GRUPO EMPRESARIAL

22/01/2024
Bogotá D.C.

SED-US-018-2024

Señores,

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332. "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: Paso de personal no autorizado a obra.

Respetado señor Pinzón,

En las reuniones del día 16 de enero de 2024 con los rectores de los colegios Chuniza y Diego Montaña Cuellar, establecimos que no estaría autorizado el ingreso de personal del plantel educativo, comunidad estudiantil y demás que no están vinculados con la ejecución de la obra a los diferentes frentes de trabajo.

Sin embargo, durante el ingreso de los docentes del viernes 19 de enero del año en curso, pudimos evidenciar el paso de personal no autorizado a obra, por lo cual, solicitamos su gestión con los rectores de los colegios Chuniza, Diego Montaña Cuellar, Usminia y Fernando González Ochoa, en aras de evitar cualquier contratiempo y eventualidad por este tipo de circunstancias.



Ilustración 1. Colegio Chuniza

Quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexos:
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co y Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.S.

SED-US-033-2023

Bogotá D.C., 06 de diciembre de 2023

Señores

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: **"**INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: DOCUMENTOS APERTURA DE PIN AMBIENTAL – GRUPO 5.

Respetado señor Pinzón,

Como parte de las obligaciones del contrato en referencia, me permito remitir lo siguientes documentos que hacen parte para la apertura del PIN Ambiental.

- Plan RCD (con todos sus anexos), aprobado por interventoría.
- Informe de No Cumplimiento del % Aprovechamiento RCD.
- Formato Excel adjunto completamente diligenciado.

Sin otro particular, nos suscribimos y de antemano agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexos: Carpeta comprimida "Contenido oficio SED-US-03-2023"
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co, Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co y Consorcio Claridad consorcioclaridad@gmail.com

INGENIEROS S.A.

SED-US-034-2023

Bogotá, 05 de diciembre de 2023

Señores.
CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: Respuesta oficio CONS-CLARIDAD-039-2023, hoja de vida técnico SST.

Respetado ingeniero Jiménez,

De acuerdo con la hoja de vida del cambio de técnico en Seguridad y Salud en el trabajo -SST de obra bajo el oficio No. CONS-CLARIDAD-039-2023, esta interventoría aprueba el cambio de la hoja de vida del siguiente profesional:

TÉCNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	IDENTIFICACIÓN	TÉCNICO O TECNÓLOGO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O HSE Q CON LICENCIA VIGENTE
LAURA YERALDINE RAMIREZ OCAMPO	1006118750	TECNÓLOGO EN GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Se hace la observación que LAURA RAMIREZ, no tiene curso de trabajador autorizado, de acuerdo con la última normatividad vigente. Se solicita en menos de diez (10) días calendarios la entrega de este certificado, documento necesario para el cargo propuesto.

Sin otro particular, nos suscribimos y estaremos atentos a su respuesta.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: N.A.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.

SED-US-036-2023

Bogotá, 07 de diciembre de 2023

Señores.
CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: NO CONFORMIDADES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y GESTIÓN AMBIENTAL.

Respetado ingeniero Jiménez,

Debido a que no se ha obtenido respuesta de los compromisos generados en la mesa de trabajo virtual, realizada el pasado 22 de noviembre del 2023, donde quedaron unas fechas de cumplimiento se tienen las siguientes no conformidades:

1. Se debe contar con dos técnicos SST, de acuerdo con lo estipulado en los pliegos contractuales, a la fecha solo cuentan con un profesional aprobado. En el comité anterior informaron que remitirían la hoja de vida de la profesional Helena, que se encuentra como apoyo, pero se observa que no cuenta con curso de coordinador actualizado de acuerdo con la normatividad vigente 4272 de 2021, y tampoco han presentado la hoja de vida.
2. No se ha dado cumplimiento con el tiempo en que se remiten los documentos de ingreso del personal, se ha evidenciado personal en obra que aún no se encuentra con aprobación de ingreso.
3. No han remitido perfil sociodemográfico.
4. No han dado cumplimiento con la entrega del informe semanal como se acordó, a la fecha tampoco han presentado el informe mensual ni SST ni ambiental.
5. No se ha presentado el proveedor que realizara la disposición final de las laminas de asbesto cemento.
6. A la fecha no han dado respuesta de los certificados de los andamios.
7. No han dado respuesta de las observaciones del Plan de manejo ambiental – PMA, generando retrasos significativos en las actividades programadas.
8. El contratista ha tenido demoras en la presentación de la información requerida para la apertura del PIN. La información remitida recientemente carece del diligenciamiento adecuado, lo cual ha obstaculizado el progreso de las labores.
9. En relación con las actividades de mantenimiento, se han identificado incumplimientos con los procedimientos y requisitos establecidos por la Secretaría de Educación. específicamente, los acopios de materiales y RCD no están dispuestos ni protegidos de acuerdo con las especificaciones contractuales, lo que ha generado condiciones inadecuadas en las áreas intervenidas.

10. La limpieza y el orden en los colegios intervenidos no cumplen con los estándares esperados. La ausencia de medidas para controlar las emisiones de material particulado en dichos espacios es preocupante y requiere una pronta atención para salvaguardar la salud y el bienestar de los colaboradores del proyecto.
11. Se ha detectado una falta de implementación de medidas de manejo para evitar la contaminación de sólidos o sustancias contaminantes a sumideros y rejillas, lo cual puede tener impactos tales como colmataciones.
12. Los vehículos y maquinaria que salen de los colegios presentan residuos de materiales y RCD que podrían desprenderse en las vías públicas. Falta de un sistema de verificación y control que debe abordarse de manera inmediata.
13. Además, se ha observado que no todas las zonas verdes en el entorno de los colegios están libres de materiales de construcción. Es necesario garantizar que las zonas verdes utilizadas temporalmente queden en condiciones iguales o superiores para preservar la calidad del entorno.
14. Otro aspecto preocupante es la ausencia de medidas adecuadas para la protección de las tejas de asbesto, lo que plantea un riesgo potencial para la salud y el medio ambiente.
15. Se requiere una acción inmediata para abordar estos problemas identificados en el entorno de los colegios intervenidos, a fin de garantizar el cumplimiento ambiental y de seguridad
16. Es importante resaltar la urgencia de tomar medidas correctivas para salvaguardar la salud el medio ambiente durante el desarrollo del proyecto.

Solicitamos una pronta respuesta a cada una de estas no conformidades con el fin de mantener un adecuado manejo de la información.

Sin otro particular, nos suscribimos y estaremos atentos a su respuesta.

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: N.A.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.

SED-US-037-2023

Bogotá, 12 de diciembre de 2023

Señores.

CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: **"**INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: OBSERVACIONES A INFORME MENSUAL No. 1 DE OBRA.

Respetado ingeniero Jiménez,

Una vez revisado el informe mensual No. 1 de obra junto con los anexos, nos permitimos remitir las siguientes observaciones:

- Adjuntar copia de las pólizas; al momento de relacionarlas, establecer el anexo que corresponde (inicio de contrato y acta de inicio) tanto en el informe como en los anexos:

I.E.D Fernando González Ochoa

- Se solicita el resultado del ensayo para la toma de densidades puesto que se realizó 10 días antes de la entrega del informe en asunto tiempo suficiente para la obtención del resultado.

I.E.D Usminia Sede B

- En el numeral *2.1.1. CONTROL FINANCIERO I.E.D USMINIA SEDE B,* identificar con convenciones los componentes del gráfico como se mostró en el gráfico del colegio Fernando González Ochoa.

- En el numeral *2.1.2. ACTIVIDADES EJECUTADAS I.E.D USMINIA SEDE B,* ajustar fecha de instalación del cerramiento puesto que fue instalado hasta el 04 de noviembre.
- En el *ITEM 1.2.14* se solicita aclarar que en los salones de segundo piso fue demolido el acabado y alistado del piso puesto que da a entender que se demolieron las placas de estos salones, además incluir que en el salón 102 y el pasillo del primer piso también se demolió el piso existente.
- En el *ITEM 1.2.15* establecen que se realizó "(…) *Demolición de los muros baños salón 102 y salón 201."* Se solicita corregir esta información puesto que los muros de estos salones no fueron intervenidos, solo fueron los baños.
- En el *ITEM 1.2.28* e *ITEM 1.2.29,* completar la información de la actividad puesto que no solo fue del baño de profesores donde se desmontó las ventanas y las puertas, también fue de los baños de niños y niñas.
- En el *ITEM 1.2.30, ITEM 1.2.41* e *ITEM 1.4.11* la descripción de la actividad y registro fotográfico no concuerda con cada uno de los ítems.
- Completar la descripción del *ITEM 7.1.1.*

I.E.D Diego Montaña Cuellar Sede B

- La imagen mostrada como *Georreferenciación* no corresponde a la del colegio.
- En el numeral *3.1.1. CONTROL FINANCIERO I.E.D DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B*, identificar con convenciones los componentes del gráfico como se mostró en el gráfico del colegio Fernando González Ochoa.
- Informan que las actividades en esta institución iniciaron el 15 de noviembre de 2023 pero en el *ITEM 1.1.3* mencionan que iniciaron el 8 de noviembre de 2023, aclarar.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Observaciones del informe:

- No se anexa registro fotográfico de carteleras SST, Inducciones, Charlas, Pausas activas o Capacitaciones que debieron ser realizadas durante el mes.
- No se anexa Registro fotográfico de baños, puntos de hidratación, elementos para atención de emergencias, entrega de dotación, entrega de elementos de protección personal, señalización, demarcación y cerramientos, jornadas de orden y aseo, inspección de equipos y maquinaria. Que debieron realizarse durante el mes, por colegio.
- No se anexa registro fotográfico de la implementación del PMT.
- No se anexa certificación del Representante Legal o del Revisor fiscal de pago de parafiscales y de salarios (Del Contratista y de los subcontratistas)

- No se anexa Paz y salvo y notificación de examen de retiro del personal que durante el mes presento novedad de retiro.
- Ítem O. Si se presentaron ausentismos, tengo entendido que si se presentaron ausentismos.
- Ítem P. Dice indicadores de gestión y están dejando indicadores de accidentalidad.
- ítem Q. están en todos los colegios la lista de sustancias químicas que mencionan?
- ítem R. Se realizaron comités de obra, y se contó con la presencia de la supervisora de la SED.
- Maquinaria, vehículos y equipos: No se menciona los equipos utilizados en COLEGIO DIEGO MONTAÑA SEDE B, FERNANDO GONZALEZ, ni CHUNIZA entre los cuales son: Minicargador, Trompo mezclador, equipos de soldadura etc.

Observaciones de los anexos:

- **ANEXO 1:** La base de datos está incompleta, esta debe estar totalmente diligenciada.
- **ANEXO 3:** INDUCCIONES: Los formatos no se encuentran completamente diligenciados (Cargo, quien realiza la inducción), Solo hay de 3 personas, pero se han aprobado documentos de 40 personas.
- **ANEXO 4:** ENTREGA DE EPPS Y DOTACIÓN: Formatos no se encuentran completamente diligenciados, solo hay de 6 personas, en el mes de noviembre se aprobaron 40 personas entre operativos y administrativos, de los 4 frentes de trabajo.
- **ANEXO 5:** Se cuenta con 7 charlas/capacitaciones realizadas durante el mes de noviembre, con un número de asistentes de 4 personas, falta el resto de personal del COL DIEGO MONTAÑA, COL. FERNANDO GONZALEZ, COL CHUNIZA.
- **ANEXO 8.** El acta del COPASST no se encuentra firmada por la persona elegida. El acta del comité de convivencia no se encuentra completamente diligenciada ni firmada.
- **ANEXO 9.** No se cuenta con el diligenciamiento completo de la conformación de la brigada de emergencias. En los colegios no se evidencia identificación de la brigada.
- **ANEXO 11**. REGISTRO FOTOGRAFICO: No cumple, en los colegios que se están ejecutando se debe contar con registro fotográfico de: charlas, inducciones, capacitaciones, cartelera SST, Equipos para atención de emergencias, Puntos de Hidratación, aseo de baños y demás actividades que sirvan como evidencia de la gestión de Seguridad y Salud en el trabajo.
- **ANEXO 12**. Las sustancias químicas como lo es ACPM en obra COLEGIO FERNANDO GONZALEZ no contaban con etiqueta.
- **ANEXO 13**. La carpeta se encuentra vacía.

GESTIÓN AMBIENTAL

MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS

1. En el numeral 1.2 Materiales de construcción, se indica Las licencias de proveedores se describen en el anexo 1. Sin embargo, al verificar el anexo no se presenta información.
2. En el numeral 1.3 Almacén para el acopio adecuado de materiales e insumos, no es clara la descripción, ya que hay varios colegios y no se indica que tipo de materiales se están almacenando.
3. En el numeral 2.2 Lugar de acopio de sustancias químicas, se presenta una tabla que no tiene información y fuera de eso presenta meses pasados los cuales no hacen parte del periodo del informe.
4. En la Tabla 2. Gestores autorizados, no se presenta la documentación.
5. En el numeral No. 4 MANEJO DE RCD (Residuos, Construcción y Demolición) se indica lo siguiente “Durante este periodo no se realizaron actividades de demolición”, sin embargo, se presenta el siguiente anexo 2.

MES	TIPO RCD	PLACA	PIN	RESPONSABLE DE DISPOSICION
01/11/2023	ESCOMBRO	EKD741		DANIEL GUERRERO
03/11/2023	ESCOMBRO	AJB925	4839	DANIEL GUERRERO
07/11/2023	ESCOMBRO	AJB925	4839	DANIEL GUERRERO
08/11/2023	ESCOMBRO	AJB925	4839	DANIEL GUERRERO
10/11/2023	ESCOMBRO	AJB925	4839	DANIEL GUERRERO

Por tal razón, es importante sea coherente la información que se indica.

6. En el numeral 4.1 Clasificación, acopio y protección de los materiales RCD, si ya se empezó a realizar actividades, porque no se realiza el respectivo control.
7. En el numeral 4.3 Disposición final del material RCD generado en obra, se debe diligenciar completamente el cuadro que se anexa.
8. En el numeral 4.4 Volquetas destinadas al transporte de escombro, en el cuadro se indica la placa y pin, sin embargo, la volqueta de placas EKD741, no cuenta con PIN.
9. En el numeral 6.3 se indica lo siguiente Humectación de superficies desprovistas No aplica porque no se trabajó en vías públicas. A pesar de que no se trabaje en vías públicas, se genera dispersión de partículas, por las demoliciones, descarga de materiales etc. Se debe realizar dicha actividad.
10. En el numeral 6.4 Limpieza permanente de vías de acceso a los frentes de trabajo No aplica porque no se trabaja en vías públicas. Igualmente, se de llevar un registro fotográfico de la limpieza de las vías.
11. Se debe realizar un control de los mantenimientos de los baños, presentar soportes.

12. Cálculos aproximados de los consumos de agua que se realizaron durante el periodo, es importante establecer que a pesar de que la factura que llegue al colegio se debe verificar el excedente.
13. Acopio de materiales pétreos alejados de cuerpos de agua, se debe verificar esta información ya que por parte de interventoría se verifico lo sumideros que se presentan en obra.
14. Solo se presenta una capacitación con 3 personas, se debe realizar un cronograma de todas las capacitaciones ambientales haciendo relevancia al medio agua, aire, suelo, residuos etc.
15. Durante el primer mes no se cuenta con la cuadrilla ambiental, es urgente se organice la planilla, indicando el número de Boal, que se encuentran laborando.

