejecutado: 18.04%
   Colegio externado Nacional Camilo Torres, Sede A: Programado: 0.50% y ejecutado: 0.04%
   Colegio Jorge Soto del Corral, Sede A: Programado: 12.96% y ejecutado:7.09%
   Colegio Maria Montessori, Sede A: Programado: 0.12% y ejecutado: 0.00%
   Colegio Guillermo Leon Valencia, Sede C: Programado: 0.69% y ejecutado: 0.00%.

7. Actividades ejecutadas hasta el momento de los siguientes colegios:

   ★ Colegio Eduardo Santos Sede A
   Información de la ficha de diagnóstico.
   Desmonte de cielo raso de cuatro aulas.
   Adecuación de estructura metálica de las cubiertas de las cuatro aulas.

   ★ Externado Nacional Camilo Torres Sede A
   Información de la ficha de diagnóstico.
   Desmonte de luminarias y red eléctricas de la aulas y pasillo del Bloque 3 y 4.

   ★ La Candelaria Sede A.
   Información de la ficha de diagnóstico.
   No se han realizado actividades hasta el momento.

   ★ Jorge Soto del Corral Sede A.
   Información de la ficha de diagnóstico.
   Aplicación de pintura tipo korasa en fachada y pórticos del bloque A.
   Aplicación de esmalte sobre las barandas de protección.
   Desmonte de cubierta (Teja Colonial) de la casa amarilla.
   Demolición de pañete existente de los muros de fachada de la casa amarilla.

   ★ Ricaurte Sede A.
   Información de la ficha de diagnóstico.
   Retiro de cubierta.
   Limpieza y pintura de la estructura de la cubierta existente y canales de aguas lluvias.
   Instalación de cubierta en policarbonato, en el primer piso.

Powered by CamScanner

Instalación de flanche en lamina galvanizada, en la cubierta primer piso acceso principal al fondo parte superior acceso aula múltiple principal.

★ Técnico Menorah Sede A.
Información de la ficha de diagnóstico.
Desmonte de luminarias.
Desmonte de cubierta existente.
Aplicación de esmalte a la estructura metálica de la cubierta existente
Finalización de instalación de cubierta standing seam en los bloques de primaria del primer piso en los salones 401,402 y 501.
Instalación de la segunda capa de cubierta standing seam en el bloque de primaria del primer piso ludoteca y salón 502.

Por último se define en la reunión, que:

- → La adecuación de la estructura del Colegio Eduardo Santos, es aprobada. Ya que solo requiere refuerzos en algunos puntos de la cubierta de estas primeras cuatro aulas.
- → El diseño de la cancha del Colegio Montessori Sede A, que se remitió el día 15 de febrero por correo electrónico a la Arquitecta Sonia. Es aprobado en esta reunión por parte del Arquitecto Alejandro y por la Arquitecta Sonia.
- → Hace una aclaración la Arquitecta Sonia, donde nos informa que las emergencias se requieren atender de la manera más urgente posible, ya que la mitigación es de 24 horas, sin esperar presupuestos o aprobaciones. Sobre todo en el caso del Colegio Maria Montessori Sede B, que es tema de cocina y cuartos fríos y se requiere urgente el funcionamiento de esta área para los niños.
- → Informa el Arquitecto Alejandro, que para la próxima ocasión que se realice el seguimiento del Grupo 9. Será expuesto por parte del director de interventoría.
- → El Colegio Guillermo León Valencia Sede C, nos informa la Arquitecta Sonia que esta institución es de patrimonio cultural. Por lo cual no se puede realizar cambio de estructura de madera existente por estructura metálica, lo que nos recomiendan es colocar refuerzos donde la estructura se encuentre inestable. También se solicita instalación nuevamente de teja de barro para dicha cubierta.
- → Solicita el Arquitecto Alejandro, los presupuestos de las adiciones para el día Martes 21 de febrero de 2023. Ya que requieren solicitar el monto para estas actividades.
- → Se informa que se realizará visita en el Colegio Antonio Jose Uribe, para determinar qué actividades se van a realizar en esta institución para la adición.

→ ÁREA SST:

1. Hace falta la carta de responsabilidad sobre el armado de andamios multidireccionales y/o tubulares, ya que no cuentan con personal certificado como andamiero.

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNIÓN	
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED), ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.	
		VERSIÓN No. 1

2. Se necesita la carta de ayuda mutua por parte del contratista vs Colegio, donde la institución realiza el préstamo de los equipos de emergencias, esto debe estar en el Plan de emergencias donde aplique.
3. Se está realizando la verificación de los planes de emergencias y contingencias
4. Se realiza verificación documental sobre trabajos en alturas y EPPCC
5. Se debe implementar un folleto o un formato a los visitantes sobre los factores de peligros y riesgos a los que se están exponiendo al ingresar a la obra sin los EPP, requeridos.
6. Se recomienda que los ATS, deben suministrar toda la información del paso a paso que se realiza en cada frente de trabajo con seguimiento diario.
7. Contar con un Plan de Rescate en cada centro de trabajo.
8. Se verificará durante esta semana los kit de derrames de sustancias químicas.
9. Se verificará las señalizaciones perimetrales y de acceso
10. Se debe contar con una matriz de sustancias químicas en cada centro de trabajo

→ ÁREA AMBIENTAL

Se termina el comité de obra No.9, siendo las 01:15 p.m

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma _____
Nombre: ALFREDO ROZO O.
CONTRATISTA[1] CONSORCIO OBRAS M16.

Firma _____
Nombre: Ing. Ricardo Socarras V.
INTERVENTORÍA[2] Director.

Firma _____
Nombre: SONIA GARZÓN LEAL
SUPERVISOR Y/O APOYO A LA SUPERVISIÓN

Para uso exclusivo del Supervisor: Utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR

Copia: Interventoria
Copia: Contratista

[1] En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoria: Director de Cohsultoria. En Otros: Representante Legal o Apoderado
[2] Para el seguimiento de los contratos de Interventoria se debe reemplazar por "Supervisor"

Powered by CamScanner

BITÁCORA DE OBRA

Nota No. 025 - Lunes 06 de Febrero de 2023.
No se realizan actividades constructivas en obra, el contratista que realizará las actividades de cubierta; las cuales incluye: lijado y aplicación de anticorrosivo, retiro de cubierta existente y instalación de cubierta nueva, enviará la documentación correspondiente del personal que estará en obra para la aprobación correspondiente.

