CONTRATO DE INTERVENTORÍA CO1.PCCNTR.1440646

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES"

INFORME DE PERSONAL

AGOSTO 23 DE 2020 – SEPTIEMBRE 22 DE 2021

BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ D.C.
2021

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. GENERALIDADES 3
   2.1 PERSONAL 3
   2.2 FUNCIONES GENERALES 4
      2.2.1 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA DE OBRA 4
      2.2.2 RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA 5
      2.2.3 ESPECIALISTA EN REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS 5
      2.2.4 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 5
      2.2.5 ESPECIALISTA ESTRUCTURAL 5
      2.2.6 ESPECIALISTA EN GEOTECNIA 6
      2.2.7 ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRAINCENDIOS 6
      2.2.8 PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS 6
      2.2.9 ESPECIALISTA AMBIENTAL 6
      2.2.10 INSPECTORES DE INTERVENTORÍA 6
      2.2.11 ABOGADO 6
3 RESUMEN DE ACTIVIDADES SEMANALES 7
4 FUNCIONES ESPECIFICAS PERSONAL DE INTERVENTORÍA MES N°5 8
   4.1 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA 8
   4.2 ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES 9
   4.3 ESPECIALISTA EN REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS PARA EDIFICACIONES 9
   4.4 ESPECIALISTA EN REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA EDIFICACIONES 9
   4.5 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL 9
   4.1 ESPECIALISTA EN PLANES DE MANEJO AMBIENTAL 10
   4.2 ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRA 11
   4.3 PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS 12
   4.4 ABOGADO 12
   4.6 RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 1 13
   4.5 INSPECTOR 1 13
   4.6 INSPECTOR 2 13
5 OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES 14

1. INTRODUCCIÓN

Por medio de la presente AC2R INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S., y por solicitud de la secretaria de Educación Distrital se permite presentar un informe que especifica la totalidad de las actividades ejecutadas por el personal de interventoría, contratada para la supervisión de actividades de obra civil, desarrolladas por el contratista CONSTRUSOCIAL S.A.S. dentro de las semanas transcurridas desde el 23 de agosto de 2020 al 22 de septiembre de 2020.

2. GENERALIDADES

De acuerdo con las necesidades planteadas por parte de la **SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL,** se contrata la interventoría que tiene por objeto "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES" para la supervisión del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1436286, para el desarrollo de las actividades de interventoría fue aprobado por la SED el personal requerido para el cumplimiento del contrato, durante el mes N°5 el personal aprobado que se encontraba ejecutando labores fue:

2.1 PERSONAL

En el presente informe se relaciona todo el personal que se encontraba vinculado al contrato de interventoría, desde los especialistas, residente e inspectores, los cuales daban cumplimiento al objeto contractual, el cual es realizar el seguimiento, vigilancia y control en todos los aspectos y áreas (Hidráulicas, Cubierta, Eléctricos, Estructural, entre otros) al contrato de obra, cuyo objetivo era realizar todas las actividades de obra civil que se fueran generando durante la vigencia del contrato en las diferentes Instituciones Educativas Distritales, cuyas emergencias eran trasmitidas por la supervisión de la SED.

PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL

TABLA N°1		
PROFESIONAL	**CEDULA**	**CARGO**
Juan Felipe Uribe Gómez	CC. 16.072.632	Director De Interventoría
Edgar Ivan Hernández Flores	CC. 80.018.145	Residente De Interventoría 1
Diego Armando Montoya Medina	CC. 7.184.220	Especialista en diseño estructural de edificaciones
Ricardo Alfredo Ospina López	CC. 79.091.899	Especialista en redes eléctricas, voz y datos para edificaciones
Ehida Juliet Ramírez Guina	CC. 1.118.537.436	Especialista en redes hidráulicas, sanitarias y de gas para edificaciones
Luz Stella Pineda Bustos	CC. 1.026.260.474	Especialista en Seguridad en el trabajo y salud ocupacional
David Francisco Palacios Torres	CC. 11.810.445	Especialista en planes de manejo ambiental
Meliza Janez Gómez Palacios	CC. 1.077.425.387	Especialista en costos y presupuestos y programación de obra
José Armando Ruiz Angarita	CC. 13.460.203	Especialista en geotecnia
Liliana Andrea Rosario Rubio	CC. 52.810.605	Abogado
Leydi Johanna Torres Guanume	CC. 1.032.398.724	Inspector 1
Nelson Alberto Rivera Bello	CC. 19.465.978	Inspector 2