COMPLEMENTAR EL INFORME DEL COMPONENTE AMBIENTAL

1. Registro fotográfico de la valla en donde se especifique las Buenas prácticas ambientales.
2. Se debe presentar el control del clima día a día en Excel.
3. Presentar mensualmente las certificaciones originales de disposición de escombros y materiales relacionados.
4. Presenta registro fotográfico y formato de inventario de pozos de inspección y
5. sumideros dentro de la obra y adyacente a la misma.
6. Presentar los reportes fotográficos de la brigada con el equipo mínimo para la realización de su labor (escobas, palas, carretillas, bolsas y demás implementos que se requieran).
7. Presentar las certificaciones de cada uno de los proveedores empleados.
8. Presentar evidencia de las zonas verdes del área de influencia de la obra se encuentran protegidas y en buenas condiciones.
9. Registro fotográfico de las zonas de almacenamiento de materiales de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado ordenado y aseado.
10. registro fotográfico de las canecas diferenciados por colores para la recolección de residuos sólidos generados en el mismo (punto ecológico).
11. Registro fotográfico de los materiales de construcción ubicados en el frente de obra los cuales deben estar protegidos con plásticos lonas o mallas en perfecto estado, debidamente acordonados con triple cinta, identificados y señalizados.
12. Reporte fotográfico las volquetas destinadas al transporte de escombros cuentan en las puertas con el distintivo de identificación y de la maquinaria que se encuentra en obra.
13. Registro de la protección de los materiales reutilizables que se hace con plásticos, lonas o mallas para evitar la acción erosiva del agua y el viento; también son delimitados con demarcadores y triple cinta.
14. Presentar las evidencias fotográficas de la limpieza total de las llantas de las volquetas a la salida de los colegios.
15. Presentar registro fotográfico del buen manejo y control de emisiones atmosféricas.
16. Disposición final de escombros (Escombreras autorizadas).

GESTIÓN SOCIAL

- No se anexa perfil sociodemográfico para validar los datos de contratación de mano de obra.
- *4.1 Atención e información a la comunidad:* Por ahora no se ha evidenciado información donde la comunidad pueda reportar PQRS.
- *4.2 Manejo de predios en el área de influencia:* Las actas de vecindad que se anexan no se encuentran completamente diligenciadas y no tiene todas las firmas, indicar en que colegios se realizaron
- No se anexa registro fotográfico de actividades sociales, socializaciones etc.
- No se anexa el soporte del reporte de mujeres contratadas en el micrositio BOGOTA TRABAJA de la secretaría de Desarrollo económico.

Sin otro particular, nos suscribimos y estaremos atentos a su respuesta.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: N.A.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.

SED-US-038-2023

Bogotá, 15 de diciembre de 2023

Señores.

CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: **"**INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: APROBACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA V3.

Respetado ingeniero.

De acuerdo con la revisión efectuada por esta interventoría al tomo debidamente corregido, el cual se relaciona en el asunto, se informa que este es aprobado y será remitido a la SED para su consideración.

Lo anterior, no exonera al Contratista de atender las observaciones que pueda considerar la entidad, necesarias para dar su concepto favorable al producto mencionado anteriormente.

Sin otro particular, nos suscribimos y estaremos atentos a su respuesta.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: Plan de Manejo Ambiental V3 aprobado.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.

SED-US-039-2023

Bogotá, 15 de diciembre de 2023

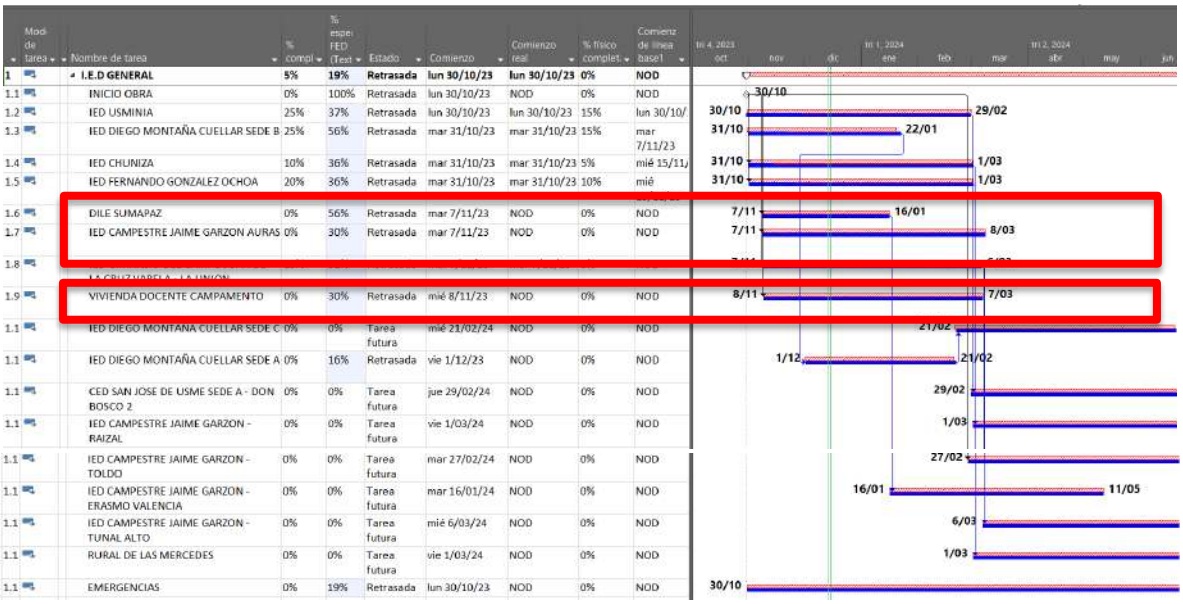
Señores.
CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: **Retraso en programación de obra**

Respetado ingeniero,

De acuerdo con la programación general presentada por el Consorcio Claridad y a corte del miércoles 12 de noviembre del año en curso, manifestamos lo siguiente:



	Modo de tarea	Nombre de tarea	% compl.	% espe. FED (Text	Estado	Comienzo	Comienzo real	% físico complet.	Comienz de línea base1
1		I.E.D GENERAL	5%	19%	Retrasada	lun 30/10/23	lun 30/10/23	0%	NOD
1.1		INICIO OBRA	0%	100%	Retrasada	lun 30/10/23	NOD	0%	NOD
1.2		IED USMINIA	25%	37%	Retrasada	lun 30/10/23	lun 30/10/23	15%	lun 30/10/
1.3		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B	25%	56%	Retrasada	mar 31/10/23	mar 31/10/23	15%	mar 7/11/23
1.4		IED CHUNIZA	10%	36%	Retrasada	mar 31/10/23	mar 31/10/23	5%	mié 15/11/
1.5		IED FERNANDO GONZALEZ OCHOA	20%	36%	Retrasada	mar 31/10/23	mar 31/10/23	10%	mié
1.6		DILE SUMAPAZ	0%	56%	Retrasada	mar 7/11/23	NOD	0%	NOD
1.7		IED CAMPESTRE JAIME GARZON AURAS	0%	30%	Retrasada	mar 7/11/23	NOD	0%	NOD
1.8		LA CRUZ VARELA - LA UNION							
1.9		VIVIENDA DOCENTE CAMPAMENTO	0%	30%	Retrasada	mié 8/11/23	NOD	0%	NOD
1.1		IED DIEGO MONTANA CUELLAR SEDE C	0%	0%	Tarea futura	mié 21/02/24	NOD	0%	NOD
1.1		IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A	0%	16%	Retrasada	vie 1/12/23	NOD	0%	NOD
1.1		CED SAN JOSE DE USME SEDE A - DON BOSCO 2	0%	0%	Tarea futura	jue 29/02/24	NOD	0%	NOD
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - RAIZAL	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24	NOD	0%	NOD
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TOLDO	0%	0%	Tarea futura	mar 27/02/24	NOD	0%	NOD
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - ERASMO VALENCIA	0%	0%	Tarea futura	mar 16/01/24	NOD	0%	NOD
1.1		IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TUNAL ALTO	0%	0%	Tarea futura	mié 6/03/24	NOD	0%	NOD
1.1		RURAL DE LAS MERCEDES	0%	0%	Tarea futura	vie 1/03/24	NOD	0%	NOD
1.1		EMERGENCIAS	0%	19%	Retrasada	lun 30/10/23	NOD	0%	NOD

1. **DILE Sumapaz:**

Si bien es cierto, para la intervención en este espacio es necesario la obtención de los permisos de Parques Naturales Nacionales, el cual se encuentra en trámite, sin embargo, la fecha prevista de inicio era el 7 de noviembre del año en curso y a la fecha no se han iniciado las actividades, por lo cual, le requerimos al constructor informarnos sobre las fechas reales de intervención y el plan de contingencia.

Aunado a lo anterior, solicitamos el bosquejo de la intervención al baño de personas con movilidad reducida.

2. **Campestre Jaime Garzón sede Auras:**

De acuerdo con el comité No.06, la fecha de intervención en este colegio indicada por el Consorcio Claridad era el 14 de diciembre de 2023, sin embargo, no han dado inicio, por lo cual, le solicitamos al constructor informarnos sobre la fecha real de inicio de la obra y presentar el respectivo plan de contingencia, toda vez que se estimaba el inicio hace más de un mes conforme a la programación aprobada.

3. **Vivienda campamento docente:**

El 8 de noviembre era la fecha de inicio, pero no han dado inicio a la intervención en esta vivienda, por lo cual, le solicitamos al constructor informarnos sobre la fecha real de inicio de la obra. Aunado a lo anterior, le requerimos al constructor el plan de contingencia, la propuesta de cubierta y demás espacios para la respectiva revisión y aprobación.

Lo anterior en un plazo no mayor a dos (2) días hábiles.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: N.A.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.

SED-US-040-2023

Bogotá, 15 de diciembre de 2023

Señores.
CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: **Control de calidad en estructura metálica**

Respetado ingeniero,

Teniendo en cuenta la instalación de la estructura metálica que están realizando en los colegios Usminia sede B y Diego Montaña Cuellar sede B, y conforme a las especificaciones generales y anexo técnico, le solicitamos el envío de las pruebas e inspecciones: inspección visual, pruebas ultrasónicas, inspección por partículas magnéticas, inspección por líquidos penetrantes y pruebas radiográficas

11. Obligaciones relacionadas con los equipos, herramientas, maquinaria y materiales de construcción.

Ejecutar las obras con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios.

Suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos en las fechas indicadas en la programación detallada de la obra de cada sede a intervenir, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de los mismos en el sitio de las obras.

Garantizar la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.

Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieran y/o soliciten para verificar la calidad de los materiales y los demás elementos que se instalen en la obra. En cumplimiento de esta obligación, EL CONTRATISTA deberá presentar a la interventoría los documentos que permitan acreditar que los equipos utilizados para los diferentes ensayos tengan las siguientes capacidades:

- Calibrar o verificar a intervalos especificados o antes de su utilización, comparado con patrones de medición trazables a patrones de medición nacional o internacional. Cuando no existan tales patrones debe registrarse la base utilizada para la calibración o la verificación.
- Ajustar o reajustarse, según sea necesario.
- Identificarse para poder determinar el estado de calibración.
- Protegerse contra los daños y el deterioro durante la manipulación, el mantenimiento y el almacenamiento

Adicionalmente, se deben entregar los protocolos de calidad del material que está siendo utilizado para la estructura metálica, junto con las remisiones realizas por el proveedor.

Quedamos atentos a la documentación requerido.

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: N.A.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.S.

SED-US-041-2023

Bogotá D.C, 15 de diciembre de 2023

Señores,

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
JULIE PINTO
Ambiental SED.
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: Solicitud para autorización de intervención de las instalaciones de la Dirección Local de Sumapaz. En el marco del contrato de obra CO1. PCCNTR 5305904.

Respetado señor Pinzón,

Con respecto a las actividades programadas para llevar a cabo en la DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN SUMAPAZ DLE, ubicada dentro de la reserva del Parque Nacional Natural de Sumapaz, tanto el contratista como la interventoría desean enfatizar que estas acciones se desarrollarán de manera que no generen ningún impacto negativo en el área circundante. Se reafirma el compromiso de preservar, conservar y proteger el entorno ambiental durante la realización de las tareas previstas.

A continuación, detallamos las actividades programadas:

1. Adecuación del piso para facilitar su uso por personas con deficiencia visual instalando piso podo táctil al interior de la edificación.
2. Acondicionamiento del baño para garantizar su accesibilidad a personas con movilidad reducida mediante la construcción de rampa de acceso en concreto con baranda sobre el andén existente y rampa de acceso batería de baños.
3. Cerramiento de obra (provisional).
4. Se realizará limpieza de canales y bajantes, limpieza de pozos sépticos y limpieza cajas de inspección.

Por otra parte, la Ley 1995 DE 2019 en su artículo 7, dispone que:

> *"Las autoridades ambientales, en coordinación con otras entidades públicas y en el marco de sus funciones podrán celebrar acuerdos con población campesina en condición de vulnerabilidad que habite, ocupe o realice usos tradicionales asociados a la economía campesina en áreas protegidas del SINAP que deriven su sustento de estos usos y que puedan ser reconocidos por las entidades que suscriben los acuerdos con una relación productiva artesanal y tradicional con el área protegida, con el objeto de contribuir a la atención de los conflictos de uso, ocupación y tenencia que se presenten en estas áreas. Estos acuerdos permitirán generar alternativas de usos compartibles con los objetivos de conservación del área, ordenar y regular los usos asociados a la economía campesina, para mejorar el estado de conservación de las áreas, definir actividades productivas acordes con los objetivos de conservación del área protegida y las condiciones de vida de la población, garantizando sus derechos fundamentales …" (Este articulo se mantiene vigente según articulo 372 de la Ley 2294 de 2023).*

Es importante destacar que estas acciones se llevarán a cabo con el más alto nivel de consideración hacía la preservación ambiental y el cuidado del ecosistema en el Parque Nacional Natural de Sumapaz. A continuación, presentamos un registro fotográfico de las zonas a intervenir y de la reunión realizada para la firma de acuerdo de voluntades:



Registro Fotográfico: Zonas a intervenir



Registro Fotográfico: Reunión acuerdo de voluntades

Dando cumplimiento con lo anteriormente descrito anexamos lo siguiente:

- Anexo 1. Oficio remisorio CONS-CLARIDAD-044-2023 del contratista CONSORCIO CLARIDAD.
- Anexo 2. Documento acuerdo de voluntades, con las respectivas firmas de los asistentes.
- Anexo 3. Plan de manejo ambiental – PMA V3, con su respectiva aprobación, por parte de interventoría.
- Anexo 4. Plan de gestión manejo RCD´s V3.

Sin otro particular, nos suscribimos y de antemano agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexos:
CC: Supervisor contrato interventoría, Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.S.

SED-US-042-2023

Bogotá D.C., 15 de diciembre de 2023

Señores

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: **"**INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: Respuesta a radicado No. S-2023-374081 - Informe Preliminar.

Respetado señor Pinzón,

Por medio del presente nos permitimos dar respuesta al radicado en el asunto mediante el cual nos remitieron una observación al informe preliminar; anexo al presente comunicado se encuentra en el informe en cuestión con la información solicitada en el numeral *4.17 DIAGNÓSTICO DE ACCESIBILIDAD.*

Sin otro particular, nos suscribimos y de antemano agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: INFORME PRELIMINAR V_2. pdf
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co, Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co.

INGENIEROS S.A.

SED-US-043-2023

Bogotá, 19 de diciembre de 2023

Señores.
CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: **"**INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: NO CONFORMIDADES SST- SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL VIGENTES

Respetado ingeniero Jiménez,

De acuerdo con las solicitudes realizadas mediante correo referente a las planillas de seguridad social del personal que se encuentra actualmente activo en el proyecto y debido a que no hemos obtenido respuesta, a continuación, presentamos la **CLAUSULA 9**. **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:**

Numeral 36. Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del Contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por la Entidad, el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (artículo 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda.