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Carolina Cano Ávila	Diego Vanegas.
Inspector de Obra	Inspector Técnico

Nota No 026- Martes 07 de Febrero de 2023.
No se realizaron actividades de Obra, el contratista envio la documentación del personal al final de la jornada.
Aun no se cuenta con los permiso de disposición de RCD's por la entidad correspondiente.

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Carolina Cano A.	Diego Vanegas

Escaneado con CamScanner

Inspector de Obra Inspector Técnico

9.

Nota No. 027 - Miércoles 08 de Febrero de 2023.
No se realizaron actividades constructivas en esta institución, la documentación se encuentra en revisión por el área correspondiente.
A la fecha no se cuenta con la aprobación del permiso de disposición de RCD'S.

CONTRATISTA.	INTERVENTORÍA.
Carolina Cano A	Diego Vanegas
Inspector de Obra.	Inspector Técnico

Nota No. 028 - Jueves 09 de Febrero de 2023.
No se realizaron actividades constructivas, se le informa al contratista Steelpanet que la documentación del personal esta aprobada, y que debe subsanar observaciones

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Carolina Cano A	Diego Vanegas
Inspector Técnico de Obra.	Inspector Técnico

Nota No. 029 - Viernes 10 de Febrero de 2023.
A obra llegan andamios, materiales para iniciar con los trabajos de intervención de la estructura metálica.
El personal se dispone a armar los andamios y organizar todo para iniciar actividades
Personal en Obra: (5 cinco ayudantes de obra, un (1) inspector de Obra y un (1) inspector SST de Obra
Durante la jornada no se presentaron lluvias.
A la fecha no se cuenta con el permiso de disposición de RCD por parte de la entidad correspondiente

Escaneado con CamScanner

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA.
Carolina Cano A.	Diego Vanegas.
Inspector Obra.	Inspector Técnico

Nota No. 030 - Sábado 11 de Febrero de 2023.
Se inicia con el lijado y aplicación de anticorrosiva en la estructura existente, en los puntos que presenta presencia de oxido en la salones donde se realizó el retiro de cielo raso.
Personal en obra: (3) tres ayudantes de Obra, (un) 1 inspector de Obra y 1 (un) inspector SST de Obra.

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Carolina Cano A.	Diego Vanegas
Inspector Obra.	Inspector Técnico

Nota No 031 - Lunes 13 de Febrero de 2023.
Se continua con el mantenimiento de la estructura existente en el área de intervención, como lo son: actividades de lijado y aplicación de anticorrosivo..
-Personal en Obra: (cos) cinco ayudantes de Obra, un (1) encargado de Steelpanel, un (1) inspector de obra.
También se realizo recorrido con la interventoría y funcionarios de las OTIC, para revisión de los puntos de red existentes en cada una de las aulas que estan en intervención y que se van a intervenir a futuro.
Se debe preguntar a la Rectora del colegio el retiro de una tubería existente que se encuentra sobre la estructura, la cual va a interferir en la instalación del Perfil de reforzamiento a la estructura

Escaneado con CamScanner

que va anclado a la pared perimetral y por consiguiente a la instalación de la cubierta. segun requerimiento de la Interventoria No se presentaron lluvias durante la jornada.

CONTRATISTA
Carolina Cano A.
Inspector de Obra

INTERVENTORÍA
Diego Venegas
Inspector técnico

NOTA 032 14 FEBRERO 2023 - MARTES

- SE REALIZA RECORRIDO SST-A IDENTIFICANDO LO SIGUIENTE:
- SE LE REQUIERE AL CONTRATISTA INFORME RELACIO AL INCIDENTE PRESENTADO EL DIA 13 FEB 2023, EN LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO FRENTE A DISCUSIÓN ENTRE PERSONAL DEL CONTRATISTA E INTERVENTORIA.
ASÍ MISMO SE SOLICITA INVESTIGACIÓN E INFORME DE ACCIDENTE DEL ESTUDIANTE QUE SE PRESENTÓ EL 13 FEB 2023, POR CONDUCCIÓN INSEGURA CON EXTENSIÓN EN PATILLO.
- SE SOLICITA CAMBIAR SISTEMA DE ACCESOS DE CINTA A POLISOMBRA YA QUE LA CINTA NO EVITA EL PASO DE PERSONAL AJENO A LA OBRA, ASÍ COMO TAMPOCO ESTE ES UN ~~(BUEN SISTEMA)~~ CERRAMIENTO ADECUADO QUE PERMITE EL FACIL INGRESO DEL PERSONAL A LAS ÁREAS DE TRABAJO.
- SE EVIDENCIAN EXTENSIONES EN MAL ESTADO
- SE DEBE MEJORAR ORDEN Y ASEO DE LAS ÁREAS DE TRABAJO
- SE EVIDENCIAN TRABAJADORES REALIZANDO ACTIVIDADES DE PINTURA SIN LOS EPYS
- SE ESTAN REALIZANDO TRABAJOS EN CALIENTE SIN LOS DEBIDOS PERMISOS

Escaneado con CamScanner

- NO SE CUENTA CON ACOPIO Y MANEJO ADECUADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, ASÍ COMO TAMPOCO LAS FICHAS DE SEGURIDAD.
- NO SE EVIDENCIAN FICHAS TÉCNICAS NI DE SEGURIDAD DE LOS EQUIPOS
- LOS EPCC NO CUENTAN CON CERTIFICACIÓN VIGENTES.

ING ALFREDO ROZO Q
CONSORCIO OBRAS MG

Interventoria SST-A

Nota No 033 - Martes 14 de Febrero de 2023.

Se continua con el lijado y aplicaaón de anticorrosivo en los salones 1, 2, 3 y 4.