2.2 FUNCIONES GENERALES

Para el desarrollo de las actividades del contrato se establecieron las funciones generales a ejecutar por el personal vinculado, mediante el presente informe se describen las funciones generales del personal relacionado mediante la tabla N°1 *PERSONAL COMPONENTE DE OBRA CIVIL*, el personal y sus funciones se relacionan a continuación:

PERSONAL RELACIONADO TABLA N°1 COMPONENTE DE OBRA CIVIL

2.2.1 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA DE OBRA

Deberá ejercer sus funciones durante la totalidad del plazo contractual. Supervisión de la dirección y ejecución de las obras propias del objeto contractual del contratista de obra.

Supervisión del cumplimiento de la programación de obra. Supervisión de las metodologías de utilización de recursos, maquinaria, equipos necesarios para la ejecución de las obras, distribución de frentes de obra. Realizar seguimiento técnico, administrativo y estar presente en las reuniones y/o comités, en la toma de decisiones y cuando la SED lo requiera.

2.2.2 RESIDENTES DE INTERVENTORÍA DE OBRA

Deberán estar presente en el lugar de las obras DE FORMA PERMANENTE, en el caso que se estén ejecutando varios frentes de trabajo simultáneos, el residente está en la obligación de supervisar los frentes de trabajo permanentemente, realizar supervisión y seguimiento a la ejecución técnica de las obras, hacer cumplir las especificaciones técnicas, normas de seguridad laboral. Así mismo deberá realizar el seguimiento del control diario de entrada y salida de personal de obra, ingreso de materiales, equipos y herramientas y retiro de escombros. Deberán informar oportunamente al director de interventoría, al director de obra y al supervisor de la SED, sobre la ocurrencia de cualquier hecho o imprevisto que afecte la correcta ejecución de las obras.

2.2.3 ESPECIALISTA EN REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS

Deberá emitir conceptos y soluciones técnicas ante las consultas que se requiera por parte de la SED o para la ejecución de las obras. Deberá acordar con el profesional asesor del contratista de obra, las soluciones a las consultas e inconvenientes con las redes eléctricas en las edificaciones donde se ejecuten las obras.

2.2.4 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

Deberá realizar la supervisión y seguimiento a los riesgos en seguridad industrial y salud ocupacional en la ejecución de las obras. Seguimiento al diseño e implementación del plan de seguridad industrial y salud ocupacional en la ejecución de las obras. Deberá acordar con el profesional asesor del contratista de obra, las soluciones a las consultas e inconvenientes que se presenten con la seguridad industrial y salud ocupacional en la ejecución de las obras.

2.2.5 ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

Deberá emitir conceptos y soluciones técnicas ante las consultas que se requiera por parte de la SED o para la ejecución de las obras. Deberá acordar con el profesional asesor del contratista de obra, las soluciones a las consultas e inconvenientes que se presenten con la estructura de las edificaciones donde se ejecutarán las obras.

2.2.6 ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

Deberá emitir conceptos y soluciones técnicas ante las consultas que se requiera por parte de la SED o para la ejecución de las obras. Deberá acordar con el profesional asesor del contratista de obra, las soluciones a las consultas e inconvenientes que se presenten con respecto a las obras de cimentación de la edificación y la interacción suelo – estructura.

2.2.7 ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRAINCENDIOS

Deberá emitir conceptos y soluciones técnicas ante las consultas que se requiera por parte de la SED o para la ejecución de las obras hidráulicas, sanitarias, gas y red contra incendios. Deberá acordar con el profesional asesor del contratista de obra, las soluciones a las consultas e inconvenientes que se presenten con redes hidrosanitarias, de gas y contra incendio que se presenten en la construcción de la edificación.

2.2.8 PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Deberá revisar y verificar la correcta ejecución en cuanto a los informes de costos y presupuestos, las actas parciales, nuevos precios unitarios, mayores y menores cantidades de obra, presentados por el contratista de obra.

2.2.9 ESPECIALISTA AMBIENTAL

Realizar el control y vigilancia del cumplimiento de todas las normas ambientales aplicables a la ejecución del contrato de obra.