Por otro lado, informamos que, de acuerdo con la normatividad legal vigente, el decreto 780 de 2016 en su artículo 3.2.2.1 señala los plazos que se tienen para pagar los aportes a seguridad social y aportes parafiscales cuando haya lugar a ellos, a continuación, remitimos el listado de empleadores que no cuentan con las planillas de seguridad vigentes, involucra personal que se encuentra en COLEGIO LA UNIÓN-SUMAPAZ, COLEGIO CHUNIZA y FERNANDO GONZALEZ.

INGENIEROS S.A.

SEDE DE TRABAJO	EMPLEADOR	NIT	DIA HABIL PAGO PLANILLA	NOMBRES Y APELLIDOS
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	JHYSMARTH LEAO ESTUPIÑAN HERNANDEZ
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	KEVIN STIVEN HERNANDEZ PARRA
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	JHOSYMARTH ANDREE ESTUPIÑAN HERNANDEZ
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	EDWIN ALEXANDER MOLINA GUTIERREZ
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	ADINAEL ENRIQUE MARTINEZ ARIAS
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	JHON FREDY GOMEZ RUIZ
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	JOBEL HERNANDEZ MURCIA
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	WHR URBANISMOS	900931521	4	JOSE LUIS HERNANDEZ LAGOS
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	EDUARD GIOVANNY TALERO MOLINA	1022998642	7	EDUARD GIOVANNY TALERO MOLINA
FERNANDO GONZALEZ;CHUNIZA	HENRY EDUARDO TALERO CASTAÑEDA	79669915	4	HENRY EDUARDO TALERO CASTAÑEDA
LA UNIÓN-SUMAPAZ	TIBER ALEXANDER PINCHADO SALAMANCA	80065344	8	JOSE LUIS ARGOTY ORTIZ
LA UNIÓN-SUMAPAZ	TIBER ALEXANDER PINCHADO SALAMANCA	80065344	8	BRAYAN ALONSO OSORIO REY
LA UNIÓN-SUMAPAZ	TIBER ALEXANDER PINCHADO SALAMANCA	80065344	8	FELIX DE JESUS CAVADIAS URANGO

Por lo anterior, se solicita al contratista presentar las planillas de seguridad social vigentes del personal mencionado anteriormente, por ahora NO se autoriza por parte de esta interventoría, el ingreso de este personal a los colegios.

Se le recuerda al contratista que no dar cumplimiento con este requerimiento y de presentarse algún suceso (incidente y/o accidente) con el personal que ustedes ingresen a obra por el no cumplimiento legal y/o normativo vigente, la responsabilidad será única y exclusiva del contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD.

Sin otro particular, nos suscribimos y estaremos atentos a su respuesta.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: N.A.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.

SED-US-044-2023

Bogotá, 19 de diciembre de 2023

Señores.

CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: **"**INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: REMISIÓN INFORMACIÓN PIN AMBIENTAL - SED.

Respetado ingeniero,

Por medio de la presente y en atención al desarrollo del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.5305904 OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5, remitimos la respuesta dada por la ingeniera ambiental de la SED, con la siguiente información: ***"Se realizó apertura de PIN 24540 para Grupo 5 2023. Envío soportes de apertura con observaciones para que sean subsanadas por el contratista y avaladas por*** **interventoría". El SIGA está en trámite (firmas).**

"El contratista podrá ingresar al aplicativo web de la SDA con los siguientes datos:

- *Usuario:899999061-9_112*
- *Contraseña: 3241000-092023"*

INGENIEROS S.A.

Solicitamos al contratista CONSORCIO CLARIDAD, adelantar esta gestión a mayor brevedad posible y dar respuesta en cuanto sean subsanadas las observaciones que se encuentran dentro del anexo llamado “Proceso apertura de PIN 24540 5 2023.

Sin otro particular, nos suscribimos y estaremos atentos a su respuesta.

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: Proceso apertura de PIN 2440 grupo 5 2023, con observaciones; Soporte ventanilla virtual.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.

SED-US-045-2023

Bogotá, 20 de diciembre de 2023

Señores.
CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá

Referencia: **"**INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: NO CONFORMIDADES GESTIÓN AMBIENTAL (19-12-2023).

Respetado ingeniero Jiménez,

De acuerdo con las inspecciones de campo efectuadas por esta interventoría, el día 19 de diciembre de 2023, se ha evidenciado que en las sedes de los colegios DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B, FERNANDO GONZALEZ OCHOA SEDE B y CHUNIZA SEDE A, se encuentra Rcds, los cuales llevan mas de tres (3) días y con un volumen considerable para realizar su disposición, por otra lado no se ha dado manejo de jornadas de orden y aseo, dando cumplimiento al Plan de Manejo ambiental, aprobado por esta interventoría.

Se adjunta registro fotográfico con la evidencia de las no conformidades anteriormente expuestas:

COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA SEDE B	

COLEGIO CHUNIZA SEDE A	

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B	


19 dic 2023 10:18:59 a. m.
4.501758N 74.116597W
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.5313332
SED-GRUPO 5


19 dic 2023 10:19:05 a. m.
4.501492N 74.116428W
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.5313332
SED-GRUPO 5

Se solicita al contratista, realizar las respectivas jornadas de orden y aseo en cada una de las sedes donde se esta interviniendo, de igual forma la empresa que vaya a realizar la disposición de residuos peligrosos (Asbesto), remitir la documentación teniendo en cuenta que este fue un compromiso en la mesa de trabajo realizada el pasado 15 de diciembre de 2023.

Se le recuerda cualquier retiro de RCD que se vaya a realizar, notificarlo con anticipación con los documentos del personal que realice la actividad.

Sin otro particular, nos suscribimos y estaremos atentos a su respuesta.

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Anexo: N.A.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co
Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INGENIEROS S.A.S.

SED-US-046-2023

Bogotá D.C., 26 de diciembre de 2023

Señores

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5

Asunto: APU no previsto de la bomba hidráulica del colegio Fernando González Ochoa

Respetado señor Pinzón,

Conforme a las prioridades establecidas en la visita de diagnóstico y dada la condición actual del sistema de bombeo en el colegio Fernando González Ochoa, el constructor mediante el comunicado 30-11-2023 - CONS-CLARIDAD-047-2023 remite el APU no previsto de las bombas sumergibles, en aras de mejorar las condiciones y funcionalidad del sistema.

Por su parte, esta interventoría anexa una cotización con el fin de complementar el estudio de mercado.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.

Anexo: 30-11-2023 - CONS-CLARIDAD-047-2023.pdf
APUS NO PREVISTOS CONSORCIO CLARIDAD BOMBAS. Excel y PDF.
CONSORCIO CLARIDAD (4) Copy.pdf
MAQUIEQIPOS DE COLOMBIA.pdf
SPE SOLO PLANTAS ELECTRICAS. pdf

CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co, Apoyo a la supervisión, Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co.

GRUPO EMPRESARIAL

29/12/2023
Bogotá D.C.

SED-US-047-2023

Señores
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: RADICACIÓN INFORME PRELIMINAR APROBADO.

Respetado señor Pinzón,

Dando alcance al oficio No. SED-US-028-2023 del 17 de noviembre de 2023 mediante el cual radicamos la primera versión del informe preliminar y luego de subsanar las correcciones emitidas por la Secretaría De Educación De Bogotá el 14 de diciembre de 2023 mediante radicado S-2023-374081, nos permitimos radicar la versión final aprobada y ajustada del informe preliminar junto con los anexos correspondientes mediante enlace de la plataforma Dropbox.

Sin otro particular, nos suscribimos y de antemano agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Enlace: https://www.dropbox.com/scl/fo/7xdjh4bnuutqgewznvbjc/h?rlkey=lp161yxg4vv2kayt7ldtkemh2&dl=0
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co y Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

GRUPO EMPRESARIAL

29/12/2023
Bogotá D.C.

SED-US-048-2023

Señores

CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: Observaciones a estructuras metálicas

Respetado ingeniero Jiménez,

Durante la revisión realizada a las estructuras metálicas que se están instalando para la nueva cubierta en los colegios de Usminia sede B y Diego Montaña Cuellar sede B, se evidenciaron detalles los cuales son necesarios que sean ajustados lo antes posible, en aras de continuar con el respectivo montaje de la teja:

- Usminia sede B:

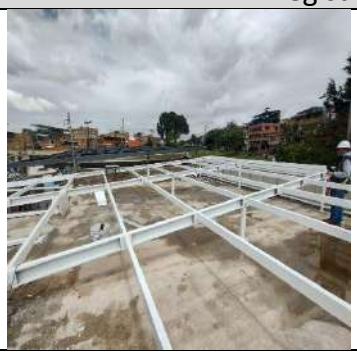
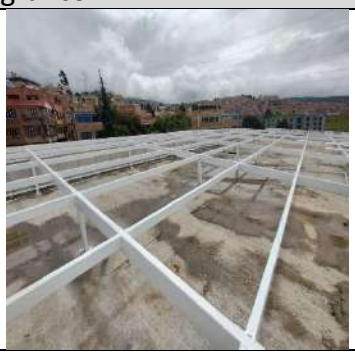
Registro fotográfico	Observación
 	La platina no presenta continuidad, lo cual no garantiza el correcto balanceo de cargas y esfuerzo. La ubicación de Los pernos de anclaje debe ser evaluada y emitir el respectivo concepto,

Registro fotográfico		Observación
		además, la cantidad no corresponde a la mínima requerida.
		La platina presenta oxidación. Los pernos de anclaje no tienen la cantidad suficiente y le sugerimos al constructor que evalué el distanciamiento entre el borde de la platina y el centro del perno conforme al título f de la NSR 10.
		La platina presenta oxidación. Los pernos de anclaje no tienen la cantidad suficiente y le sugerimos al constructor que evalué el distanciamiento entre el borde de la platina y el centro del perno conforme al título f de la NSR 10.
		La platina no está correctamente fijada con la placa de entrepiso, por lo tanto, el perno de anclaje no está debidamente fijado.
Nota: Verificar la soldadura a nivel general y ajustar a lugar antes de instalar la teja.		

- Diego Montaña Cuellar sede B

GRUPO EMPRESARIAL

28/12/2023
Bogotá D.C.

Registro fotográfico		Observación
		Verificar la soldadura a nivel general y ajustar a lugar antes de instalar la teja.

Aunado a lo anterior, le reiteramos el envío de las pruebas e inspecciones: inspección visual, pruebas ultrasónicas, inspección por partículas magnéticas, inspección por líquidos penetrantes y pruebas radiográficas, conforme al numeral *F.3.10.2 — Inspección de soldaduras* de la NSR 10, además de la inspección de pernos (*F.3.10.3* de la NSR 10), protocolos de calidad del material que está siendo utilizado para la estructura metálica, junto con las remisiones realizas por el proveedor, pruebas de adherencia de la pintura, certificado de calidad de pintura y certificado de calidad de soldadura.

Así las cosas, le solicitamos al constructor el ajuste y documentos requeridos lo antes posible, esto con el fin de no retrasar el pago de la estructura metálica en el acta de cobro No.02.

Sin otro particular, nos suscribimos y de antemano agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.

CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co y Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

GRUPO EMPRESARIAL

29/12/2023
Bogotá D.C.

SED-US-049-2023

Señores,

CONSORCIO CLARIDAD
Ing. Jairo Ernesto Jiménez Pineda
Director de obra
Carrera 80 A No. 25C -19
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: Observaciones a intervención de cubierta en (IED) Campestre Jaime Garzón - Las Auras

Respetado ingeniero Jiménez,

El pasado 27 de diciembre de 2023 dieron inicio del retiro de la cubierta existente en la biblioteca y los salones del colegio citado en el asunto, durante la ejecución de esta actividad no siguieron los cuidados que se habían establecido previamente durante las visitas a dicha institución, puesto que, como se ve en el siguiente registro fotográfico los libros y muebles de la biblioteca no fueron cubiertos, lo cual puede ocasionar afectación a dichos elementos debido a las lluvias y demás factores del ambiente.

Registro fotográfico - Biblioteca Auras





Aunado a lo anterior, las canaletas que contienen las líneas de telecomunicaciones y los accesorios de estas redes no fueron protegidos de manera adecuada lo que conlleva a un riesgo, debido a que, como es común en esta zona, se han presentado lluvias y esto podría afectar estos elementos; por lo tanto, se les recuerda que en el recorrido con la OTIC realizado el 19 de diciembre de 2023, fue establecido que se debía proteger estos accesorios en especial el rack, este último protegido con un guacal de madera y plástico.

A continuación, es posible evidenciar la falta de protección a los elementos de telecomunicaciones:

Registro fotográfico - Redes de telecomunicaciones Auras	
	
	

Registro fotográfico - Redes de telecomunicaciones Auras	
	

Además, es notorio la falta de acompañamiento por parte de personal administrativo puesto que no hay residente de obra o inspector SST que inspeccione orden, aseo, y señalización tanto de las obras que se están realizando como de los escombros que se generan. Cabe resaltar que, en la institución se encuentra personal de vigilancia y aseo circulando cerca de la zona de intervención.

Registro fotográfico - Auras	
	
	

Solicitamos que las observaciones anteriores sean subsanadas de manera inmediata para evitar daños en los elementos existentes en el colegio y posibles incidentes y/o accidentes en la obra.

GRUPO EMPRESARIAL

29/12/2023
Bogotá D.C.

Por último, todo daño ocasionado por el Consorcio Claridad debe ser asumido por cuenta propia sin perjudicar el presupuesto de obra.

Sin otro particular, nos suscribimos.

Cordialmente,



ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co y Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

GRUPO EMPRESARIAL

29/12/2023
Bogotá D.C.

SED-US-050-2023

Señores,

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: APU no previsto de la bomba hidráulica del colegio Fernando González Ochoa

Respetado señor Pinzón,

Conforme a las prioridades establecidas en la visita de diagnóstico y dada la condición actual del sistema de bombeo en el colegio Fernando González Ochoa, el constructor mediante el comunicado 30-11-2023 - CONS-CLARIDAD-047-2023 remite el APU no previsto de las bombas sumergibles, en aras de mejorar las condiciones y funcionalidad del sistema.

Dicho cambio se establece dado que el sistema actual de bombeo es centrifugo de 3 HP, presenta 3 niveles los cuales implica que tiene más de cinco (5) codos de succión, generando perdidas en la succión del equipo, lo cual conlleva a la cavitación en el equipo.

Por lo tanto, esta interventoría aprueba el APU presentado y lo remite a la entidad para su respetiva aprobación.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co y Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN / BOGOTÁ Secretaría de Educación	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CONSORCIO CLARIDAD NIT 901.745.447-4	**Código:** **Versión: 0** **Fecha: 20/10/2023** **Página: 1 de 1**

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	**20/10/2023**		
CONTRATO No.	**C01.PCCNTR.5305904**		
OBJETO	**"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5"**		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		**ITEMS NO PREVISTOS**	**X**

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-001	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELCTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP REFERENCIA 4PWP60G 30C36P3 TRIFASICA CON UN CAUDAL DE 90 GALONES POR MINUTO A UNA ALTURA DE 64 METROS.**	**UND**	**4.151.925,00**

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
HER001	HERRAMIENTA MENOR	H	$ 1.051,56	6,00	$ 6.309,00	
HER005	ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP REFERENCIA 4PWP60G 30C36P3 TRIFASICA CON UN CAUDAL DE 90 GALONES POR MINUTO A UNA ALTURA DE 64 METROS.	UND	$ 3.463.234,50	1,00	$ 3.463.235,00	
		0	$ -	1,00	$ -	
		0	$ -	1,00	$ -	
					SUB-TOTAL	$ 3.469.544,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
MAT001	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	$ 20.687,00	1,00	$ 20.687,00	
791	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	$ 99.904,00	0,09	$ 8.991,00	
			$ -		$ -	
			$ -		$ -	
					SUB-TOTAL	$ 29.678,00

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO	
TRANS001	Transporte carga por m3	M3	$ 134.599,00	1,00	$ 134.599,00	
			$ -		$ -	
					SUB-TOTAL	$ 134.599,00

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
ITEM 6	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (20%) + OFIC + AYUD + PRES)	H	$ 28.612,00	8,00	$ 228.896,00	
ITEM 9	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (40%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	H	$ 36.151,00	8,00	$ 289.208,00	
		0	$ -		$ -	
					SUB-TOTAL	$ 518.104,00
				TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 4.151.925,00**

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

JUSTIFICACIÓN:El equipo de presión existe tente en las instalaciones del colegio, I.E.D FERNANDO GONZALEZ OCHOA, es de 3 HP, sin embargo, su funcionamiento no es optimó teniendo en cuenta que presenta problemas en la succión, generando recalentamiento de tubería, deformación y desprendimiento de esta, de igual forma, en la inspección realizada, se evidencia que estas electrobombas poseen demasiados accesorios en la red correspondiente a la succión generando vacios en la tubería.