Se instala polisombra para evitar el paso de la comunidad estudiantil:

Personal en Obra: cuatro (04) oficiale, un (01) encargado, un (01) inspector de Obra.

No hubo presencia de lluvias durante la jornada laboral.

Se realizó cómite de Obra, de las partes involucradas, en la cual, se socializó las obras que se van a ejecutar de acuerdo a los pliegos contractuales a la rectoria de la institucaón.

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Carolina Cano A.	Diego Vanegas
Inspector de Obra.	Inspector Técnico

ING ALFREDO ROZO Q
CONSORCIO OBRAS MG

Nota. NO. 034 - Miercoles 15 de Febrero de 2023.

Se continua con el lijado y aplicacaón de anticorrosivo en la estructura metálica de los salones 1, 2, 3, y 4.

Se realiza la instalaaón de perfil cuadrado perimetral, el cual será soporte de la nueva teja que sera a instalar

Personal en Obra: Cuatro (04) ayudantes, un (1) oficial, un (1)

Escaneado con CamScanner

inspector de Obra.
No se presentaron lluvias durante la jornada.
CONTRATISTA INTERVENTORIA.
Carolina Cano A Diego Vanegas
Inspector de Obra Inspector Tecnico

Nota No. 035 - Jueves 16 de Febrero de 2023
Se continuo con el figlado y aplicacion de anticorrosivo de la estructura, instalacion de perfil de soporte y adecuacion de estructura metálica.
Personal en Obra: cuatro(4) ayudantes, un (01) encargado, Un (1) inspector de Obra.
CONTRATISTA INTERVENTORIA.
Carolina Cano A. Diego Vanegas
Inspector de Obra. Inspector Tecnico

Nota No. 036 - Viernes 17 de Febrero de 2023.
Visita de obra, se verifica cubierta cerchas metálicas, salones 1, 2, 3 y 4 piso 3, se recomienda verificar posibles partes afectadas con corrosión, ligar y retirar el material suelto, proteger la superficie con pintura anticorrosiva y dar protección final a toda la estructura con pintura epóxica tipo esmalte, para garantizar la conservación de la estructura de las cerchas.

Ing. Estructural
Contratista Obra 146.

Ing. Yesid Cumpa
AS estructuras
Interventoria.

No se realizaron actividades constructivas en la institución.
No se presentaron lluvias.

Escaneado con CamScanner

CONTRATISTA
Carolina Cano A.
Inspector Obra

INTERVENTORIA.
Diego Vanegas
Inspector Tecnico

~~Nota No 037 - Sabado 18 de Febrero de 2023~~

Nota No 037 - Sabado 18 de Febrero de 2023
En la institución no se realizaron actividades de Obra, debido a que la actividades en las que se estaban interviniendo la estructura metálica existente finalizaron, el contratista está a la espera de la llegada de la teja para iniciar con el desmonte de la teja existente y el montaje de la nueva teja.

CONTRATISTA.
Carolina Cano A
Inspector de Obra.

INTERVENTORÍA
Diego Vanegas
Inspecto Técnico Int.

ING. ALFREDO POZO O.
CONSORCIO OBRAS M6

Nota No. 038 - Lunes 20 de Febrero de 2023.
No se realizaron actividades de obra, se continua a la espera de la llegada de la teja para iniciar con actividades de cubierta.

CONTRATISTA
Carolina Cano A.
Inspector de Obra

INTERVENTORÍA
Diego Vanegas
Inspector Técnico Int.

ING. ALFREDO POZO O.
CONSORCIO OBRAS M6

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

05/02/13 Nota_026 Se continua con la aplicación de esmalte 3 en 1 en rejas del Bloque A y demolición de pañete en la zona exterior de la cajeta amarilla.

- Se desarman los andamios y se arman nuevamente en el tramo posterior, para continuar con la aplicación de esmalte 3 en 1 en esta zona. 1 oficial y 3 Ayudantes.
- Se continua con la aplicación de pintura koraza.

ING. ALFREDO ROZO D.
CONSORCIO OBRAS MG.

07/02/23 Nota - 027 Se continua con las actividades del día anterior y se comienza con el desmonte de la cubierta en teja de barro de la caseta amarilla
- Se arman andamios en la zona de la caseta amarilla y se comienza a hacer el desmonte de la teja de barro y la remoción de su soporte de barro,
- Se trata de conservar todas las tejas que se quitan, pero algunas al desprenderse del pegue con el barro, se fisuran o se fracturan por el tiempo de uso y las condiciones en las que se encuentran.
1 oficial y 5 Ayudantes 1/2 dia; 1 oficial y 3 Ayudantes resto

ING. ALFREDO ROZO O.
CONSEJERO OBRAS MG

08/02/23 Nota - 028 Se continua con las actividades del dia anterior, aplicación de esmalte 3en1, aplicación de pintura Korasa, demolición de pañetes y desmonte de cubierta en teja de barro

ING. ALFREDO ROZO O.
CONSEJERO OBRAS MG

09/02/23 (Nota área) NOTA 029 - Se comienza a realizar el acopio de material procedente de las (excavaciones) demoliciones y el desmonte de la cubierta. Se continuan actividades del día anterior. 1 oficial y 3 Ayudantes

ING. ALFREDO ROZO OJEDA
CONSEJERO OBRAS MG

10/02/23 Nota_030. Se continua con el acopio de material procedente de demoliciones y desmonte de cobertea de teja de barro. / / /
-El acopio se realiza en lonas para escombro y se ubica dentro de la zona delimitada de cerramiento / / / /
-Se continua con la aplicación de Pintura en la fachada del pórtico y con el esmalte 3 en 1 en rejas. 1 oficial y 3 Ayudantes
-Se / Presencia recorrido SST de interventoría.

ING. ALFREDO ROZO D
CONSORCIO OBRAS M6.

11/02/23 Nota_031. Se continua con el acopio de material y la aplicación de esmalte 3 en 1 en las rejas de Bloque A, esta actividad se realiza a nivel de piso, se mantiene armado andamio de dias anteriores, pero no se está utilizando, ya que la aplicación de esmalte 3 en 1, se esta realizando en las rejas de las escaleras del Bloque A.
2 Ayudantes. 1 SST, 1 inspector de obra e interventoria

ING. ALFREDO ROZO D.
CONSORCIO OBRAS M6.