2.2.10 INSPECTORES DE INTERVENTORÍA

Deberán estar presente en el lugar de las obras DE FORMA PERMANENTE, en el caso que se estén ejecutando varios frentes de trabajo simultáneos, deberá realizar las mediciones de cantidades de obra, verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de obra, verificar las calidades de la obra ejecutada, elaborar los informes de inspectoría y revisar las actas parciales que presente el contratista de obra.

2.2.11 ABOGADO

Realizar el control y vigilancia del cumplimiento de todos los aspectos legales y normativos en cuanto a la ejecución del contrato de obra. Emitir conceptos, soluciones y asesoría jurídica en el caso de requerir la conminación, multa y/o sanción al contratista. Dar respuesta a los requerimientos que presenta la SED ante las solicitudes de los entes de control durante la ejecución de la obra, la etapa de liquidación y hasta donde cubran las pólizas del contratista de obra.

3 RESUMEN DE ACTIVIDADES SEMANALES

A continuacion se muestra el resumen de actividades ejecutadas en el mes por cada uno de los frentes reportados para este mes liquidados en el acta de corte N°5 y de los frentes que fueron diagnosticados, y que se encuentran en ejecucion del presente contrato de emergencias, en sus actividades de interventoria de obra civil:

- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - LUIS LOPEZ DE MESA – SEDE A – CERRAMIENTO
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - LA MERCED – SEDE A – SILVICULTURAL
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - PALESTINA – SEDE A – SILVICULTURAL
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - REPUBLICA DE BOLIVIA – SEDE B - SILVICULTURAL
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PORVENIR – SEDE A – HIDRUALICO
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA – PALERMO – SEDE A - CARPINTERIA
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA – PALERMO – SEDE A – HIDRAULICO
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - RAFAEL NUÑEZ – SEDE B - CUBIERTA
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - FERNANDO SOTO APARICIO – SEDE A – MAMPOSTERIA
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - MIGUEL ANTONIO CARO – SEDE A - CUBIERTA
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ– SEDE A - BATERIAS SANITARIAS
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ANTONIO JOSE DE SUCRE – SEDE A - CUBIERTA
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - BERNARDO JARAMILLO – SEDE A - HIDRAULICO
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ESTANISLAO ZULETA – SEDE B - CUBIERTA
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA – PALERMO – SEDE A - IMPERMEABILIZACION
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PALESTINA – SEDE A – SILVICULTURAL
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - EL JAZMIN – SEDE B– CUBIERTA
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES – SEDE A - ELECTRICO
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - LOTE SANDIEGO – SEDE A - CERRAMIENTO PROVISIONAL
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS – SEDE C - HIDRAULICO
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ACACIA II – SEDE B – HIDRAULICO
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL – SEDE A - INUNDACION
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - PALERMO – SEDE A – ELECTRICO
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - INEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER – SEDE A – SILVICULTURAL
- INSTITUCIÓN EDUCATIVA - FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME – SEDE C - SILVICULTURAL

4 FUNCIONES ESPECIFICAS PERSONAL DE INTERVENTORÍA MES N°5

Durante el periodo comprendido entre el 23 de agosto de 2020 al 22 de septiembre de 2020 el personal relacionado mediante la tabla N°1 del numeral 2.1 del presente informe, desarrollo las siguientes funciones específicas:

4.1 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Periodo	Actividades ejecutadas
AGOSTO - SEPTIEMBRE	1. Durante este mes se realizó la coordinación de actividades de inicio de obra, contratación de los perfiles profesionales solicitados y capacitados para la labor. 2. Se realiza empalme de procesos con director de obra y personal de obra del contrato. 3. Coordinación de actividades entre el personal contratado, asignación de roles y metodología de trabajo de la empresa. 4. Se generó la capacitación de los formatos, actas e informes que deben ser diligenciados y presentados a la entidad oportunamente exigidos contractualmente. 5. Coordinación de actividades de supervisión de los residentes e inspectores del contrato, en sus actividades y asignación de recorridos diarios. 6. Supervisión y coordinación de actividades de los especialistas y profesionales contratados en sus actividades y asignación de recorridos periódicos. 7. Se estudian solicitudes generadas por el contratista y se atienden oportunamente. 8. Se realiza revisión de actas de diagnóstico, actas de inicio, informes y actas finales generados por nuestro personal como reflejo de las actividades desarrollados por el contratista. 9. Se le solicito al contratista debido cumplimiento del personal mínimo requerido para el cumplimiento del contrato. 10. Se le solicita al contratista generar reprogramación de actividades, o plan de contingencia para retrasos generados por falta de personal.