CONTRATISTA		**APROBACIÓN INTERVENTORÍA**	
Firma		Firma	
Nombre	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	Nombre	JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado		Representante Legal del Contratista o su Apoderado	
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CLARIDAD	Nombre de la Empresa	CB INGENIEROS S.A.S.
NIT ó Cédula	901745447-4	NIT ó Cédula	860509943-7

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contraista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

AGROCOLOMBIA
Sistemas de Riego y Acueductos

FACTURA PROFORMA No. PROF 00000113

NIT. 900.608.730-4

CALLE 11 # 14 - 58, TEL. 3103369500

SEÑORES :	CONSORCIO CLARIDAD	N.I.T:	901745447	FECHA :	2023/12/19
DIRECCION:	CARRERA 80 A 25 C 19	CIUDAD:	BOGOTÁ - Bogotá D.C	VENCE	2023/12/19
TELEFONO:		BODEGA:	P.VENTA AGRO	PAGINA:	1
REMISION:		PEDIDO:		COTIZACION:	

CODIGO	PRODUCTO	BOD.	CANT	UNIDAD	PRECIO	DESC	%	IVA	TOTAL
4PWP60G30	BOMBA SUMER.4" 3HP 07 ETAPAS P	1	1	UND	2,500,000	0	19	399,160	2,500,000

MCIA GRAVADA:	$2,100,840	MCIA EXENTA:	$0	RET FUENTE:	$52,521
SON: DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE.				RET ICA:	$0
				RET IVA:	$0
OBSERVACIONES:					

SUBTOTAL:	$2,100,840
DESCUENTO:	$0
IVA TOTAL:	$399,160
TOTAL :	$2,500,000

VENDEDOR

FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

MAQUIEQUIPOS® DE COLOMBIA SAS
BOGOTA - MEDELLIN

COTIZACION N° C. L00111

NOMBRE: CONSORCIO CLARIDAD
Nit: 9017454474
CIUDAD: Bogotá D.C.
TELEFONO: 3134412819

FECHA: 18/12/2023
DISPONIBILIDAD: INMEDIATA EN BOGOTA- MEDELLIN
VIGENCIA: 15 DIAS
CORREO: consorcioclaridad@gmail.com

CAN	PRODUCTO	FICHA TECNICA	VALOR UNITARIO.	TOTAL
1	 Bomba sumergible Equipo de riego 16gp - 3hp-1.25"	POTENCIA: 2.238KW(3HP) VOLTAJE: 220V -60HZ CORRIENTE: 13.9A FLUJO MAX: 3.450r/min ALTURA MAX: 190m DESCARGA: 3.17cm PROTECCION: IP68	$2.941.176	$2.941.176 Mas iva

DISPONIBILIDAD: INMEDIATA BOGOTA- MEDELLIN

TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATA

LUGAR DE ENTREGA:
GARANTIA: 1 AÑO estructura 1 año motor
FORMA DE PAGO: CONTADO , TRANSFERENCIA, CONSIGNACION, CHEQUE, TARJETA DEBITO/CREDITO, ENLACE PAYU, CODIGO QR, NEQUI, WOMPI.
CUENTAS: BANCOLOMBIA CUENTA CORRIENTE # 04190033904 A NOMBRE DE MAQUIEQUIPOS DE COLOMBIA S.A.S DAVIVIENDA CUENTA AHORROS
108900076069 A NOMBRE DE MAQUIEQUIPOS DE COLOMBIA S.A.S
OBSERVACIONES:

TOTAL	$ 2.941.176
DESCUENTO (%)	
SUBTOTAL	$ 2.941.176
IVA (19%)	$ 558.823
TOTAL	$ 3.499.999
RETEFUENTE (2,5%)	$ 73.529
TOTAL, A PAGAR	$ 3.426.470

ASESOR: YEISON RODRIGUEZ 3212574763

Bogotá D.C. 24 de noviembre 2023

Señor:

Consorcio claridad
Arq. Guillermo Velandia

Suministro de equipos

Estimado:

En atención a su solicitud y de acuerdo con las especificaciones técnicas informadas encontradas por nosotros, en sus instalaciones nos permitimos presentarles el siguiente informe técnico y su posterior propuesta económica para su consideración:

CONDICIONES COMERCIALES

ITEM	CANT	DESCRIPCION	VALOR ITEM	VALOR
1	1	Bomba sumergible de 3 hp trifásica referencia 4pwp60g 30c36p3 para trabajo continuo, con camisa de enfriamiento y base para elevar la succión de la misma	2.941.177	2.941.177
			Sud total	**$ 2.941.117**
			IVA	**$ 558.823**
			Total	**$ 3.499.999**

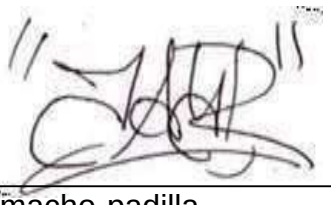
Nota:

No se incluye ningún accesorio no descrito en la anterior oferta.

FORMA DE PAGO	contado
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 Días Hábiles
TIEMPO DE ENTREGA	8 Días hábiles
LUGAR DE ENTREGA:	Bogotá

Esperamos que la anterior oferta sea de su completo interés quedamos asu disposición para suministrar cualquier información adicional sobre la propuesta.

Un cordial saludo, quedo atento a cualquier inquietud.



Jair Camacho padilla
TEL 3102425916-3043436874

Bogotá D.C., 05 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-041-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: Envió PMT aprobados.

De manera atenta envío PMT aprobados por la secretaria de Movilidad, de los colegios que se relacionan a continuación.

1. I.E.D DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A
2. I.E.D CHUNIZA
3. I.E.D FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA

Lo anterior, para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente,

IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

Anexos: PMT de los colegios en mención

Bogotá D.C., 05 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-042-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: Solicitud PIN Ambiental disposición RCD

Respetados Señores:

Teniendo en cuenta la resolución 1257 de 2021, artículo 1ro, la cual se describe textualmente a continuación:

> *"Gran generador de RCD: Es el generador de RCD que cumple con alguna de las siguientes condiciones: 1) Requiere la expedición de la licencia de construcción en cualquiera de las modalidades y/o licencia de intervención de espacio público, así como los previstos en el inciso 2 del numeral 7 del artículo 2.2.6.1.1.7 y las entidades a que se refiere el parágrafo 2do del artículo 2.2.6.1.1.12 del decreto 1077 de 2015 y las entidades a que se refiere o sustituya 2) los proyectos que requieren licencia ambiental*
>
> *En ambos casos las obras deberán tener un área construida igual o superior a 2000m2 "*

Se resalta que el Contrato de Obra SED No. CO1. PCCNTR 5305904 no requiere licencia de construcción ni ambiental, así mismo el objeto obedece a adecuación, mejora y mantenimiento correctivo y no construcción, se establece que el Consorcio Claridad no es "Gran generador". Por lo anterior se considera al Consorcio Claridad como "pequeño generador" y de acuerdo con lo estipulado en la resolución 1257 de

2021 artículo 15, numeral 2, a continuación, se describen las obligaciones para “pequeño Generador”

> *“Entregar los RCD únicamente a gestores de RCD para que realicen las actividades de recolección, transporte, almacenamiento, aprovechamiento y/o disposición fina en los puntos limpios, sitios de aprovechamiento y/o disposición final según sea el caso.”*

Sin embargo, con el fin de establecer a las partes interesadas del consorcio la metodología para tratar los RCD generados en el proyecto, se presentó a interventoría el Plan RCD que describe las actividades que implementará el contratista para dar cumplimiento a la legislación ambiental aplicable., mediante oficio 01-11-2023- Consorcio claridad-023-2034, el 1 de noviembre de 2023.

Así mismo teniendo en cuenta la cláusula contractual que se describe a continuación:

> *“En caso de aplicar, el contratista deberá presentar a la interventoría para su aprobación el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición -PGRCD-, con todos sus anexos diligenciados y la declaración del generados firmada, conforme los lineamientos de la “Guía para la Elaboración del Plan de Gestión Integral de RCD en la Obra” vigente que se encuentra publicada en la página web de la secretaria Distrital de Ambiente para que una vez firmada el acta de inicio de obra se pueda solicitar a la SED la apertura del PIN. De no aplicar la presentación del PGRCD, deberá presentar certificación con la justificación de no presentación del PGRCD avalada por la interventoría. “*

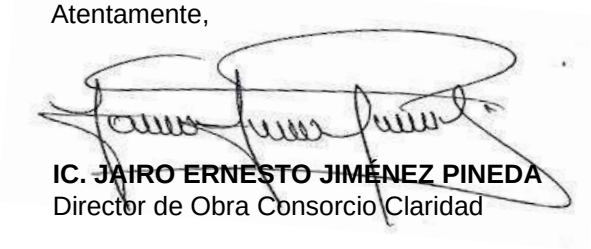
El consorcio Claridad manifiesta que debido a que no aplica plan RCD y solo se deben disponer los RCD generados a gestores autorizados.

Así mismo se acuerdo con los requerimientos de la interventoría, adjuntó formato diligenciado para solicitud del PIN ambiental, con el fin de realizar la disposición de RCD a gestores autorizados

Finalmente anexo al presente el plan RCD V3, para su información y comentarios.

Quedamos a la espera de sus comentarios.

Atentamente,



IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

Anexo: Plan RCD V3 y anexos
Formato de solicitud de PIN

consorcioclaridad@gmail.com
Carrera 80 A No. 25C -19 Barrio Modelia Bogotá
Teléfono 3099941

Bogotá D.C., 06 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-044-2023

Señores
CB INGENIEROS
JUAN MANUEL ESCALLON
Representante Legal Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: Solicitud para autorización de intervención de las instalaciones de la Dirección Local de Sumapaz. En el marco del contrato de obra CO1. PCCNTR 5305904.

Respetados señores:

Dando alcance al contrato de la referencia, de manera atenta envió a ustedes la solicitud de intervención de la Dirección Local de Educación de Sumapaz Santa Rosa de Bodegas, teniendo en cuenta los requerimientos de mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura actual, presentados por la secretaria de educación SED.

En atención a lo anterior, a continuación, se relacionarán las actividades a ejecutar:

- Cerramiento de obra (provisional)
- Limpieza de canales y bajantes.
- Limpieza de pozos sépticos.
- Limpieza Cajas de inspección
- Instalación de piso podo táctil al interior de la edificación (plástico-adherido)
- Rampa de acceso en concreto con baranda (sobre anden existente)
- Rampa de acceso batería de baños. (sobre anden Existente)

Cabe resaltar que, todas las actividades a realizar dentro del frente de obra se efectuaran

dentro de la estructura física existente (plano 1), lo que no implica una ampliación en las áreas ya construidas. Estas actividades se desarrollarán con material, equipo, personal y la ubicación que se relacionan a continuación:

MATERIALES:

MATERIALES	DESCRIPCION	CANTIDAD
CEMENTO GRIS	Portland Tipo 1	20 bultos
GRAVA	Directamente de cantera	2 M3
ARENA DE RIO	Directamente de cantera	2 M3
ROLLISOS DE MADERA	CERRAMIENTO	9 UNIDADES
POLISOMBRA	CERRAMIENTO	30 M
MALLA ELECTROSOLDADA 15X15	RAMPA DE ACCESOS	45 KG
TABLETA PODOTACTIL	CIRCULACION	17 M2
TUBERÍA DE AGUA NEGRA	RAMPA DE ACCESO	10 M

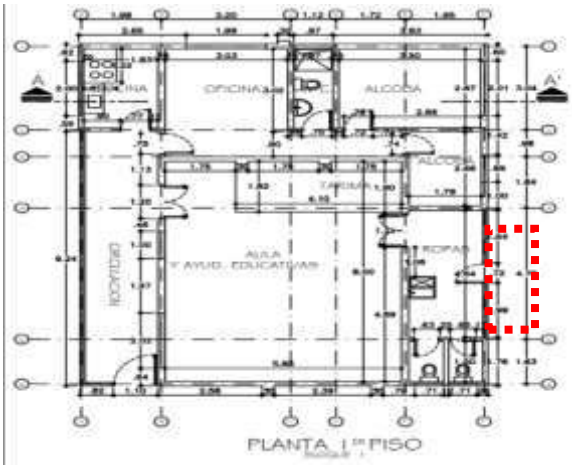
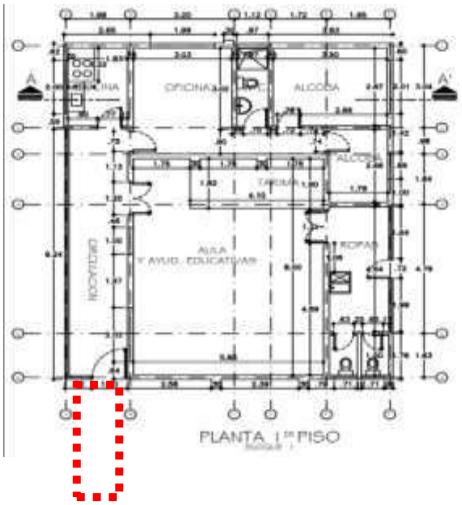
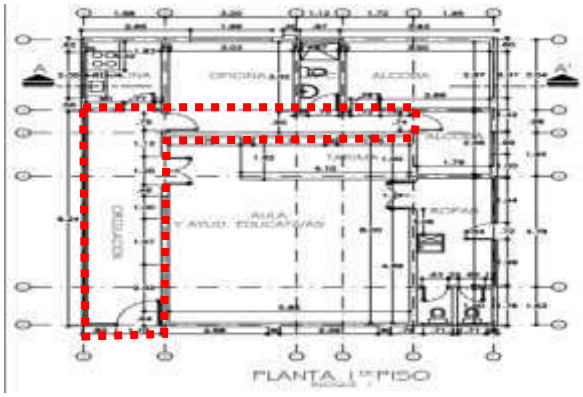
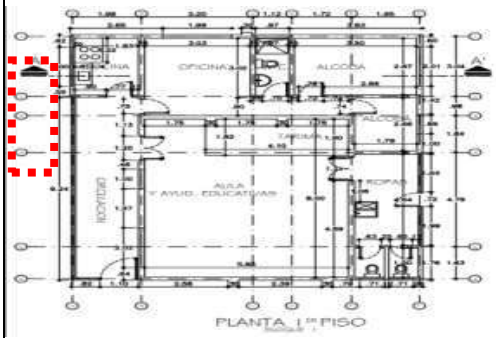
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS:

EQUIPO	ACTIVIDAD
MEZCLADORA	Elaboración de rampas
PULIDORA	Cortes
TALADRO	Anclajes
EQUIPO DE SOLDADURA	Carpintería metálica
HERRAMIENTA MENOR	Actividades generales.