13/02/23 Nota_032. Se continua con el desmonte de la cubierta en teja de barro, la demolición de pañete y el acopio del material Procedente de estas actividades, a la par en horas de la tarde. se continua con la aplicación de esmalte 3 en 1. 1 Oficial y 5 Ayudantes. 1 SST obra, 1 inspector de obra e interventoria

ING. ALFREDO ROZO D.
CONSORCIO OBRAS M6.

Powered by CamScanner

14/02/23 Nota_029 Se continua con el acopio procedente del desmonte de la cobertera en teja de barro y las demoliciones de Pañete; de retira el material que se encuentra aledaño al cerramiento y que ha Pandeado la lona, Por la acomolación que este genera y Su peso
- Se presencia recorrido del equipo de Seguridad y Salud en el trabajo con la Profesional ambiental de la interventoria

14/02/2023 NOTA 034: SE REALIZA RECORRIDO SST-A, EN EL CUAL SE EVIDENCIAN TRABAJADORES REALIZANDO ACTIVIDADES DE RETIRO DE CUBIERTA Y ACOPIO DE RCD SIN LOS EPPS ADECUADOS (CON TAPABOCAS QUIRÚRGICOS Y SIN GAFAS).
* MEJORAR ORDEN Y ASEO DEL FRENTE DE OBRA Y ALREDEDORES.
* MEJORAR ACOPIO DE RCD's, YA QUE ESTOS ESTÁN AFECTANDO EL CERRAMIENTO
* NO HAY UN ADECUADO ACOPIO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS NI DE RESIDUOS PELIGROSOS.
* NO SE EVIDENCIAN RUTAS DE EMERGENCIA, NI SE GARANTIZAN LOS ACCESOS ADECUADOS, YA QUE SE ENCUENTRA OBSTRUIDO POR EL ANDAMIO.
* MEJORAR CERRAMIENTOS
* EL BOTIQUÍN NO CUENTA CON LOS TAPABOCAS ADECUADOS Y TAMPOCO SE EVIDENCIA INSPECCIÓN DE ESTOS.
* NO SE EVIDENCIA EL PREOPERACIONAL DE LOS EPCC QUE ESTÁN UTILIZANDO EN EL MOMENTO.

Interventoría SST-A

INGENIERO RESIDENTE CONSORCIO OBRAS M6

- Aclaración en la pagina 16 de esta bitácora, donde se establece que la primera nota de esta pagina se refiere a la nota_033

15/02/2023 Nota_036 No se llevó a cabo actividades de obra en el frente de trabajo de Jorge Soto el Corral sede A.

ING. ALFREDO ROZO ORTIZ
CONSORCIO OBRAS ING

16/02/2023 Nota_037 No se lleva a cabo actividades de obra en el frente de trabajo de Jorge Soto el Corral sede A.

ING. ALFREDO ROZO O.
CONSORCIO OBRAS ING.

17/02/23 Nota_038. Se continuan con las actividades de acopio de material en la zona delimitada en la caseta amarilla y se inician actividades en el Bloque B

- Se comienza con la adecuación de la estructura metalica que comprenden las rejas de la fachada del Bloque B de la IED, Se comienza con el lijado de la carpintería metalica
- Atendiendo la observación hecha por el Profesional tecnico de la interventoría Ing. Carlos Robles, Inspector de interventoría, donde indica la revisión de la pintura en los barandas ya pintados del Bloque A y la limpieza de los pasillos de este mismo Bloque. Se realizan actividades con 1 oficial y 5 ayudantes. El Personal tecnico se encuentra inspector interventoria, inspector de obra y Profesional SST de obra..

ING. ALFREDO ROZO A.
CONSORCIO OBRAS ING.

Powered by CamScanner

21/02/23 Nota - 039 Se continua con el mantenimiento y las rejas de la fachada correspondiente al Bloque B y se continua a la par con el acopio de material en lonas para su Procedente disposicion.

- Se consulta con la Pastora de la IED Nueva Alberto el color que se solicita que se aplique en la fachada del Bloque B a lo que da el aval de que se mantengan los colores que se están aplicando en la fachada del Bloque A (Gris oscuro en rejas y Gris Basalto en fachada)
- Se presencia visita de la profesional ambiental y SST por parte del contratista de obra.
- 1 oficial, 3 Ayudantes, inspector interventoria, obra y SST.

ING. ALFREDO RUEDA O
CONSORCIO OBRAS IED

Powered by CamScanner

Nota 026. Lunes 06 de Febrero de 2023

Se continuo con la instalación de la capa de poliuretano en el bloque que comprende la Ludoteca y el Salón 501, una vez se realiza la instalación de esta capa, se procede a instalar la segunda capa de teja.

Se retira de obra 9 secciones de anclamios.

Personal en obra: cuatro (04) ayudantes de obra, un (01) oficial un (01) inspector de obra y un (01) inspector SST.

Durante la jornada no hubo presencia de lluvias

CONTRATISTA

•Carolina Coro A.

Inspector de Obra

ING: ALFREDO ROZO O.
CONSORCIO OBRAS MG.

INTERVENTORÍA

•Diego Vanegas

Inspector técnico.

Nota 027. Martes 07 de Febrero de 2023.

Se continua con la instalación de la segunda capa de la cubierta tipo sandwich en el modulo de la Ludoteca y el salon 501.

Se realizó el corte de la teja para los dos módulos, debido a que al finalizar la sección queda un espacio de 20cm aproximadamente.

En conjunto con el inspector de Interventoría se realiza la medición de áreas en las paredes de los sitios que se han intervenido a la fecha para realizar mantenimiento de estuco.

Personal en obra: cuatro (04) ayudantes de obra, un (01) oficial, un (01) inspector de Obra, un (inspetor SST.

Durante la jornada no se presentaron lluvias

Escaneado con CamScanner

CONTRATISTA
•Carolina Cano A.
Inspector de Obra
•
ING. ALFREDO ROZO O.
CONSORCIO OBRAS MG.