Nombre: Juan Felipe Uribe Gómez
Tiempo de dedicación: 50%

4.2 *ESPECIALISTA EN DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES*

Las actividades desarrolladas por este profesional se relacionan en un formato adicional aprobado por la SED para el reporte detallado de las actividades en campo, adjunto al presente informe mediante el anexo N°1 *(ver anexo N°1)*

Nombre: Diego Armando Montoya Medina
Tiempo de dedicación: 5%

4.3 *ESPECIALISTA EN REDES ELÉCTRICAS, VOZ Y DATOS PARA EDIFICACIONES*

Las actividades desarrolladas por este profesional se relacionan en un formato adicional aprobado por la SED para el reporte detallado de las actividades en campo, adjunto al presente informe mediante el anexo N°1 *(ver anexo N°1)*

Nombre: Ricardo Alfredo Ospina López
Tiempo de dedicación: 5%

4.4 ESPECIALISTA EN REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA EDIFICACIONES

Las actividades desarrolladas por este profesional se relacionan en un formato adicional aprobado por la SED para el reporte detallado de las actividades en campo, adjunto al presente informe mediante el anexo N°1 *(ver anexo N°1)*

Nombre: Ehida Juliet Ramírez Guina
Tiempo de dedicación: 5%

4.5 *ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL*

Periodo	Actividades ejecutadas
AGOSTO - SEPTIEMBRE	• Se realizan inducciones del Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo al personal de nuevo ingreso y protocolos de bioseguridad. • Entrega de elementos de protección al personal de nuevo ingreso (Tapabocas). • Entrega de kit de bioseguridad que consiste en folleto informativo y medidas de prevención del contagio de Covid – 19, alcohol, gel antibacterial. • Se establece como requerimientos principales el envío de soportes de afiliación a seguridad social previo al inicio de laborales. • Fichas de seguridad de las sustancias químicas.

	• Entrega de elementos de protección personal y dotación. • Cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad y su respectiva aprobación por ARL (El contratista no ha presentado la respectiva aprobación). • Brigada de emergencias capacitada por frente de trabajo. • Exámenes médicos de personal.

Nombre: Luz Stella Pineda Bustos
Tiempo de dedicación: 5%

4.1 *ESPECIALISTA EN PLANES DE MANEJO AMBIENTAL*

Periodo	Actividades ejecutadas
AGOSTO - SEPTIEMBRE	• Capacitación ambiental al personal de nuevo ingreso de interventoría: Matriz de compatibilidad de sustancias químicas y transporte de sustancias químicas. • Se realiza inspección en frentes de trabajo para verificar que no se encuentren residuos y/o materiales en las zonas verdes de las instituciones que puedan impactar negativamente en el desarrollo las especies de flora presentes en el área. • Inspección en frentes de trabajo para verificar el almacenamiento de sustancias químicas. • Se realiza seguimiento a la disposición de los residuos provenientes de construcción y demolición. Se solicitan los respectivos vales y certificados. • Se realizan visitas diagnóstico y elaboración de la ficha de atención preliminar de los tratamientos silviculturales y es remitida a la forestal de la Secretaría de Educación.

Nombre: David Francisco Palacios Torres
Tiempo de dedicación: 5%

4.2 *ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE OBRA*

Periodo	Actividades ejecutadas
AGOSTO - SEPTIEMBRE	• Se asisten a Comités Técnicos desarrollados en las Instituciones Educativas Distritales. • Se solicita seguridad social a los diferentes subcontratistas, se verifica el nivel de riesgo, la fecha de cobertura y el correspondiente pago de las planillas. • Se verifica que el personal cuente con examen médico ocupacional de ingreso, y que se realice la respectiva notificación de las recomendaciones médicas. • Se realizó seguimiento al personal vinculado al proyecto, en caso de retiros se solicitó y verifico la paz y salvo respectivo. • Se verifico en los frentes de trabajo la señalización de emergencias, y la señalización obligatoria referente a seguridad y salud en el trabajo. • Durante las visitas a frentes de trabajo se verifico el uso de elementos de protección personal. Se notificó al contratista los hallazgos y se solicitó los planes de acción. • Se hizo acompañamiento y revisión de la actualización de la matriz de peligros y riesgos del contratista. • Durante la ejecución de actividades de alto riesgo se solicitaron los permisos de trabajo correspondientes, en el caso de los tratamientos silviculturales. • Se solicitó el permiso de trabajo en alturas y certificados al subcontratista, debido a que no se contó con presencia de personal de Construsocial en los frentes de trabajo. • Inspecciones en frentes de trabajo para verificar los vehículos en los cuales se realiza transporte de sustancias químicas. Se remite oficio al contratista donde se solicita dar cumplimiento al Decreto 1609 de 2009, referente al "*manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera*". • De igual manera, se verifica documentación del vehículo, todos se encuentran al día con su certificado de gases y emisiones. • Se realizan capacitaciones ambientales al personal de interventoría: Medidas adoptadas por el gobierno nacional y distrital para la mitigación del Sars-Cov-2 y Plan de vacunación.