PERSONAL:

PERSONAL ADMINISTRATIVO	
CARGO	**NOMBRE**
Director de obra	Ing. Jairo Jiménez
Residente de obra	Arq. Guillermo Velandia
Profesional ambiental	Ing. María Cristina Páez
Profesional SST	Ing. María Cristina Páez
PERSONAL OPERATIVO	
CARGO	**CANTIDAD**
Maestro de obra	1
Oficiales de obra	2
Ayudantes de obra	3

PLANO 1: ubicación de las obras en el frente

	
RAMPA EN CONCRETO DE ACCESO A BAÑOS PARA DISCAPACITADOS	RAMPA DE ACCESO AL EDIFICACIÓN EXISTENTE
	
TABLETA PODOTACTIL	LIMPIEZA DE CANALES, BAJANTES Y MANTENIMIENTO DE POZO SÉPTICO

El tiempo de ejecución de la obra será de 50 días calendario que empiezan a contar, a partir de la fecha de autorización de la ejecución de actividades y de la liberación de los espacios a intervenir. A continuación, se presenta la relación de tiempos para la ejecución de las actividades.

Relación de tiempo – ejecución

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4078105	
SEDE DLE SUMAPAZ - SANTA ROSA DE BODEGAS	
Nombre de tarea	Duración
GESTION PERMISOS	10 días
PRELIMINARES	**3 días**
CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	3 días
INSTALACIONES HIDRAULICAS	**7 días**
LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	7 días
PISOS	**13 días**
RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	8 días
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO. TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES.	5 días
SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	8 días
TRANSPORTE	**1 día**
TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	1 día
ESTRUCTURA METALICA	**14 días**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMA	14 días
ASEO GENERAL Y LIMPIEZA	**2 días**
ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	2 días

Con relación a la disposición de residuos generados cabe mencionar que:

Los residuos generados como el escombro se transportarán en la volqueta que cuente con el PIN ambiental emitido por la Secretaria Distrital de Ambiente y se dará la disposición final en la escombrera que cuente con el licenciamiento para tal actividad por la Secretaria Distrital de Ambiente.

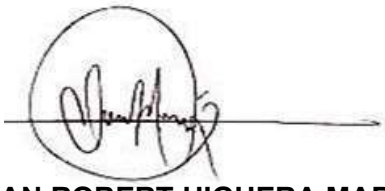
Finalmente, los materiales NO PETREOS (plástico, cartón, madera, vidrio y carpintería metálica), serán gestionados, para su transporte y reincorporación ciclo ya que cuentan con el licenciamiento para tal actividad por la Secretaría Distrital de Ambiente.

Se adjunta plan de manejo ambiental y de RCD del contratista que realizará la ejecución de las obras de mejoramientos y aprobado por el contratista de interventoría

En razón a todo lo anteriormente expuesto, solicitamos de su gestión para obtener la autorización correspondiente para continuar con la ejecución de los trabajos de mejoramiento de la sede y así cumplir con los plazos previamente establecidos.

Finalmente, quedamos atentos a resolver cualquier inquietud correspondiente con la ejecución de obra de la sede objeto de la autorización

Atentamente,



Ing Civil. **CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTÍNEZ**
Representante Legal Consorcio Claridad

Anexo: plan de manejo ambiental y de RCD.

Bogotá D.C., 22 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-048-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: certificación de andamios

De manera atenta envío certificación de andamios utilizados en el desarrollo del proyecto de la referencia.

Lo anterior para conocimiento y fines pertinentes

Certificado de competencia personal calificado (Ing Nestor Malagón)

Atentamente,



ING. CIVIL **JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA**
Director de Obra Consorcio Claridad

Anexo 10 folios

Bogotá D.C., 20 de noviembre de 2023

CONS-CLARIDAD-030-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: entrega actualización de pólizas por acta de inicio

En atención al contrato de la referencia, de manera atenta envío la actualización de pólizas expedidas por la Aseguradora Solidaria de Colombia.

1. Póliza de cumplimiento No. 360-47-994000028999 del 09-11-2023
2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 360-74-994000008142 del 09-11-2023.
3. Póliza todo riesgo No. 100000074

por último, se anexa pantallazo del cargue de las pólizas y acta de inicio al SECOP2, para conocimiento, seguimiento y fines pertinentes



Atentamente,



IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

Anexo: pólizas en comento

CONSORCIO CLARIDAD NIT 901.745.447-4	CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904	PÁGINA 1 de 1
	COMUNICACIONES OFICIALES	FECHA: 09-10-2023

Bogotá D.C., 29 de noviembre de 2023

CONS-CLARIDAD-039-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: envío hoja de vida de inspectora SST

En tención a los compromisos contractuales, de manera atenta envío hoja de vida de LAURA YERALDINE RAMIREZ OCAMPO, quién va ocupar el cargo de inspectora SST, por lo anterior, se anexan los siguientes documentos soporte:

Hoja de vida
Diploma SENA
Diploma Universidad
Certificado curso 50 horas
Certificado curso de coordinador de alturas
Certificado curso de reentrenamiento de alturas
Certificado de Primeros auxilios
Licencia SST
Certificaciones laborales

Por otra parte, informamos que la señorita Daniela Rodríguez quién se estaba desempeñando como Inspectora SST, ya no trabaja para el Consorcio Claridad.

Atentamente,

IC. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

Bogotá D.C., 30 de noviembre de 2023

CONS-CLARIDAD-040-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: Justificación actividades no previstas.

De manera atenta enviamos APU no previsto No 01, con sus respectivos soportes para aprobación por parte de la interventoría y respectivo tramite;

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELCTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP REFERENCIA 4PWP60G 30C36P3 TRIFASICA CON UN CAUDAL DE 90 GALONES POR MINUTO A UNA ALTURA DE 64 METROS.	UND	4.188.690,00

JUSTIFICACION.

El equipo de presión existe tente en las instalaciones del colegio, I.E.D FERNANDO GONZALEZ OCHOA, es de 3 HP, sin embargo, su funcionamiento no es optimó teniendo en cuenta que presenta problemas en la succión, generando recalentamiento de tubería, deformación y desprendimiento de esta, de igual forma, en la inspección realizada, se evidencia que estas electrobombas poseen demasiados accesorios en la red correspondiente a la succión generando vacíos en la tubería.

De acuerdo con lo anterior, se recomienda realizar el cambio de las bombas existentes las cuales como se mencionó anterior mente son de 3 HP por bombas sumergibles de la misma capacidad, (3HP con un caudal de 90 galones por minuto a una altura de 64 metros), por lo cual va a mejor el mejoramiento de las redes existente si tenemos en cuenta los siguientes aspectos:

1. se reducirán todos los accesorios de succión negativa que actualmente van del tanque al cuarto de bombas, evitando desprendimiento de tuberías por recalentamiento o vibraciones.

2. teniendo en cuenta que la distribución hidráulica de las bombas va directamente a la red existente (tanto de agua potable y aguas grises), es claro que se aumentara significativamente la curva de caudal y presión dando como resultado una distribución optima de agua a los usuarios finales.
3. el tercero se mejora el mantenimiento y se aprovechan los demás elementos del equipo para así entregar un trabajo más efectivo del equipo. Los costos de mantenimientos de estas bombas son mínimos, así como su reducido bajo consumo de energía.

MATERIALES.

Los materiales utilizados en la actividad para la estructura del APU son tomados del listado de precios de la SED de los ítems 862 y 791.

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

Las herramientas y equipos utilizados en la actividad para la estructura del APU es contractual y fue toma del ítem No. 17.1.29.

TRANSPORTE.

El transporte utilizado en la actividad para la estructura del APU se utilizan los mismos insumos en cantidad rendimiento y costo del APU contractual identificado con el ítem No. 17.1.29.

MANO DE OBRA.

La mano de obra utilizada en la actividad se toma del listado de precios de las SED de los ítems 6 y ítems 9.

	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN / BOGOTÁ Secretaría de Educación		**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**		CONSORCIO CLARIDAD NIT 901.745.447-4		**Código:** **Versión: 0** **Fecha: 20/10/2023** **Página: 1 de 1**	

	A. DATOS GENERALES							
	FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	**20/10/2023**						
	CONTRATO No.	**C01.PCCNTR.5305904**						
	OBJETO	**"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5"**						OBSERVACIONES CONSORCIO OBRA
	ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		**ITEMS NO PREVISTOS**					

	B. DATOS ESPECIFICOS							
	ITEM	**DESCRIPCION**				**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	
	NP-001	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ELCTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP REFERENCIA 4PWP60G 30C36P3 TRIFASICA CON UN CAUDAL DE 90 GALONES POR MINUTO A UNA ALTURA DE 64 METROS.**				**UND**	**4.188.690,00**	
	1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS							
Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO			
HER001	HERRAMIENTA MENOR	H	$ 1.051,56	6,00	$ 6.309,00			CONTRACTUAL (ITEM 17.1.29)
HER005	ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP REFERENCIA 4PWP60G 30C36P3 TRIFASICA CON UN CAUDAL DE 90 GALONES POR MINUTO A UNA ALTURA DE 64 METROS.	UND	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00			SOLO PLANTAS ELECETRICAS S.A.S.
		0	$ -	1,00	$ -			0,00
		0	$ -	1,00	$ -			0,00
					SUB-TOTAL		$ 3.506.309,00	
	2. MATERIALES							
Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO			
MAT001	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	$ 20.687,00	1,00	$ 20.687,00			MATERIALES SED (ITEM 862)
791	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	$ 99.904,00	0,09	$ 8.991,00			MATERIALES (ITEM 791)
			$ -		$ -			
			$ -		$ -			
			$ -		$ -			
			$ -		$ -			
			$ -		$ -			
					SUB-TOTAL		$ 29.678,00	
	3. TRANSPORTE							
Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR.UNITARIO			
TRANS001	Transporte carga por m3	M3	$ 134.599,00	1,00	$ 134.599,00			CONTRACTUAL (ITEM 17.1.29)
			$ -		$ -			
			$ -		$ -			
					SUB-TOTAL		$ 134.599,00	
	4. MANO DE OBRA							
Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO			
ITEM 6	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (20%) + OFIC + AYUD + PRES)	H	$ 28.612,00	8,00	$ 228.896,00			MANO DE OBRA SED (ITEM.6)
ITEM 9	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (40%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	H	$ 36.151,00	8,00	$ 289.208,00			MANO DE OBRA SED (ITEM.9)
		0	$ -		$ -			0,00
					SUB-TOTAL		$ 518.104,00	
				TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 4.188.690,00**	

	OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN							
	JUSTIFICACIÓN:El equipo de presión existe tente en las instalaciones del colegio, I.E.D FERNANDO GONZALEZ OCHOA, es de 3 HP, sin embargo, su funcionamiento no es optimó teniendo en cuenta que presenta problemas en la succión, generando recalentamiento de tubería, deformación y desprendimiento de esta, de igual forma, en la inspección realizada, se evidencia que estas electrobombas poseen demasiados accesorios en la red correspondiente a la succión generando vacíos en la tubería.							

	CONTRATISTA				**APROBACIÓN INTERVENTORÍA**			
	Firma				Firma			
	Nombre	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ			Nombre			
	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ			Representante Legal del Contratista o su Apoderado			
	Nombre de la Empresa	CONSORCIO CLARIDAD			Nombre de la Empresa			
	NIT ó Cédula	901745447-4			NIT ó Cédula			
	APOYO A LA SUPERVISIÓN							
	Firma							
	Nombre							

NOTAS

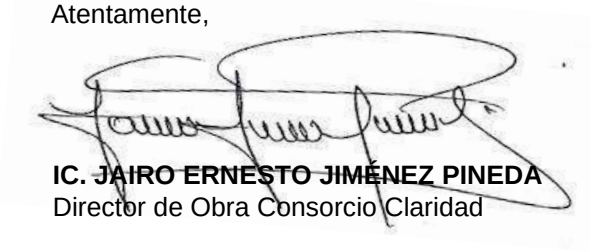
La información para item no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo items o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio " Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

consorcioclaridad@gmail.com
Carrera 80 A No. 25C -19 Barrio Modelia Bogotá
Teléfono 3099941

Quedo atentos a cualquier solicitud adicional

Atentamente,



IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

consorcioclaridad@gmail.com
Carrera 80 A No. 25C -19 Barrio Modelia Bogotá
Teléfono 3099941

Bogotá D.C., 20 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-047-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: Justificación actividades no previstas.

De manera atenta enviamos APU no previsto No 01, con sus respectivos soportes para aprobación por parte de la interventoría y respectivo tramite;

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR UNITARIO
NP-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELCTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP REFERENCIA 4PWP60G 30C36P3 TRIFASICA CON UN CAUDAL DE 90 GALONES POR MINUTO A UNA ALTURA DE 64 METROS.	UND	$ 4.151.925,00

JUSTIFICACION.

El equipo de presión existe tente en las instalaciones del colegio, I.E.D FERNANDO GONZALEZ OCHOA, es de 3 HP, sin embargo, su funcionamiento no es optimó teniendo en cuenta que presenta problemas en la succión, generando recalentamiento de tubería, deformación y desprendimiento de esta, de igual forma, en la inspección realizada, se evidencia que estas electrobombas poseen demasiados accesorios en la red correspondiente a la succión generando vacíos en la tubería.

De acuerdo con lo anterior, se recomienda realizar el cambio de las bombas existentes las cuales como se mencionó anterior mente son de 3 HP por bombas sumergibles de la misma capacidad, (3HP con un caudal de 90 galones por minuto a una altura de 64 metros), por lo cual va a mejor el mejoramiento de las redes existente si tenemos en cuenta los siguientes aspectos:

1. se reducirán todos los accesorios de succión negativa que actualmente van del tanque al cuarto de bombas, evitando desprendimiento de tuberías por recalentamiento o vibraciones.

2. teniendo en cuenta que la distribución hidráulica de las bombas va directamente a la red existente (tanto de agua potable y aguas grises), es claro que se aumentara significativamente la curva de caudal y presión dando como resultado una distribución optima de agua a los usuarios finales.
3. el tercero se mejora el mantenimiento y se aprovechan los demás elementos del equipo para así entregar un trabajo más efectivo del equipo. Los costos de mantenimientos de estas bombas son mínimos, así como su reducido bajo consumo de energía.

MATERIALES.

Los materiales utilizados en la actividad para la estructura del APU son tomados del listado de precios de la SED de los ítems 862 y 791.

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

Las herramientas y equipos utilizados en la actividad para la estructura del APU es contractual y fue toma del ítem No. 17.1.29.

TRANSPORTE.

El transporte utilizado en la actividad para la estructura del APU se utilizan los mismos insumos en cantidad rendimiento y costo del APU contractual identificado con el ítem No. 17.1.29.

MANO DE OBRA.