INTERVENTORÍA
• Diego Vanegas
Inspector Técnico
•

Nota 028. Miércoles 08 de Febrero de 2023.
Se inicia con el desmonte de cubierta existente de los salones: 101, 102 y 103, una vez se finaliza con está actividad se procede con el armado de andamios para iniciar con el lijado y pintura de la estructura metálica existente.
Se realizo la instalación de la capa de poliuretano y segunda capa de teja en el Salon Transición 2.
Se informa que para el modulo que comprende la ludoteca y el salón 501, se suspenden actividades de instalación de cubierta debido a que se solicita al proveedor las tejas faltantes para culminar con la actividad.
Se inicio con la aplicación de una capa de mortero en los muros donde antes estaban los flanches, para la instalación de los nuevos flanches
Personal en obra: cuatro (04) ayudantes de obra, un (01) ofcal, un(01) inspector de obra, un(01) inspector SST de obra.
Durante la jornada no se presentaron lluvias

CONTRATISTA
•Carolina Cano A
Inspector de Obra
•
ING. ALFREDO ROZO O.
CONSORCIO OBRAS MG

INTERVENTORÍA
•Diego Vanegas
Inspector técnico
•

Nota 029 Jueves 09 de Febrero de 2023.
Se realizo jornada de aseo en los modulos de Lutoteca y Salones 401, 402, 501 y 502, para entregar al colegio y continuar con la intervención en los salones donde no se ha iniciado
Se continua con la instalación de mortero para los flanches

Escaneado con CamScanner

Se continuo con el lijado de la estructura metálica en los salones 101, 102 y 103.
Personal en obra: cuatro (04) ayudantes de obra, un (01) oficial de Obra, un (01) inspector de obra, Un (01) inspect SST de Obra.
No se presentaron lluvias durante la jornada laboral.

CONTRATISTA
• Carolina Cano A
Inspector de Obra
ING. ALFREDO ROZO O
CONSORCIO OBRAS MG.

INTERVENTORÍA
• Diego Vanegas
Inspector Técnico

Nota 030. Viernes 10 de Febero de 2023.
Se inicia con la aplicación de esmalte 3 en 1 sobre la estructura metálica de los salones 101, 102 y 103
Se continuo con la jornada de aseo en los salones pendientes 401, 402, 501.
Se inicia con la instalación de los flanches en el modulo de los salones 502, 401 y 402
Sobre la 4:30 pm llega a obra la teja faltante para terminar con el modulo de la Ludoteca y el salon 501.
Personal en obra: cuatro (04) de ayudantes de Obra, un (01) Oficial de Obra, Un (01) inspector de Obra, (01) un inspector SST de Obra.
Durante la jornada no se presentaron lluvias

CONTRATISTA
• Carolina Cano A
Inspector de Obra
ING. ALFREDO ROZO O
CONSORCIO OBRAS MG

INTERVENTORÍA
• Diego Vanegas
Inspector Técnico

Nota No. 031. Sabádo 11 de Febrero de 2023
Se continua con la instalación de los flanches.
Se continua con la aplicación de esmalte 3en 1 en la estructura metálica de los salones 101, 102 y 103.
Personal de Obra: Cuatro (04) ayudantes de Obra, Un (01)

Escaneado con CamScanner

ofical de Obra, un (01) inspector de Obra y un(01) inspector SST de Obra.
No se presentaron lluvias durante la jornada.

CONTRATISTA
Carolina Cano A
Inspector de Obra

INTERVENTORIA
Diego Vanegas
Inspector Técnico

ING ALFREDO ROZO
CONSORCIO OBRAS M6

Nota Nº 032. Febrero 13 de 2023. Lunes.
Se realizó recorrido con el personal de los OTIC para la revisión de los puntos de salida de telecomunicaciones en los salones intervenidos a la fecha.
Se visualizo en conjunto con este personal que los puntos se encuentran aun instalados, se debe verificar funcionalidad de los mismos.
Se indica que dicha ductería se esta moviendo de la estructura, ya que esta sobre la misma y no permite la instalación de la nueva cubierta.
Se realizo verificación de la estructura existente en los salones 101, 102 y 103, evidenciando que dicha estructura no tiene una pendiente uniforme, generando que la teja nueva adquiera la forma de la estructura, por tal motivo se suspenden actividades de obra, y se espera se de la definición del proceso a seguir con dicha estructura
Personal en Obra: cuatro ayudantes (04), un (01) ofical de Obra, un (01) inspector de Obra, un (01) residente de Interventoría, (01) inspector de Interventoría y tres (01) técnicos de los OTIC.
Durante la jornada no se presentaron lluvias

CONTRATISTA
Carolina Cano A
Inspector Obra

INTERVENTORÍA
Diego Vanegas
Inspector Técnico

ING. ALFREDO ROZO
CONSORCIO OBRAS M6

Escaneado con CamScanner

NOTA Nº 033 MARTES, FEBRERO 14 2023.
SE REALIZA RECORRIDO OST-A, EN EL CUAL SE EVIDENCIAN LOS SIGUIENTES HALLAZGOS:

- SE EVIDENCIAS EPPS SIN CERTIFICACIÓN ANUAL,
- SE EVIDENCIAN TRABAJADORES REALIZANDO ACTIVIDADES DE PINTURA, SIN LOS EPPS CORRESPONDIENTES.
- SE DEBE MEJORAR EL ORDEN Y ASEO DE LAS ÁREAS DE TRABAJO.
- SE EVIDENCIA RECIBIMIENTO DE PINTURAS SIN EL CORRESPONDIENTE ROTULADO Y ETIQUETADO.
- NO SE REALIZA ADECUADO MANEJO DE ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, TAMBIEN SE ENCONTRARON TARROS DE PINTURA DESTAPADOS Y RECIPIENTES CON SUSTANCIAS SIN IDENTIFICAR.
- NO HAY ACOPIO DE ESTAS SUSTANCIAS.
- SE REITERA SOLICITUD REALIZADO EL PASADO 10 DE FEBRERO EN EL CUAL SE REQUIERE EL RETIRO DE LAS TEJAS, ~~LAS~~ UBICADAS EN LA CANCHA, LAS CUALES GENERAN UNA CONDICIÓN INSEGURA, YA QUE EN ESTA ZONA HAY PRESENCIA DE ESTUDIANTES.
- ASI MISMO ESTAS TEJAS ESTAN GENERANDO OBSTRUCCIÓN EN EL ACCESO A LA CUBIERTA.
- EN LAS CUBIERTAS NO SE CUENTAN CON PUNTOS DE ANCLAJE, NI SISTEMAS TÉCNICOS (LOS CUALES NO GARANTIZAN UNA PROTECCIÓN A UNA CAÍDA LIBRE, DE IGUAL FORMA SE LE HABÍA INDICADO AL CONTRATISTA QUE SI SE IBA A LABORAR SOBRE LA TEJA, ESTE DEBE REGISTRAR LA RESISTENCIA DE ESTA, EN LOS CORRESPONDIENTES PERMISOS Y ATS.

Escaneado con CamScanner

- SE DEBE MEJORAR EL PASO DE ORIENTE A OCCIDENTE YA QUE EL ACOPIO DE LAS TEJAS, REDUCE EL ESPACIO DE TRANSITO PEATONAL LO QUE GENERA UN RIESGO DE CAIDA.
- NO SE EVIDENCIA EN EL PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS LA FIRMA DEL COORDINADOR QUE LO AVALA.
- NO SE ENCUENTRA EN LA CARPETA DEL SG, REGISTRADO EN LAS INSPECCIONES PREOPERACIONALES EL SERIAL Y LA MARCA DEL EQUIPO.
- EL ACOPIO QUE ESTA JUNTO A LA JARDINERIA, DE LAS TEJAS. ESTA AFECTANDO LA CERCA VIVA, SE DE GENERAL AISLAMIENTO Y RETIRO DE ESTE, NO ES SUFICIENTE UNICAMENTE LA INSTALACION DE LA POLISOMBRA.
- SE DEBE MEJORAR Y SEÑALIZAR LA POLISOMBRA NEGRA QUE SE ENCUENTRA INSTALADA PARA EL ACCESO A LA ZONA DE TRABAJO EN CUBIERTA, QUE EVITE EL ACCESO DE PERSONAL NO AUTORIZADO, ESTA SOLICITUD SE HABIA REALIZADO EN COMITÉ DEL PASADO 7/02/2023.

Interventoría SST-A

ING. ALFREDO ROZO O.
CONSORCIO OBRAS ING

Nota No. 034 - Martes 14 de Febrero de 2023.
Se continua con el aplicado de esmalte en la estructura metálica en los salones 101 y 102.
Se continua con la instalación de flancher y se realiza aplicación de capa de afinado sobre el mortero.
Se realizó comité de obra con todas las partes involucradas, en la cual, se socializó al colegio las actividades que se van a realizar en la institución que están contractualmente.
Se realizo cese de actividades, dado que la estructura metálica existente presenta problemas en la pendiente, debido a que los

Escaneado con CamScanner

perfiles esta a diferentes alturas, por consguiente la nueva cubierta instalada presenta ondulaaón, ya que toma la forma de la estrudera a la cual esta anclada una vez haya aulorizaaión por parte de la entidad y la interventoría se continuara con los trabajos de construcción.
Personal en obra: cuatro (4) ayudantes, un (01) oficial, un (1) inspector ~~obra~~ un (1) inspector técnico de interventoría, (2) Residente de Interventoría.
Tambien se reabio la vista del siguiente personal: Director, y resdente de Interventoría; director, residente, auxiliar administrativo del contratista; supervisión.
No se presentaron lluvias durante la jornada.

CONTRATISTA
Carolina Cano A.
Inspector Obra

INTERVENTORÍA
Diego Vanegas
Inspector Técnico

ING ALFREDO ROZO Q
CONSORCIO OBRAS MG

Nota No. 035 - Miercoles 15 de Febrero de 2023.
Por directriz se reinicia con la pintura de la estructura metalica de los salones 101, 102 y 103; se continuara con la instalaaón de la primera capa de la teja.
Personal en obra: cuatro (04) ayudantes, un (1) oficial, un (1) inspector de obra.
No se presentaron lluvias durante la jornada.

CONTRATISTA
Carolina Cano A.
Inspector de Obra

INTERVENTORÍA
Diego Vanegas
Inspector Técnico

Nota No. 036 - Jueves 16 de Febrero de 2023.
Una vez se finaliza con la aplicacion de esmalte 3 en 1, sobre la estructura metálica, se inicia con la instalacion

Escaneado con CamScanner

de la primera capa de teja de los salones 101, 102 y 103 se presentaron lluvias entre las 12:10 a 1:30pm, y durante la franja de la 4:00pm a la 5:00pm.
Personal en Obra: cuatro (4) ayudantes, un inspector de Obra y un inspector de Interventoría.

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Carolina Cano A.	Diego Vanegas
Inspector Obra	Inspector Técnico

Nota No 037 - Sábado 18 de febrero 2023

- Se evidencia personal trabajando en alturas en condiciones desfavorables (tejas mojadas).
- Se evidencia que hay un trabajador realizando alturas sin ningún tipo de permiso.
- El señor Diego Acosta no cuenta con documentación entregada a interventoría para realizar la correspondiente verificación y aprobación. El Señor se encontraba en cubierta sin EPP correspondiente (casco con barbuquejo, sin botas de seguridad).

Interventoría SST.

ING ALFREDO ROZO O.
CONSORCIO OBRAS M16.