Nombre: Meliza Janez Gómez Palacios
Tiempo de dedicación: 5%

4.3 PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Periodo	Actividades ejecutadas
AGOSTO - SEPTIEMBRE	Se revisó el presupuesto inicial y final descritos en las actas de cada sede intervenida, también se revisaron costos no previstos que surgieron durante el desarrollo de las actividades, se revisaron precios de los insumos, mano de obra, logística y rendimiento de las cuadrillas para que se pueda ejecutar el proyecto de la mejor manera.

Nombre: Jhon Fredy Ramírez Rivera
Tiempo de dedicación: 5%

4.4 *ABOGADO*

Periodo	Actividades ejecutadas
AGOSTO - SEPTIEMBRE	• Se solicita al contratista dar cumplimiento al plan de manejo ambiental aprobado por la interventoría, en lo referente al manejo de residuos químicos sólidos y líquidos. • Se piden soportes para establecer disposición final con gestores autorizados. Durante las inspecciones a los frentes de trabajo se verifica que las sustancias estén debidamente selladas para evitar derrames que puedan afectar cuerpos hídricos cercanos a las zonas de intervención. • Se realiza seguimiento a la disposición de los residuos provenientes de construcción y demolición. Se solicitan los respectivos vales y certificados. • Se realizan visitas diagnóstico y elaboración de la ficha de atención preliminar de los tratamientos silviculturales y es remitida a la forestal de la Secretaría de Educación,

Nombre: Liliana Andrea Rosario Rubio
Tiempo de dedicación: 5%

4.6 RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 1

Las actividades desarrolladas por este profesional se relacionan en un formato adicional aprobado por la SED para el reporte detallado de las actividades en campo, adjunto al presente informe mediante el anexo N°1 *(ver anexo N°1)*

Nombre: Edgar Ivan Hernández Flores
Tiempo de dedicación: 100%

4.5 INSPECTOR 1

Las actividades desarrolladas por este profesional se relacionan en un formato adicional aprobado por la SED para el reporte detallado de las actividades en campo, adjunto al presente informe mediante el anexo N°1 *(ver anexo N°1)*

Nombre: Leydi Johanna Torres Guanume
Tiempo de dedicación: 100%

4.6 INSPECTOR 2

Las actividades desarrolladas por este profesional se relacionan en un formato adicional aprobado por la SED para el reporte detallado de las actividades en campo, adjunto al presente informe mediante el anexo N°1 *(ver anexo N°1)*

Nombre: Nelson Alberto Rivera Bello
Tiempo de dedicación: 100%

5 OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

En conformidad con los puntos mencionados en las actividades efectuadas por el personal de interventoría se establece que:

- El personal de interventoría realiza el diagnostico de las instalaciones en cada una de las sedes de las instituciones educativas, adicional se hacen las recomendaciones pertinentes para la ejecución de las actividades a realizar dentro cada uno de los colegios, siguiendo los parámetros aprobados por SED y los parámetros que generen los especialistas hidráulicos, eléctricos, estructurales, patólogos y geotécnicos, para la atención de la emergencia que surge y solicita la SED, en actividades de obra civil estableciendo parámetros de ejecución y ruta a seguir con el fin de cumplir con las exigencias de la SED.
- Durante la ejecución de las actividades el personal de interventoría monitorea de forma constante cada uno de los frentes en ejecución, controlando el uso adecuado de los materiales e insumos requeridos para la realización de las actividades, de forma paralela el equipo SST y ambiental de interventoría velan por el bienestar del personal vinculado con los contratistas y subcontratistas garantizando que estos cuenten con las condiciones adecuadas para el buen desempeño de sus funciones como personal operativo.
- Durante el periodo comprendido desde el 23 de agosto del 2020 hasta el 22 de septiembre del 2020, las mediciones de cantidades finales se realizaron en conjunto con el personal profesional del contratista, estableciendo en acuerdo mutuo las medidas que fueron cobradas en el acta 5.
- El equipo de interventoría realiza la inspección en la calidad de las actividades ejecutadas, por lo que interventoría hace entrega de las sedes al personal encargado de la institución luego de constatar que las actividades contractuales han sido efectuadas a cabalidad y cumpliendo las exigencias de calidad requeridas por la SED.