La mano de obra utilizada en la actividad se toma del listado de precios de las SED de los ítems 6 y ítems 9.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	CONSORCIO CLARIDAD NIT 901.745.447-4

Código:	
Versión: 0	
Fecha: 20/10/2023	
Página: 1 de 1	

A. DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	20/10/2023	
CONTRATO No.	C01.PCCNTR.5305904	
OBJETO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 5"	OBSERVACIONES CONSORCIO OBRA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELCTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP REFERENCIA 4PWP60G 30C36P3 TRIFASICA CON UN CAUDAL DE 90 GALONES POR MINUTO A UNA ALTURA DE 64 METROS.	UND	4.151.925,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO		
HER001	HERRAMIENTA MENOR	H	$ 1.051,56	6,00	$ 6.309,00		CONTRACTUAL (ITEM 17.1.29)
HER005	ELECTRO BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP REFERENCIA 4PWP60G 30C36P3 TRIFASICA CON UN CAUDAL DE 90 GALONES POR MINUTO A UNA ALTURA DE 64 METROS.	UND	$ 3.463.234,50	1,00	$ 3.463.235,00		SOLO PLANTAS ELECETRICAS S.A.S.
		0	$ -	1,00	$ -		0,00
		0	$ -	1,00	$ -		0,00
					SUB-TOTAL	$ 3.469.544,00	

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
MAT001	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	$ 20.687,00	1,00	$ 20.687,00		MATERIALES SED (ITEM 862)
791	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL	UN	$ 99.904,00	0,09	$ 8.991,00		MATERIALES (ITEM 791)
			$ -		$ -		
			$ -		$ -		
			$ -		$ -		
			$ -		$ -		
			$ -		$ -		
					SUB-TOTAL	$ 29.678,00	

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	REND/UNIDAD	VR UNITARIO		
TRANS001	Transporte carga por m3	M3	$ 134.599,00	1,00	$ 134.599,00		CONTRACTUAL (ITEM 17.1.29)
			$ -		$ -		
			$ -		$ -		
					SUB-TOTAL	$ 134.599,00	

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	H/C	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO		
ITEM 6	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (20%) + OFIC + AYUD + PRES)	H	$ 28.612,00	8,00	$ 228.896,00		MANO DE OBRA SED (ITEM.6)
ITEM 9	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (40%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	H	$ 36.151,00	8,00	$ 289.208,00		MANO DE OBRA SED (ITEM.9)
		0	$ -		$ -		0,00
					SUB-TOTAL	$ 518.104,00	
				TOTAL COSTO DIRECTO		$ 4.151.925,00	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

JUSTIFICACIÓN:El equipo de presión existe tente en las instalaciones del colegio, I.E.D FERNANDO GONZALEZ OCHOA, es de 3 HP, sin embargo, su funcionamiento no es optimó teniendo en cuenta que presenta problemas en la succión, generando recalentamiento de tubería, deformación y desprendimiento de esta, de igual forma, en la inspección realizada, se evidencia que estas electrobombas poseen demasiados accesorios en la red correspondiente a la succión generando vacios en la tubería.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA
Firma		Firma
Nombre	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CLARIDAD	Nombre de la Empresa
NIT ó Cédula	901745447-4	NIT ó Cédula

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

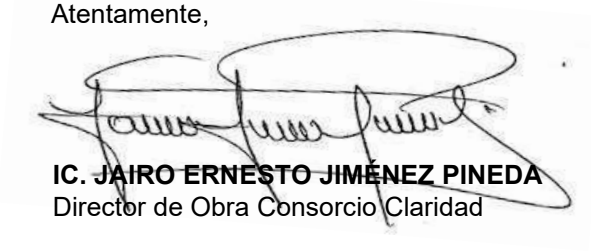
La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

consorcioclaridad@gmail.com
Carrera 80 A No. 25C -19 Barrio Modelia Bogotá
Teléfono 3099941

Quedo atentos a cualquier solicitud adicional

Atentamente,



IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

consorcioclaridad@gmail.com
Carrera 80 A No. 25C -19 Barrio Modelia Bogotá
Teléfono 3099941

Bogotá D.C., 05 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-043-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: entrega informe mensual No. 1

En atención a los compromisos contractuales, de manera atentan envío el informe mensual No. 1, con sus correspondientes soportes y anexos, el cual refleja el avance del proyecto a la fecha, quedó atento a cualquier solicitud frente al informe en comento. En este entendido se anexa la siguiente documentación:

0. Informe mensual
1. Acta de comité
2. Anexos ambientales
3. Actas de vecindad
4. Copia Bitácoras
5. Certificados de calidad
6. Comunicaciones oficiales (enviadas y recibidas)
7. VISITAS TECNICAS PRELIMINARES
8. Anexo componente SST

Atentamente,

IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

Bogotá D.C., 14 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-045-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: respuesta comunicación oficial SED-US-036-2023

En atención a la comunicación oficial del asunto, de manera atenta emitimos respuesta de acuerdo con lo solicitado.

1. **Se debe contar con dos técnicos SST, de acuerdo con lo estipulado en los pliegos contractuales, a la fecha solo cuentan con un profesional aprobado. En el comité anterior informaron que remitirían la hoja de vida de la profesional Helena, que se encuentra como apoyo, pero se observa que no cuenta con curso de coordinador actualizado de acuerdo con la normatividad vigente 4272 de 2021, y tampoco han presentado la hoja de vida.**

Rta: durante la ejecución que lleva cerca de 42 días, se han contratado 3 inspectoras SST, dos de las cuales por razones personales y entendiendo la dinámica del proyecto a presentado su renuncia irrevocable; sin embargo, como contratistas de obra y en aras de cumplimiento del acuerdo de voluntades, contamos con personal de apoyo para cubrir estos eventos de manera inmediata, por otro lado, a la fecha nos encontramos en la búsqueda de una inspectora SST, que cumpla con lo exigido contractualmente. Lo cual se ha dificultado por motivos de la época decembrina

2. **No se ha dado cumplimiento con el tiempo en que se remiten los documentos de ingreso del personal, se ha evidenciado personal en obra que aún no se encuentra con aprobación de ingreso.**

Rta: teniendo en cuenta que el proyecto se encuentra iniciando en 9 frentes de obra, es importante aclarar, que se está enviando documentación de los trabajadores todos los días, más aún cuando confluyen diferentes disciplinas en obra y se quiere garantizar un avance paralelo evitando actividades antecesoras, atacando así de forma directa la ruta crítica de proyecto.

3. **No han remitido perfil sociodemográfico.**

RTA: se anexará a los ajustes del informe mensual

4. **No han dado cumplimiento con la entrega del informe semanal como se acordó, a la fecha tampoco han presentado el informe mensual ni SST ni ambiental.**

Rta: se evidencia que esta observación no corresponde a la realidad del proyecto, teniendo en cuenta que el informe mensual se envío el 05 de diciembre de 2023, razón por la cual, no es comprensible que falta de comunicación interna sea trasladada como responsabilidad al Consorcio Claridad.

5. **No se ha presentado el proveedor que realizara la disposición final de las láminas de asbesto.**

RTA: esta actividad se encontraba en estudio de mercado, se informa que se va a contratar con TRACOL, a la fecha se está perfeccionando el contrato.

6. **A la fecha no han dado respuesta de los certificados de los andamios.**

RTA: los certificados se enviarán el 20 de diciembre.

7. **No han dado respuesta de las observaciones del Plan de manejo ambiental – PMA,**
generando retrasos significativos en las actividades programadas.

RTA: esta afirmación carece de validez, teniendo en cuenta que se han remitido tres versiones del PMA, razón por la cual, se dio respuesta de todo lo concerniente al PMA en la comunicación oficial CONS-CLARIDAD-046-2023 del 14 de diciembre del 2023.

8. **El contratista ha tenido demoras en la presentación de la información requerida para la apertura del PIN. La información remitida recientemente carece del diligenciamiento adecuado, lo cual ha obstaculizado el progreso de las labores.**

RTA: esta afirmación carece de validez y presenta extemporaneidad, toda vez que el oficio de la interventoría es del 07 de diciembre de 2023 y fue enviado el 12 de diciembre del 2023; sin embargo, el oficio sobre el PIN, Plan RCD V3 y formato diligenciado de solicitud PIN, fue enviado por el Consorcio Claridad mediante comunicación oficial CONS-CLARIDAD-042-2023 del 5 de diciembre, fecha anterior a la elaboración del oficio de interventoría y hasta la fecha de hoy no se han presentado observaciones, por lo cual, no es dable trasladar la responsabilidad al Consorcio Claridad de una evidente falencia en la comunicación interna.

9. **En relación con las actividades de mantenimiento, se han identificado incumplimientos con los procedimientos y requisitos establecidos por la Secretaría de Educación. específicamente, los acopios de materiales y RCD no están dispuestos ni protegidos de acuerdo con las especificaciones contractuales, lo que ha generado condiciones inadecuadas en las áreas intervenidas.**

RTA: por favor específicar la situación puntual, teniendo en cuenta que si bien es cierto se han presentado falencias normales en este tipo de proyectos, se han subsanado aún cuando esto implica incurrir en costos no contemplados en los ítems contractuales como es la enlonada de RCD, con el fin de mantener las diferentes zonas adecuadas para la ejecución de las obras.

10. **La limpieza y el orden en los colegios intervenidos no cumplen con los estándares esperados. La ausencia de medidas para controlar las emisiones de material particulado en dichos espacios es preocupante y requiere una pronta atención para salvaguardar la salud y el bienestar de los colaboradores del proyecto**

RTA: Se atenderá la solicitud implementando jornadas de aseo y retiro de materiales de los diferentes frentes de obra.

11. **Se ha detectado una falta de implementación de medidas de manejo para evitar la contaminación de sólidos o sustancias contaminantes a sumideros y rejillas, lo cual puede tener impactos tales como colmataciones**

RTA: Se efectuará revisión de todos los frentes de obra, con el fin de detectar cual presenta esta condición para subsanarlo inmediatamente.

12. **Los vehículos y maquinaria que salen de los colegios presentan residuos de materiales y RCD que podrían desprenderse en las vías públicas. Falta de un sistema de verificación y control que debe abordarse de manera inmediata**

RTA: se efectuará control específicamente en colegios como Diego Cuellar sedes A y C, así como Chuniza, donde se ejecutarán actividades de excavación, garantizando que la maquinaria utilizada para tal fin, al momento de ser retirada de las sedes educativas se les realice el aseo correspondiente.

13. **Además, se ha observado que no todas las zonas verdes en el entorno de los colegios están libres de materiales de construcción. Es necesario garantizar que las zonas verdes utilizadas temporalmente queden en condiciones iguales o superiores para preservar la calidad del entorno.**

RTA: Todos los espacios utilizados temporalmente serán devueltos a la institución en condiciones óptimas; sin embargo, esta actividad se realizará una vez se culminen las actividades de mantenimiento.

14. **Otro aspecto preocupante es la ausencia de medidas adecuadas para la protección de las tejas de asbesto, lo que plantea un riesgo potencial para la salud y el medio ambiente.**

RTA: se realizará el embalaje correspondiente para garantizar una disposición final adecuada.

15. **Se requiere una acción inmediata para abordar estos problemas identificados en el entorno de los colegios intervenidos, a fin de garantizar el cumplimiento ambiental y de seguridad.**

RTA: Es importante aclarar que los problemas comentados por la interventoría no están afectando los entornos de los colegios, ni se ha recibido información alguna por parte de la ciudadanía que así lo evidencié, toda vez que estas intervenciones de mantenimiento generan impactos temporales al interior de la institución educativa, por lo cual, se ha garantizado que el suministro y retiro de material no afecte el normal desarrollo de las actividades cotidianas de las comunidades residentes del sector.

16. **Es importante resaltar la urgencia de tomar medidas correctivas para salvaguardar la salud**

RTA: se efectuará revisión de las observaciones presentadas con el fin de garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo, lo cual se tomará como plan de contingencia para estos dos componentes.

Atentamente,



Ing Civil. **JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA**
Director de Obra Consorcio Claridad Grupo No. 5

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Bogotá D.C., diciembre de 2023.

Radicado Nº S-2023-374081
Fecha: 14-12-2023 - 06:28
Folios: 1 Anexos:
Radicador: SONIA RODRIGUEZ APARICIO - 4300
Destino: CB INGENIEROS SAS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: FCRFP

Señores
CB INGENIEROS SAS
Atn.: JUAN MANUEL ESCALLON ARANGO (R.L.)
Dirección: carrera 10Nº87A-13
Teléfono: 7040592
Ciudad: Distrito Capital de Bogotá
Correo electrónico: info@cbingenieros.com

Asunto: Respuesta Radicado E-2023-162456. INFORME PRELIMINAR - SED-US-028-2023

Referencia: Contrato de interventoría CO1.PCCNTR.5313332. Objeto: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Respetado señor Escallón

De conformidad con lo contemplado en el DOCUMENTO COMPLEMENTO AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO ELECTRÓNICO del CONCURSO DE MÉRITOS No. SED-CM-A-DCCEE-022-2023 en el que le fue adjudicado el contrato de Interventoría de la Referencia y que señala en su numeral: 1.5.6.2.OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA POR CADA GRUPO:

> *"(…) 5. Elaborar y presentar para aprobación del supervisor y/o apoyo a la supervisión de la SED, dentro de los primeros quince (15) días calendario contados a partir de la suscripción del Acta de inicio del contrato de Interventoría, el informe preliminar y detallado de interventoría, el cual deberá contener como mínimo un análisis de las condiciones establecidas en los documentos previos (Pliegos, oferta económica, contrato, anexos técnicos), verificación de las condiciones del sitio, Diagnóstico de Accesibilidad, Verificación de Estudios técnicos y especificaciones, conclusiones y recomendaciones pertinentes para el normal desarrollo del contrato de obra (…)"*

Se informa que, en el informe preliminar presentado con el radicado del asunto, si bien se evidencian la mayoría de los requisitos mínimos, hace falta completar el mismo con el **DIAGNÓSTICO DE ACCESIBILIDAD.**

Por tanto, es necesario subsanar la observación presentada antes de dos (2) días hábiles al recibido del presente oficio.

Cordialmente,

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos – SED

Elaboro: Ing. Sonia Rodríguez Aparicio -Contratista DCCEE.
Reviso: Ing. Ferney Jiménez Neira-Profesional Universitario DCCEE.
Reviso: Juliana Valderrama – Contratista -DCCEE

Bogotá D.C., 16 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-047-2023

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: permiso para trabajo el sábado en la tarde y domingo

En atención a la ejecución del contrato de la referencia, se solicita autorización para trabajar los días 16 en la tarde y 17 de diciembre de 2023 todo el día, en el colegio Juan de la Cruz Varela Sede La Unión, para adelantar actividades programadas; de igual forma, las actividades que se van a ejecutar son las siguientes:

- Pintura
- Intervención en baterías sanitarias y cajas
- Cielo raso

Atentamente,



IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Radicado Nº S-2023-380523
Fecha: 20-12-2023 - 13:44
Folios: 7 Anexos:
Radicador: JULIE VIVIANNE PINTO SANTANA - 4300
Destino: CB INGENIEROS SAS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: VO98W

Bogotá D.C. diciembre de 2023

Señores
CB INGENIEROS SA
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507
Ciudad.

ASUNTO: Respuesta oficio E-2023-174231 Apertura de **PIN 24540** para el Contrato de Obra No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es *"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"* **GRUPO 5 2023**.

Ingeniero Mackenzie,

De acuerdo con su solicitud, y en cumplimiento de lo establecido en la Resolución No. 1257 de 2021 se realizó la apertura del **PIN 24540** mediante radicado No. SDA 2023ER288406. Una vez revisada la información suministrada, le solicitó subsanar las observaciones efectuadas en el proceso de apertura como se observa en el documento anexo, una vez efectuado esto, deberá realizar el cargue en aplicativo web de la SDA y allegar los soportes a esta dirección con el respectivo aval.