Nota N° 038 - Lunes 20 de Febrero 2023

La actividad en las tejas fueron suspendidas por motivos de lluvia sobre las 11:00 Am se retoma la actividad debido a que el clima mejoro y las tejas secaron.
Con relación al Señor Diego Acosta fue retirado de la obra, sin embargo tener en cuenta que este trabajador no esta tramitado para ingreso y es muy difícil para nosotros controlar la autorización de ingreso de ellos los guardas.
Agradecemos Compartir registros Fotográficos al whatsapp grupo

Escaneado con CamScanner

Creado por ustedes para tomar y Socializar de las diferentes tareas SST-A Profesional SST

Nota NO. 039 - Lunes 20 de Febrero de 2023
Se continuó con el desmonte de cubierta existente de los salones 204, 304, 301, J. Extendida y se inicia con el lijado de estructura metálica.
Se acopio teja retirada en cancha, se recuerda que la primera hilera de teja ya fue entregada a la rectora del colegio, en total se entregaron 72 tejas.
El personal sst y ambiental de consorcio se acerca a la institución para dejar kit de derrame y elaboración de dique para sustancias peligrosa.
Se realiza charla de acopia, manejo de sustancia química y kit de contro de derrames por parte de la profesional ambental del consorcio.
En el comité de seguridad y ambiental, el cual era virtual, el personal del consorcio lo desarrollo en las instalaciones de la institución.
Personal en Obra: Cuatro (04) ayudantes, un(1) inspector de Obra, (3)tres profesionales SST y un(1) profesional ambiental de Obra.
Se presentaron lluvias leves en la franja de 3:30 a 4:00pm, por lo tanto, se suspenden actividades de lijado y pintura en estructura metálica.

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
Carolina Cano	Diego Vanegas
Inspector De Obra	Inspector Técnico

ING. ALFREDO ROZO O.
CONSORCIO OBRAS IMG.

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

06/02/2023 Nota. 020 este contratista informa que en horas de la mañana especificamente de 7am a 10 am realiza los retoques a la estructura metalica ya pintada a la cual ya se le instalo la cubierta, de 10 am a 2:30 Pm el contratista informa que no es posible realizar trabajos en el cuarto Piso del edificio debido a inconformidades por parte de los profesores de la institución educativa, se trata de hacer contacto con el rector de la institución y no es posible de manera presencial y mediante llamada telefonica, de 2:30 Pm a 5:00 Pm se continua con el ligado, mantenimiento y pintura de estructura metalica en el cuarto piso de la institución educativa, se cuenta con la presencia del inspector de la interventoria, inspector del contratista profesional SST, y 2 ayudantes de obra, dia soleado. / / / /

ING ALFREDO ROZO ORJUELA
CONSORCIO OBRAS MG.

interventoria. contratista

07/02/2023 Nota 021 El Contratista debe plantear solución inmediata para continuar con las actividades que se estan realizando en el bloque 1 piso 4° pintura y desmonte de cubierta. Los Estudiantes salen a las 2:30 dejando los Espacios Libres. se le sugiere al contratista incorporar más personal para dar cumplimiento a los cronogramas establecidos en el contrato, ademas contemplar alternativas Laborales, como Los cambios de horarios de trabajo. Acopio de material sobrante segun Indicación de los profesionales ambientales. por apertura al acceso principal piso 1.

interventoria.

El contratista informa de que se detienen actividades educativas en la institución debido a inconformidades con el personal administrativo, profesores y demas, es decir de las 2:30 Pm a 5 Pm es el unico horario en donde este contratista realizara actividades, el aumento de personal en obra generaria un desequilibrio economico a este contratista debido al poco tiempo permitido para laborar, y extender el horario se plantea pero se socializa con interventoria debido a que esto generaria, horas extras del personal y horario nocturno del mismo, generando sobre costos en la actividad a realizar.

ING. ALFREDO ROZO DEJUELA
CONSORCIO OBRAS MLG.

-interventoría. -contratista

08/02/2023 Nota 022 El contratista informa que las actividades de obra en la institución educativa se enceventran detenidas por inconformidades con el personal administrativo, en el comite de obra realizado el dia de hoy 08/02/2023, se acordo una reunión con el señor Rector de la institución educativa para el dia lunes 13 de febrero del presente año para encontrar posibles solvciones a las inconformidades presentadas.

ING. ALFREDO ROZO DEJUELA
CONSORCIO OBRAS MLG.

-interventoría. -contratista

Powered by CamScanner

Nota 023,

- La nota estructural, que aparece en la pagina 07 de la presente bitacora, queda anulada.

Este contratista informa que se adelantan actividades de lijado, mantenimiento y Pintura de la estructura metalica en el horario permitido por la institucion educativa es de cir de 2Pm a 5:00Pm, Interventoria solicita el desmonte de las 6 unidades de lamparas para el acabado de los Perfiles metalicos sea el mejor con la Pintura color blanco.

ING ALFREDO REZO DEJUELA CONSORCIO OBRAS MG.

-contratista -interventoria.

10/02/23 Nota.024 Este contratista informa que se adelantan actividades de lijado, mantemiento y pintura de la estructura metalica en el horario permitido por la institución educativa es decir de 2:00 Pm a 5:00Pm.

CONSORCIO OBRAS MG DIRECTOR DE OBRA

-contratista -interventoria.

11/02/23 Nota.025 Este contratista informa que se realiza y se inicia con la instalación de 4 laminas sobre la estructura metalica ya pintada.

ING ALFREDO REZO DEJUELA CONSORCIO OBRAS MG

-contratista - interventoria.

12/02/23 Nota 026 Este contratista en conjunto con personal de Interventoria se reunen y llegan a un acuerdo con el rector de la institución educativa

Para vn plan de contingencia para los 15 y 16 de Febrero, dias en donde no habran clases ni transito de personal administrativo de la institución educativa en el cuarto Piso del edificio de la misma.

ING ALFREDO ROZO ORJUELA
CONSORCIO OBRAS M16.

-contratista Interventoría.

15/02/23 Nota. 027 Este contratista continva con la instalación de laminas sobre la estructura metalica existente.

ING ALFREDO ROZO ORJUELA
CONSORCIO OBRAS M16.

-contratista Interventoría.

16/02/23 Nota. 028 Este contratista aplica la segunda mano de Pintura a la estructura metalica existente, en el cuarto Piso del edificio en la institución educativa, no es posible la instalación de la teja debido a lluvias continvas en la institución.

ING. ALFREDO ROZO ORJUELA
CONSORCIO OBRAS M16.

-contratista Interventoría.