Agradecemos la atención prestada.
Cordialmente,

Ing. CAMILO ANDRÉS ROSARIO RUBIO
REPRESENTANTE LEGAL
AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S.
NIT 830.123.577-7

ANEXO N°1 REPORTE DE ACTIVIDADES RESIDENTES E INSPECTORES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

OBJETO DEL CONTRATO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES**	**CONTRATO**	
INTERVENTOR	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° CO1.PCCNTR. 1440646	
CONTRATISTA	CONSTRUSOCIAL S.A.S.	CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.1436286	
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	23/04/2020	**INFORME INTERVENTORÍA**	

NOMBRE :	Diego Armando Montoya Medina	**CARGO :**	Especialista en Diseño Estructural de Edificaciones
INFORME N° :	5	**PERIODO :**	23/08/20-22/09/20

CONSOLIDADO DE AVANCES

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	DIAGNÓSTICO	EJECUCIÓN	FINALIZADO	ENTREGA	OBSERVACIONES
SAN CRISTOBAL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - RAFAEL NUÑEZ	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
KENNEDY	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - FERNANDO SOTO APARICIO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - MIGUEL ANTONIO CARO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
PUENTE ARANDA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ANTONIO JOSE DE SUCRE	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
USME	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ESTANISLAO ZULETA	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
PUENTE ARANDA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - EL JAZMIN	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. SE REALIZARON 6 DIAGNOSTICOS
2. ASISTI A 6 COMITES DE SEGUIMIENTO
3. SE HIZO SEGUIMIENTO DE CALIDAD A 6 COLEGIOS
4. SE EJECUTARON 6 COLEGIOS
5. SE TUVIERON CANTIDADES DE 6 COLEGIOS
6.

OBSERVACIONES GENERALES

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

VALIDACIÓN Y APROBACIÓN

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria AC2R – Ingeniería & Proyectos S.A.S

FIRMA

ELABORADO POR Edgar Ivan Hernández Flores

CARGO : Residente de Interventoria

Juan Felipe Uribe

FIRMA

REVISADO POR Juan Felipe Uribe Gómez

CARGO : Director De Interventoría

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

OBJETO DEL CONTRATO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES**	**CONTRATO**	
INTERVENTOR	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° CO1.PCCNTR. 1440646	
CONTRATISTA	CONSTRUSOCIAL S.A.S.	CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.1436286	
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	23/04/2020	**INFORME INTERVENTORÍA**	

NOMBRE :	Ehida Juliet Ramirez Guina	**CARGO :**	ESPECIALISTA EN REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA EDIFICACIONES
INFORME N° :	5	**PERIODO :**	23/08/20-22/09/20

CONSOLIDADO DE AVANCES

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	DIAGNÓSTICO	EJECUCIÓN	FINALIZADO	ENTREGA	OBSERVACIONES
BOSA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PORVENIR	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
TEUSAQUILLO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA – PALERMO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
BOSA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ– SEDE A	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
TUNJUELITO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - BERNARDO JARAMILLO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	C			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
CIUDAD BOLIVAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - ACACIA II	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. SE REALIZARON 6 DIAGNOSTICOS
2. ASISTI A 6 COMITES DE SEGUIMIENTO
3. SE HIZO SEGUIMIENTO DE CALIDAD A 6 COLEGIOS
4. SE EJECUTARON 6 COLEGIOS
5. SE TUVIERON CANTIDADES DE 6 COLEGIOS
6.