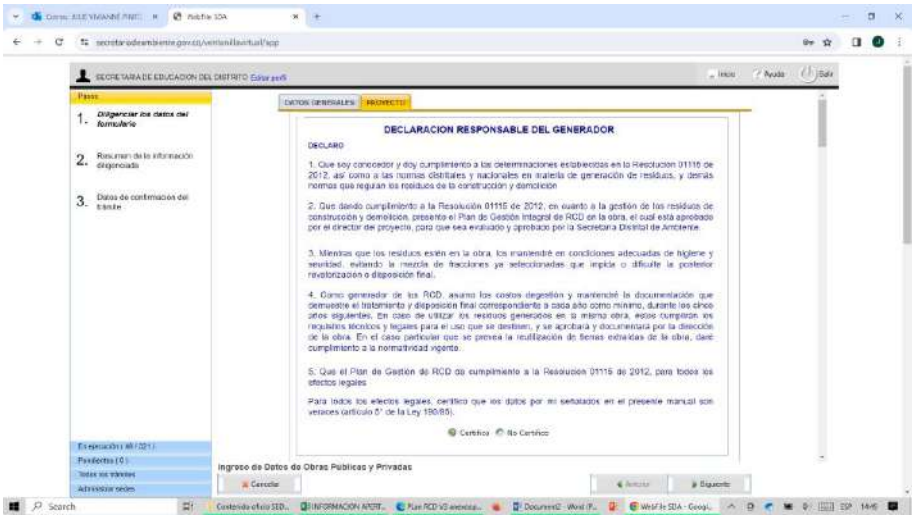
Cordialmente,

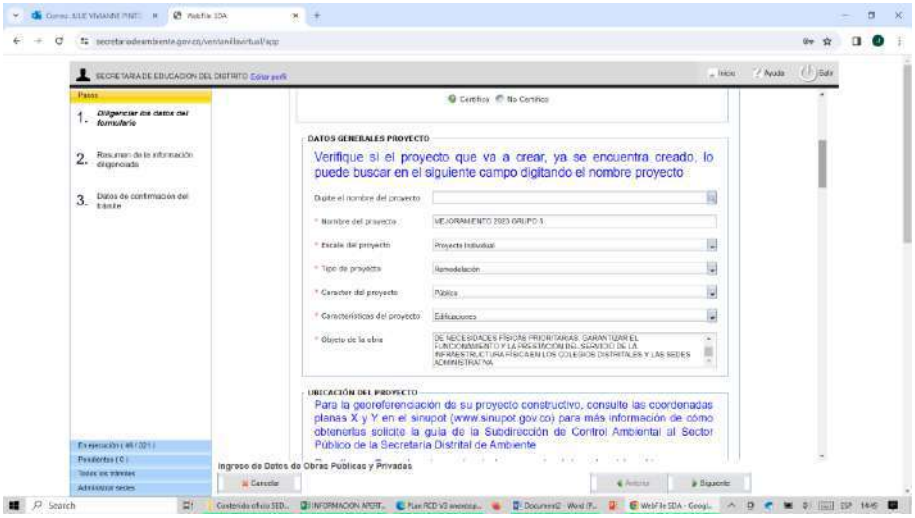
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos – SED

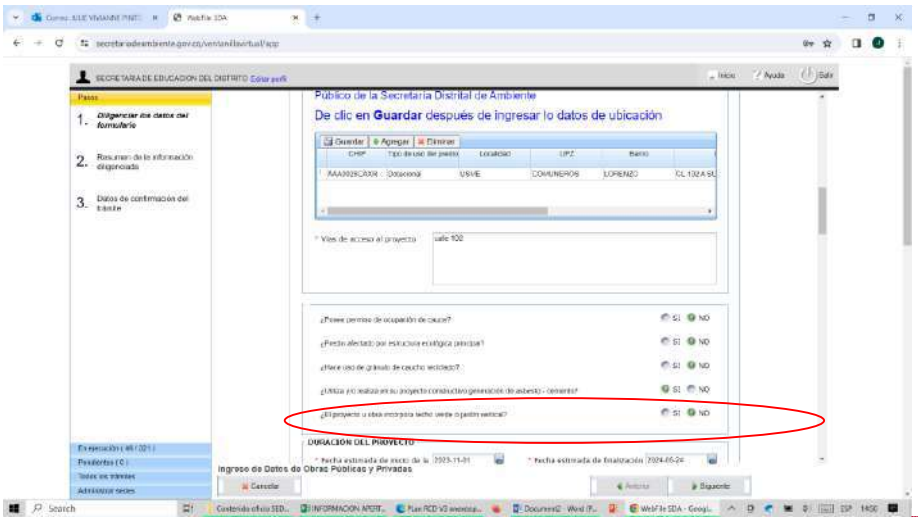
Revisó: Catalina Téllez Posada – Abogada Contratista DCCEE
Proyectó: Julie Pinto Santana – Gestión Ambiental DCCEE

Anexos: proceso de apertura de PIN
Radicado SDA 2023ER288406

PROCESO APERTURA DE PIN 2440 GRUPO 5 2023

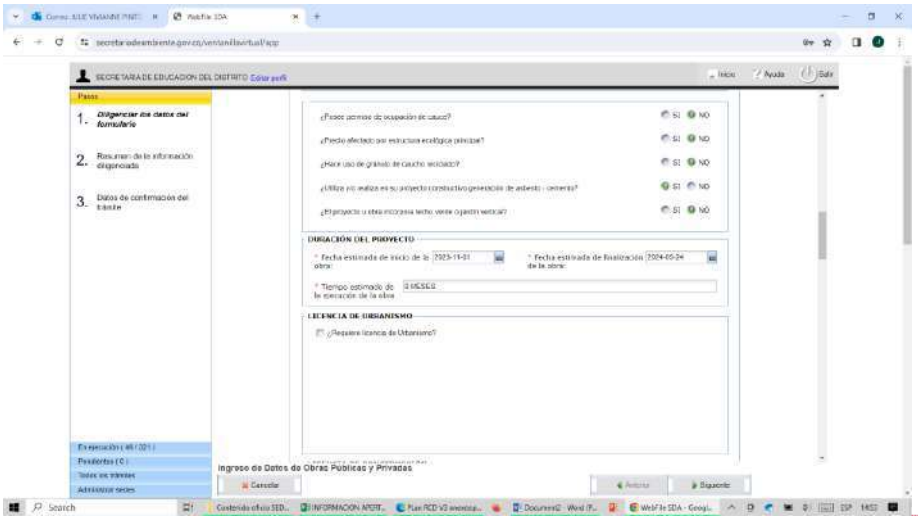




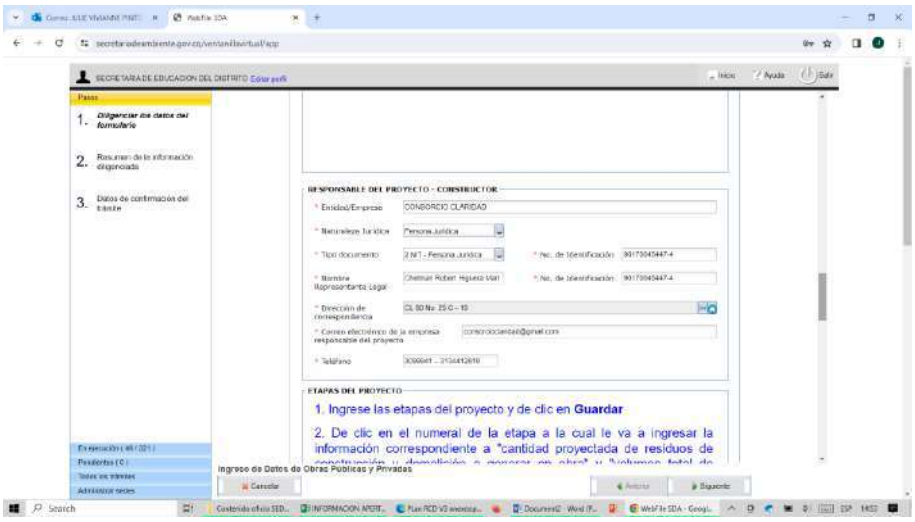


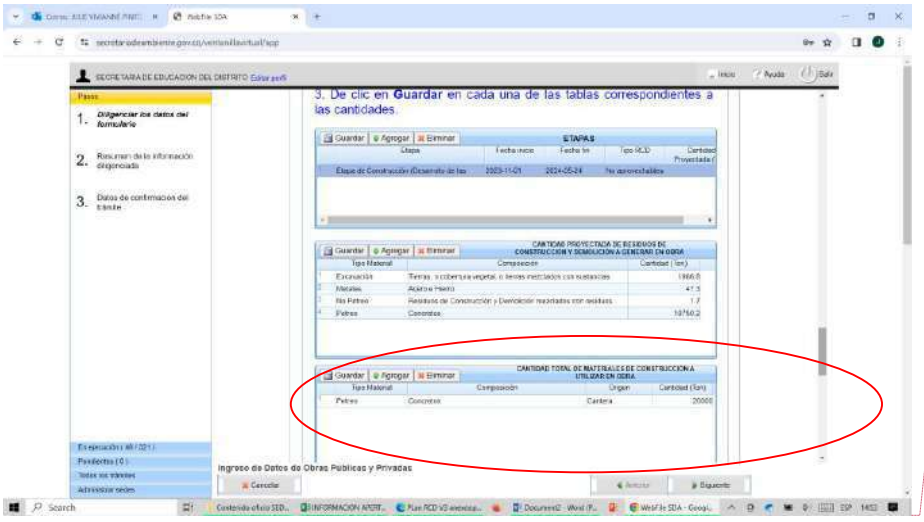
Commented [JP1]: VERIFICAR EN FACTORES PONDERABLES DEL CONTRATO SI SE REQUIERE INSTALACIÓN DE JARDINES VERTICALES/VERDES

Commented [JP2]: VERIFICAR CANTIDADES DE ASBESTO CEMENTO YA QUE NO COINCIDE LO QUE REPORTAN EN PLAN RCD VS EL EXCEL DE CANTIDADES

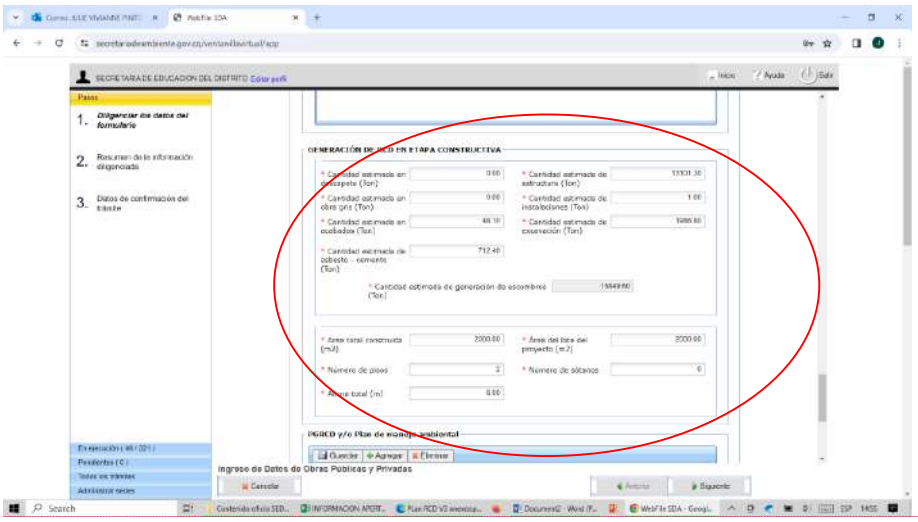


Commented [JP3]: AJUSTAR FECHAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN EN PLAN



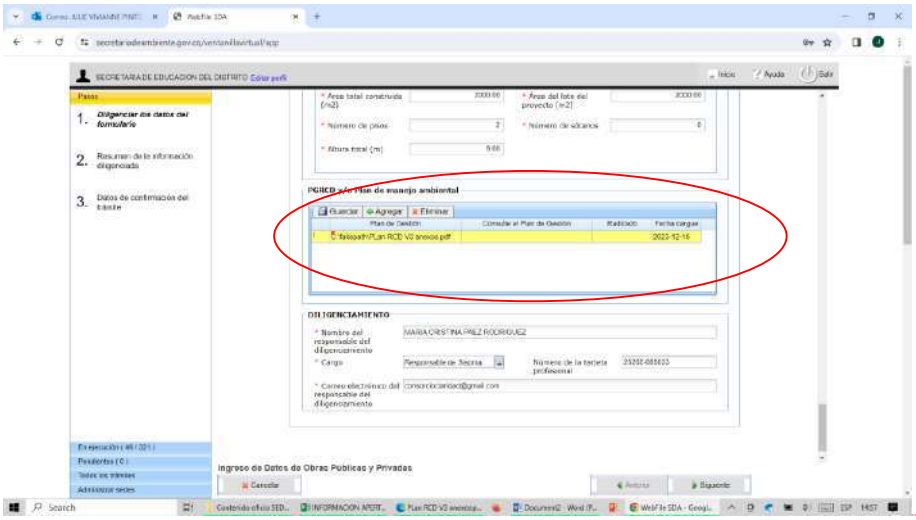


Commented [JP4]: PROYECTAR/AJUSTAR CANTIDADES DE OBRA YA QUE NO FUERON REPORTADAS. ESTE ESPACIO DE DILIGENCIÓ PARA PODER DAR CONTINUIDAD A LA APERTURA DE PIN.

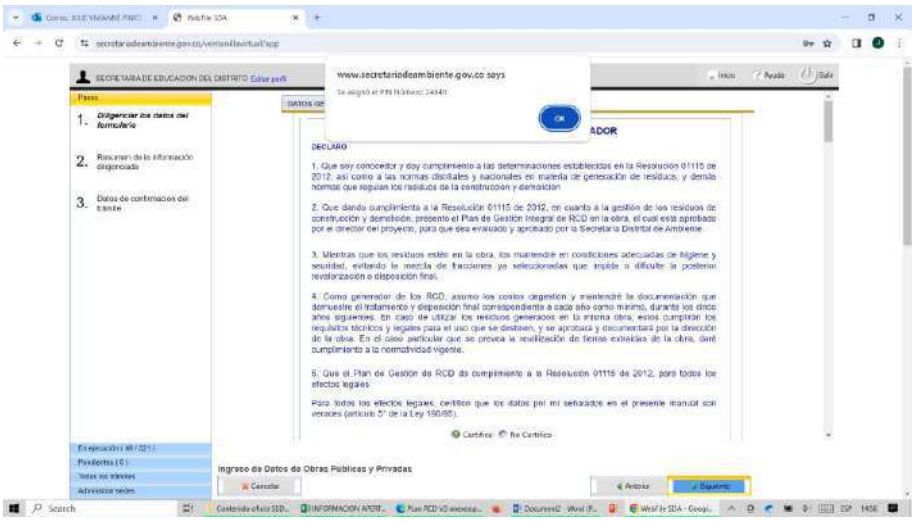


Commented [JP5]: AJUSTAR CANTIDADES DE LA ETAPA CONSTRUCTIVA. NO COINCIDEN CON LO REPORTADO EN PLAN VS ANEXOS.

INCLUIR/AJUSTAR ÁREAS (ESTIMADAS)



Commented [JP6]: UNA VEZ SE AJUSTEN CANTIDADES, SE DEBE CARGAR NUEVA VERSIÓN AJUSTADA DEL PLAN DE MANEJO RCD DE ACUERDO CON LA RES.1257/21 CON SUS RESPECTIVOS ANEXOS


www.secretariadeambiente.gov.co says
OK
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
DECLARO
1. Que soy conocedor y doy cumplimiento a las determinaciones establecidas en la Resolución 01115 de 2012, así como a las normas distritales y nacionales en materia de generación de residuos, y demás normas que regulan los residuos de la construcción y demolición.
2. Que dando cumplimiento a la Resolución 01115 de 2012, en cuanto a la gestión de los residuos de construcción y demolición, presento el Plan de Gestión Integral de RCD en la obra, el cual está aprobado por el director del proyecto, para que sea evaluado y aprobado por la Secretaría Distrital de Ambiente.
3. Mientras que los residuos estén en la obra, los mantendré en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, evitando la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impida o dificulte la posterior revalorización o disposición final.
4. Como generador de los RCD, asumo los costos (gestión y mantendré la documentación que demuestre el tratamiento y disposición final correspondiente a cada año como mínimo, durante los cinco años siguientes. En caso de utilizar los residuos generados en la misma obra, estos cumplirán los requisitos técnicos y legales para el uso que se destinen, y se aprobará y documentará por la dirección de la obra. En el caso particular que se provea la reutilización de tierras excedas de la obra, dará cumplimiento a la normatividad vigente.
5. Que el Plan de Gestión de RCD da cumplimiento a la Resolución 01115 de 2012, para todos los efectos legales.
Para todos los efectos legales, certifico que los datos por mí señalados en el presente manual son veraces (artículo 5° de la Ley 190/95).
Certifico
No Certifico
Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Cancelar
Anterior
Siguiente


SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
Imprimir
Guardar
Secretaria Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad: Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Número de radicación:
Fecha inicio:
Fecha fin:
Trámite: Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Cancelar
Anterior
Siguiente

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Número de radicación	2023ER288406
Fecha inicio	2023-12-15 14:23:40
Fecha fin	2023-12-15 14:59:06
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

Bogotá D.C., 22 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-049-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: respuesta correo comunicación oficial SED-US-039-2023

En atención a la comunicación oficial del asunto, de manera atenta remito respuesta a las observaciones planteadas.