17/02/23 Nota. 029 se continva con el aplique de la segunda mano de Pintura a la estructura metalica existente, en el cuarto piso del edificio de la institución educativa, no es posible la instalación de la teja debido a lluvias continvas en la institución.

ING. ALFREDO ROZO O.
CONSORCIO OBRAS M16.

-contratista Interventoría.

Powered by CamScanner

18/02/23 Nota.030 se continua con el aplique de la segunda mano de Pintura a la estructura metalica existente, en el cuarto Piso del edificiode la institución educativa, no es posible la instación de la teja debido a lluvias continuas en la institución.

ING. ALFREDO ROJAS OYUELA
CONSORCIO OBRAS ING.

-contratista

-Interventoria.

Powered by CamScanner

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901007438
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MOBIESTRUCTURAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 26 22 C 55	TELÉFONO:	4866653
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Fabricación de productos metálicos para uso estru
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7868835739**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES enero	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES febrero	AÑO	2023
DÍAS DE MORA:	4						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/02/13			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1914773285		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 371.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.800	$ 0	$ 371.200	$ 1.800	$ 373.000
230201	230201- PROTECCION	3	$ 298.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.500	$ 0	$ 298.800	$ 1.500	$ 300.300
230301	230301-PORVENIR	8	$ 1.525.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.300	$ 0	$ 1.525.800	$ 7.300	$ 1.533.100
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 294.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 0	$ 294.700	$ 1.400	$ 296.100
SUBTOTALES:										**$ 2.490.500**	**$ 12.000**	**$ 2.502.500**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 27.900	$ 0	$ 200	$ 0	$ 27.900	$ 200	$ 0	$ 28.100
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 172.100	$ 0	$ 900	$ 0	$ 172.100	$ 900	$ 0	$ 173.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 120.700	$ 0	$ 600	$ 0	$ 120.700	$ 600	$ 0	$ 121.300
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 36.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 36.000	$ 200	$ 0	$ 36.200
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 206.100	$ 0	$ 1.000	$ 0	$ 206.100	$ 1.000	$ 0	$ 207.100
SUBTOTALES:													**$ 622.800**	**$ 3.200**	**$ 0**	**$ 626.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	15		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.084.000	$ 1.084.000	$ 5.200	$ 0	$ 1.089.200
SUBTOTALES:									**$ 1.084.000**	**$ 5.200**	**$ 0**	**$ 1.089.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	15	$ 622.800	$ 3.000	$ 625.800
SUBTOTALES:			**$ 622.800**	**$ 3.000**	**$ 625.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP														
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901007438
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MOBIESTRUCTURAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 26 22 C 55	TELÉFONO:	4866653
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Fabricación de productos metálicos para uso estru
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7868835739**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES enero	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES febrero AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	4				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/02/13			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1914773285

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP										
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																				
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
12	CC 79972041	ALBA PINILLA RUBEN DARIO	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.400.000		$ 97.500	30	$ 1.400.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 80259468	RODRIGUEZ CORTES IVAN ANDRES	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI								01-30									230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-25-COLMENA	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 88238896	CAMERO CUARTAS JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI	13																230201-PROTECCION	18	$ 900.000	$ 144.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 144.000	ESSC24-COOSALUD ESS	18	$ 900.000	$ 36.000	$ 0	$ 36.000	14-25-COLMENA	18	$ 900.000		$ 62.700	18	$ 900.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 36.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	PE 933974715111994	MARTINEZ MONASTERIO ALFREDO MANASES	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-25-COLMENA	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 4.843.500**

Planilla Pagada

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
NIT 901640210	4	CONSORCIO OBRAS MG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SECRETARIA DE EDUCACION	CR 55 152 B 68	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7552815	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	1903890054	9446616747	E	2023/02/03	2023/02/06	BANCO DAVIVIENDA	3	$4,032,700

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	1031141471	CANO ANDREA	X																	230201	1	$66,667	$10,700	EPS002	1	$66,667	$2,700	CCF24	1	$66,667	$2,700	14-23	1	$66,667	$4,700	1	$0	$0	Si	$20,800
2	CC	5470860	CONDE MARLON																		230301	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS008	30	$7,000,000	$280,000	CCF24	30	$7,000,000	$280,000	14-23	30	$7,000,000	$487,200	30	$0	$0	Si	$2,237,200
3	CC	1104070634	GARNICA SHAYRA	X																	25-14	5	$383,334	$61,400	EPS005	5	$383,334	$15,400	CCF24	5	$383,334	$15,400	14-23	5	$383,334	$26,700	5	$0	$0	Si	$118,900
4	CC	1032498257	RUEDA SANTIAGO																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$100,000	CCF24	30	$2,500,000	$100,000	14-23	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
5	CC	1013594499	TRIVIÑO NIDIA	X																	230301	28	$2,800,000	$448,000	EPS005	28	$2,800,000	$112,000	CCF24	28	$2,800,000	$112,000	14-23	28	$2,800,000	$194,900	28	$0	$0	Si	$866,900
Total	**Afiliados(5)**																						$12,750,001	$2,110,100			$12,750,001	$510,100			$12,750,001	$510,100			$12,750,001	$887,500		$0	$0		$4,017,800

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
NIT 901640210	4	CONSORCIO OBRAS MG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SECRETARIA DE EDUCACION	CR 55 152 B 68	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7552815	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	1903890054	9446616747	E	2023/02/03	2023/02/06	BANCO DAVIVIENDA	3	$4,032,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$2,110,100	$7,800	$0	$2,117,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$61,400	$300	$0	$61,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$2,038,000	$7,400	$0	$2,045,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$10,700	$100	$0	$10,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$887,500	$3,200	$0	$890,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	5	$887,500	$3,200	$0	$890,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$510,100	$1,900	$0	$512,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$510,100	$1,900	$0	$512,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$510,100	$2,000	$0	$512,100
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$280,000	$1,000	$0	$281,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$100,000	$400	$0	$100,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$2,700	$100	$0	$2,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$127,400	$500	$0	$127,900
TOTAL				**5**	**$4,017,800**	**$14,900**	**$0**	**$4,032,700**