OBSERVACIONES GENERALES

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

VALIDACIÓN Y APROBACIÓN

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingeniería & Proyectos S.A.S

FIRMA

ELABORADO POR Edgar Ivan Hernández Flores

CARGO : Residente de Interventoria

Juan Felipe Uribe

FIRMA

REVISADO POR Juan Felipe Uribe Gómez

CARGO : Director De Interventoría

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

OBJETO DEL CONTRATO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES**	**CONTRATO**	
INTERVENTOR	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° CO1.PCCNTR. 1440646	
CONTRATISTA	CONSTRUSOCIAL S.A.S.	CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.1436286	
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	23/04/2020	**INFORME INTERVENTORÍA**	

NOMBRE :	Ricardo Alfredo Ospina López	**CARGO :**	Especialista en Redes Electricas, Voz y Datos para Edificaciones
INFORME N° :	5	**PERIODO :**	23/08/20-22/09/20

CONSOLIDADO DE AVANCES

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	DIAGNÓSTICO	EJECUCIÓN	FINALIZADO	ENTREGA	OBSERVACIONES
SANTA FE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. SE REALIZARON 1 DIAGNOSTICOS
2. ASISTI A 6 COMITES DE SEGUIMIENTO
3. SE HIZO SEGUIMIENTO DE CALIDAD A 1 COLEGIOS
4. SE EJECUTARON 1 COLEGIOS
5. SE TUVIERON CANTIDADES DE 1 COLEGIOS
6.

OBSERVACIONES GENERALES

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

VALIDACIÓN Y APROBACIÓN

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingeniería & Proyectos S.A.S

FIRMA

ELABORADO POR Edgar Ivan Hernández Flores

CARGO : Residente de Interventoria

Juan Felipe Uribe

FIRMA

REVISADO POR Juan Felipe Uribe Gómez

CARGO : Director De Interventoría

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

OBJETO DEL CONTRATO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES**	**CONTRATO**	
INTERVENTOR	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° CO1.PCCNTR. 1440646	
CONTRATISTA	CONSTRUSOCIAL S.A.S.	CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.1436286	
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	23/04/2020	**INFORME INTERVENTORÍA**	

NOMBRE :	Edgar Ivan Hernandez Flores	**CARGO :**	Residente de Interventoria
INFORME N° :	5	**PERIODO :**	23/08/20-22/09/20

CONSOLIDADO DE AVANCES

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	DIAGNÓSTICO	EJECUCIÓN	FINALIZADO	ENTREGA	OBSERVACIONES
BOSA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - LUIS LOPEZ DE MESA – CERRAMIENTO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - PALESTINA – SILVICULTURAL	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
TEUSAQUILLO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA – PALERMO – CARPINTERIA	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
KENNEDY	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - FERNANDO SOTO APARICIO – MAMPOSTERIA	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA – PALERMO – IMPERMEABILIZACION	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA - INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL – INUNDACION	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. SE REALIZARON 6 DIAGNOSTICOS
2. ASISTI A 6 COMITES DE SEGUIMIENTO
3. SE HIZO SEGUIMIENTO DE CALIDAD A 6 COLEGIOS
4. SE EJECUTARON 6 COLEGIOS
5. SE TUVIERON CANTIDADES DE 6 COLEGIOS
6.

OBSERVACIONES GENERALES

1. EL REGISTRO FOTOGRAFICO SE ENCUENTRA EN LOS INFORMES MENSUALES Y EN LOS CORTE DE CADA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.
2.
3.
4.
5.
6.

VALIDACIÓN Y APROBACIÓN

FIRMA	**FIRMA**
ELABORADO POR Edgar Ivan Hernández Flores	**REVISADO POR** Juan Felipe Uribe Gómez
CARGO : Residente de Interventoria	**CARGO :** Director De Interventoría

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

OBJETO DEL CONTRATO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES**	**CONTRATO**	
INTERVENTOR	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° CO1.PCCNTR. 1440646	
CONTRATISTA	CONSTRUSOCIAL S.A.S.	CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.1436286	
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	**23/04/2020**	**INFORME INTERVENTORÍA**	

NOMBRE :	Leydi Johanna Torres Guanume	**CARGO :**	Inspector de Interventoria 1
INFORME N° :	5	**PERIODO :**	23/08/21-22/09/21

CONSOLIDADO DE AVANCES

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	DIAGNÓSTICO	EJECUCIÓN	FINALIZADO	ENTREGA	OBSERVACIONES
BOSA	LUIS LOPEZ DE MESA – CERRAMIENTO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
PUENTE ARANDA	LA MERCED – SILVICULTURAL	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	PALESTINA – SILVICULTURAL	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	REPUBLICA DE BOLIVIA - SILVICULTURAL	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
BOSA	EL PORVENIR – HIDRUALICO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
RAFAEL URIBE URIBE	PALERMO - CARPINTERIA	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
RAFAEL URIBE URIBE	PALERMO – HIDRAULICO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
SAN CRISTOBAL	RAFAEL NUÑEZ- CUBIERTA	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
KENNEDY	FERNANDO SOTO APARICIO – MAMPOSTERIA	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	MIGUEL ANTONIO CARO - CUBIERTA	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
BOSA	CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ - BATERIAS SANITARIAS	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
PUENTE ARANDA	ANTONIO JOSE DE SUCRE - CUBIERTA	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. SE REALIZARON 12 DIAGNOSTICOS
2. ASISTI A 6 COMITES DE SEGUIMIENTO
3. SE HIZO SEGUIMIENTO DE CALIDAD A 12 COLEGIOS
4. SE EJECUTARON 12 COLEGIOS
5. SE TUVIERON CANTIDADES DE 12 COLEGIOS
6.

OBSERVACIONES GENERALES

1. EL REGISTRO FOTOGRAFICO SE ENCUENTRA EN LOS INFORMES MENSUALES Y EN LOS CORTE DE CADA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.
2.
3.
4.
5.
6.

VALIDACIÓN Y APROBACIÓN

FIRMA		FIRMA	
ELABORADO POR	Leydi Johanna Torres Guanume	REVISADO POR	Juan Felipe Uribe Gómez
CARGO :		CARGO :	Director De Interventoría

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

OBJETO DEL CONTRATO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURÍDICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES**	**CONTRATO**	
INTERVENTOR	AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° CO1.PCCNTR. 1440646	
CONTRATISTA	CONSTRUSOCIAL S.A.S.	CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.1436286	
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	**23/04/2020**	**INFORME INTERVENTORÍA**	

NOMBRE :	Nelson Alberto Rivera Bello	**CARGO :**	Inspector de Interventoria 2
INFORME N° :	5	**PERIODO :**	23/08/21-22/09/21

CONSOLIDADO DE AVANCES

LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	DIAGNÓSTICO	EJECUCIÓN	FINALIZADO	ENTREGA	OBSERVACIONES
TUNJUELITO	BERNARDO JARAMILLO - HIDRAULICO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
USME	ESTANISLAO ZULETA - CUBIERTA	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
RAFAEL URIBE URIBE	PALERMO - IMPERMEABILIZACION	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	LA PALESTINA – SILVICULTURAL	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
PUENTE ARANDA	EL JAZMIN – CUBIERTA	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
SANTA FE	EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES - ELECTRICO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
	LOTE SANDIEGO - CERRAMIENTO PROVISIONAL	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS - HIDRAULICO	C			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
CIUDAD BOLIVAR	ACACIA II – HIDRAULICO	B			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
ENGATIVA	INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL - INUNDACION	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
RAFAEL URIBE URIBE	PALERMO – ELECTRICO	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
KENNEDY	INEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER – SILVICULTURAL	A			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO
USME	FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME - SILVICULTURAL	C			X		EL COLEGIO PUEDE SER ENTREGADO AL PERSONAL ENCARGADO

ACTIVIDADES EJECUTADAS

1. SE REALIZARON 13 DIAGNOSTICOS
2. ASISTI A 6 COMITES DE SEGUIMIENTO
3. SE HIZO SEGUIMIENTO DE CALIDAD A 13 COLEGIOS
4. SE EJECUTARON 13 COLEGIOS
5. SE TUVIERON CANTIDADES DE 13 COLEGIOS
6.

OBSERVACIONES GENERALES

1. EL REGISTRO FOTOGRAFICO SE ENCUENTRA EN LOS INFORMES MENSUALES Y EN LOS CORTE DE CADA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.
2.
3.
4.
5.
6.

VALIDACIÓN Y APROBACIÓN



FIRMA

ELABORADO POR : Nelson Alberto Rivera Bello

CARGO : Inspector de Interventoria



FIRMA

REVISADO POR : Juan Felipe Uribe Gómez

CARGO : Director De Interventoria