La programación enviada en el oficio del asunto se refiere a la que el Consorcio Claridad entrego para evidenciar el inicio y finalización de cada colegio, por lo cual, es importante aclarar que se cubre el tiempo de forma lineal; sin embargo, no tiene flujo de inversión, en este entendido, no hay una fórmula que pueda medir el avance, por lo cual, se sugiere tomar los flujos de inversión que fueron presentados por colegio y que están vinculados directamente con las programaciones entregadas.

1. **DILE Sumapaz**

La logística para la intervención de este colegio esta planteada en la programación; sin embargo, es claro que no se está obligado a lo imposible, en razón a que para efectuar obras se requiere un permiso especial por parte de Parques Nacionales Naturales, el cual no esta contemplado en los tiempos de programación y obedece a la voluntad de un tercero. Por otro lado, es importante resaltar que no es posible plantear una programación cierta hasta que no exista el permiso otorgado por la autoridad ambiental en comento.

2. **Campestre Jaime Garzón sede Auras**

Las actividades de este colegio están enfocadas en cubierta, razón por la cual, se efectuaron actividades de soldadura y aplicación de anticorrosivo en taller, luego se trasladó al colegio el 15 de diciembre del 2023, donde se evidencia que los perfiles llegaron empachados y actualmente se están efectuando los ajustes correspondientes para instalar la estructura en los diferentes espacios.

3. **Vivienda campamento docente**

Para la ejecución de la obra en estas instalaciones se proyectaba una entrega total del predio, de tal forma, que los obreros se pudieran alojar en las instalaciones dado la distancia con la zona urbana de la ciudad, con el fin de aumentar rendimientos y entregar los mantenimientos y adecuaciones en los tiempos programados, sin embargo; la Secretaría nos informó que no era posible que los trabajadores se quedarán en las instalaciones.

Una vez informada la situación anterior, se procedió a buscar predios en arriendo en la zona para alojar a los trabajadores, siendo imposible entendiendo que es una zona rural bastante despoblada y la cual no cuenta con predios para ese fin.

La última opción fue contratar un vehículo que traslade a los trabajadores desde la zona urbana de la ciudad en la mañana y los recoja en la tarde, lo cual genera costos adicionales aunado al desgaste de los trabajadores lo cual impacta directamente en el rendimiento de obra.

Atentamente,



ING. CIVIL **JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA**
Director de Obra Consorcio Claridad

Bogotá D.C., 22 de diciembre de 2023

CONS-CLARIDAD-050-2023

Señores
CB INGENIEROS S.A.S.
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507

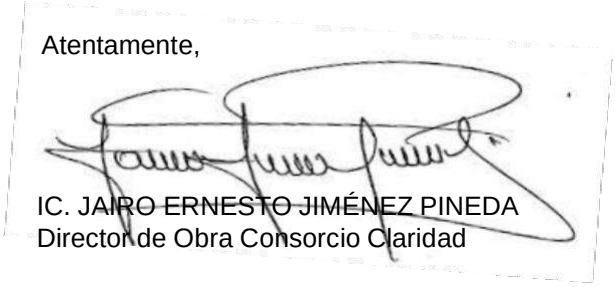
Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

Asunto: entrega informe mensual No. 1

En atención a los compromisos contractuales, de manera atentan envío subsanaciones del informe mensual No. 1, con sus correspondientes soportes y anexos, el cual refleja el avance del proyecto a la fecha, quedó atento a cualquier solicitud frente al informe en comento. En este entendido se anexa la siguiente documentación:

0. Informe mensual
1. Acta de comité
2. Anexos ambientales
4. Copia Bitácoras
5. Certificados de calidad
6. Comunicaciones oficiales (enviadas y recibidas)
7. VISITAS TECNICAS PRELIMINARES
8. Anexo componente SST
9. Anexo social
10. Pólizas Acta de inicio

Atentamente,



IC. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
Director de Obra Consorcio Claridad

Anexo respuesta observaciones de la asesora de seguridad y salud en el trabajo y ambiental.

Señores

CB INGENIEROS S.A.S.

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

Director de Interventoría

andres.mackenzie@cbingenieros.com

Calle 98 # 22-64 Oficina 507

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904 cuyo objeto es “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”.

Asunto: Respuesta oficio SED-US-037-2023. Observaciones informe SST y ambiental noviembre 2023.

Respetados señores:

De acuerdo con su oficio SED-US-037-2023 a continuación se describen las observaciones frente a cada comentario:

Observaciones informe SST

1. No se anexa registro fotográfico de carteleras SST, Inducciones, Charlas, Pausas activas o Capacitaciones que debieron ser realizadas durante el mes
   Rta/ Se evidencia capacitaciones con registros de asistencia, que se describen en el anexo 3 del informe, no se tomó registro fotográfico de estas actividades.
2. No se anexa Registro fotográfico de baños, puntos de hidratación, elementos para atención de emergencias, entrega de dotación, entrega de elementos de protección personal, señalización, demarcación y cerramientos, jornadas de orden y aseo, inspección de equipos y maquinaria. Que debieron realizarse durante el mes, por colegio.
   Rta/ Se anexan fotos de lo pedido anteriormente.

13. GESTIÓN DE EMERGENCIAS



En el **Anexo 9** se deja evidencia al plan de emergencias



Mantenimiento y aseo de Baños portátiles.

3. No se anexa registro fotográfico de la implementación del PMT
   Rta/ No se tomó registro fotográfico del PMT, se incluirán en el siguiente informe

4. No se anexa certificación del Representante Legal o del Revisor fiscal de pago de parafiscales y de salarios (Del Contratista y de los subcontratistas).
   Rta/ Se enviará carta mediante oficio

5. No se anexa Paz y salvo y notificación de examen de retiro del personal que durante el mes presentó novedad de retiro.
   Rta/ A la fecha no se ha liquidado el personal retirado, se enviará por oficio esta información.

6. Ítem O. Si se presentaron ausentismos, tengo entendido que si se presentaron ausentismos.
   Rta/ No se tiene registros de ausentismo

7. Ítem P. Dice indicadores de gestión y están dejando indicadores de accidentalidad.
   Rta/ Se anexa la modificación de nombres:

   20. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD (RES. 0312 DE 2019)

   Los indicadores acordes con el periodo objeto de este informe y establecidos en la Resolución 0312 de 2019, se describen en la siguiente tabla:

Mes	Frecuencia	Severidad	Accidentes Mortales	Prevalencia EL	Incidencia EL	Ausentismo EL
Nov/23	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0

Tabla 9 Indicadores de accidentalidad

8. ítem Q. ¿Están en todos los colegios la lista de sustancias químicas que mencionan?
   Rta/ Se tiene una única lista de sustancias químicas para el proyecto.

9. ítem R. Se realizaron comités de obra, y se contó con la presencia de la supervisora de la SED.
   Rta/ Los comités de obra se presentan en el informe técnico

10. Maquinaria, vehículos y equipos: No se menciona los equipos utilizados en COLEGIO DIEGO MONTAÑA SEDE B, FERNANDO GONZALEZ, ni CHUNIZA entre los cuales son: Minicargador, Trompo mezclador, equipos de soldadura etc.
    Rta/ Se incluyen documentos del vibro compactador

ANEXOS:

ANEXO 1: La base de datos está incompleta, esta debe estar totalmente diligenciada.
RTA/ Se anexa base de datos actualizada, está pendiente ajustar información del personal retirado.

ANEXO 3: INDUCCIONES: Los formatos no se encuentran completamente diligenciados (Cargo, quien realiza la inducción), Solo hay de 3 personas, pero se han aprobado documentos de 40 personas.

RTA/ Las inducciones se entregarán en el siguiente informe.

ANEXO 4: ENTREGA DE EPPS Y DOTACIÓN: Formatos no se encuentran completamente diligenciados, solo hay de 6 personas, en el mes de noviembre se aprobaron 40 personas entre operativos y administrativos, de los 4 frentes de trabajo.
RTA/ Se revisará el personal activo y se presentarán los registros en el próximo informe mensual.

ANEXO 5: Se cuenta con 7 charlas/capacitaciones realizadas durante el mes de noviembre, con un número de asistentes de 4 personas, falta el resto de personal del COL DIEGO MONTAÑA, COL. FERNANDO GONZÁLEZ, COL CHUNIZA.
RTA/ Se reprograman charlas y se incluye registro fotográfico en el anexo 11

ANEXO 8. El acta del COPASST no se encuentra firmada por la persona elegida. El acta del comité de convivencia no se encuentra completamente diligenciada y firmada.
RTA/ Se firman documentos

ANEXO 9. No se cuenta con el diligenciamiento completo de la conformación de la brigada de emergencias. En los colegios no se evidencia identificación de la brigada.
RTA/ Se debe conformar nuevamente la brigada, debido a que algunos miembros de la brigada se retiraron.

ANEXO 11. REGISTRO FOTOGRÁFICO: No cumple, en los colegios que se están ejecutando se debe contar con registro fotográfico de: charlas, inducciones, capacitaciones, cartelera SST, Equipos para atención de emergencias, Puntos de Hidratación, aseo de baños y demás actividades que sirvan como evidencia de la gestión de Seguridad y Salud en el trabajo.
RTA/Se presentarán registros fotográficos en el siguiente informe

ANEXO 12. Las sustancias químicas como lo es ACPM en obra COLEGIO FERNANDO GONZALEZ no contaban con etiqueta.
RTA/ Se implementarán correcciones y se presentarán en el siguiente informe.

ANEXO 13. La carpeta se encuentra vacía.
RTA/ No aplica visitantes a obra

GESTIÓN AMBIENTAL

1. . En el numeral 1.2 Materiales de construcción, se indica Las licencias de proveedores se describen en el anexo 1. Sin embargo, al verificar el anexo no se presenta información.
   RTA/ Se incluyen licencias y RUCOM en el anexo 1

2. En el numeral 1.3 Almacén para el acopio adecuado de materiales e insumos, no es clara la descripción, ya que hay varios colegios y no se indica que tipo de materiales se están almacenando.
   RTA/Se describe los insumos principales que se almacenan

3. En el numeral 2.2 Lugar de acopio de sustancias químicas, se presenta una tabla que no tiene información y fuera de eso presenta meses pasados los cuales no hacen parte del periodo del informe.
Rta/ Adjunto la información de la tabla modificada.

ÍTEM	SUSTANCIA	2023
		Noviembre
1	JABON LIQUIDO PARA MANOS	
2	HIPOCLORITO DE SODIO	
3	GEL ANTIBACTERIAL	
4	CEMENTO ARGOS	
5	ALCOHOL ETÍLICO	
6	ACPM	
7	LIMPIAMAX PAVCO	
8	THINNER	
9	GASOLINA	
10	LIMESTONE WS	

	En existencia en obra
	Sin existencia en obra

4. En la Tabla 2. Gestores autorizados, no se presenta la documentación.
RTA/ Adjunto información relacionada en la tabla. se incluye en el anexo 1 listado de gestores RCD de la secretaría Distrital de ambiente en donde se encuentra CEMEX autorizado

Gestor	Tipo de residuo	Licencia	Autoridad
CEMEX	Disposición final de RCD, ESCOMBROS, EXCAVACIÓN, Y MATERIALES ESTERILES.	Resolución 1506 de 28-7-2006	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo territorial

Tabla 2. Gestores autorizados

5. En el numeral No. 4 MANEJO DE RCD (Residuos, Construcción y Demolición) se indica lo siguiente “Durante este periodo no se realizaron actividades de demolición”, sin embargo, se presenta el siguiente anexo 2.
RTA/ Se adjunta la modificación realizada en el informe.

4. MANEJO DE RCD (Residuos, Construcción y Demolición)

Durante este periodo se realizaron actividades de demolición.

6. En el numeral 4.1 Clasificación, acopio y protección de los materiales RCD, si ya se empezó a realizar actividades, porque no se realiza el respectivo control.
RTA/Se incluyen registros fotográficos

7. En el numeral 4.3 Disposición final del material RCD generado en obra, se debe diligenciar completamente el cuadro que se anexa.

RTA/Se aclara que está pendiente entrega de certificados de disposición final

8. En el numeral 4.4 Volquetas destinadas al transporte de escombro, en el cuadro se indica la placa y pin, sin embargo, la volqueta de placas EKD741, no cuenta con PIN.
   RTA/ Se completa PIN de placa EKD741

9. En el numeral 6.3 se indica lo siguiente: Humectación de superficies desprovistas No aplica porque no se trabajó en vías públicas. A pesar de que no se trabaje en vías públicas, se genera dispersión de partículas, por las demoliciones, descarga de materiales etc. Se debe realizar dicha actividad.
   RTA/ No se generó la necesidad de humectación, se cubrió material pétreo.

10. En el numeral 6.4 Limpieza permanente de vías de acceso a los frentes de trabajo No aplica porque no se trabaja en vías públicas. Igualmente, se debe llevar un registro fotográfico de la limpieza de las vías.
    RTA/No se incluye registro fotográfico

11. Se debe realizar un control de los mantenimientos de los baños, presentar soportes.
    RTA/ Se solicitaron al proveedor, se presentaran mediante oficio

12. Cálculos aproximados de los consumos de agua que se realizaron durante el periodo, es importante establecer que a pesar de que la factura que llegue al colegio se debe verificar el excedente.
    RTA/Se hace uso del agua suministrada por el colegio para mezcla de material, se solicitará recibo de agua al colegio.

13. Acopio de materiales pétreos alejados de cuerpos de agua, se debe verificar esta información ya que por parte de interventoría se verificó lo sumideros que se presentan en obra
    RTA/Se inicia registro fotográfico del inventario de sumideros

14. Solo se presenta una capacitación con 3 personas, se debe realizar un cronograma de todas las capacitaciones ambientales haciendo relevancia al medio agua, aire, suelo, residuos etc.
    RTA/Se presentará cronograma en el próximo informe mensual

15. Durante el primer mes no se cuenta con la cuadrilla ambiental, es urgente se organice la planilla, indicando el número de Boal, que se encuentran laborando.
    RTA/ Se realizan jornadas de aseo con el personal de obra.

COMPLEMENTAR EL INFORME DEL COMPONENTE AMBIENTAL

1. Registro fotográfico de la valla en donde se especifique las Buenas prácticas ambientales.
RTA/ Se presentará en el siguiente informe

2. Se debe presentar el control del clima día a día en Excel.
RTA/ No se toma registro del clima

3. Presentar mensualmente las certificaciones originales de disposición de escombros y materiales relacionados.
RTA/ Se explica que estamos a la espera de estos documentos por parte del gestor autorizado

4. Presenta registro fotográfico y formato de inventario de pozos de inspección y 5. sumideros dentro de la obra y adyacente a la misma.

RTA/Se incluye registro fotográfico

6. Presentar los reportes fotográficos de la brigada con el equipo mínimo para la realización de su labor (escobas, palas, carretillas, bolsas y demás implementos que se requieran).
RTA/ Se presentará registro en el próximo informe

7. Presentar las certificaciones de cada uno de los proveedores empleados.
RTA/ se incluye RUCOM de constriturar

8. Presentar evidencia de las zonas verdes del área de influencia de la obra se encuentran protegidas y en buenas condiciones.
RTA/

9. Registro fotográfico de las zonas de almacenamiento de materiales de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado ordenado y aseado.
RTA/ se incluye registro fotográfico

10. Registro fotográfico de las canecas diferenciados por colores para la recolección de residuos sólidos generados en el mismo (punto ecológico).
RTA/ se incluyen

11. Registro fotográfico de los materiales de construcción ubicados en el frente de obra los cuales deben estar protegidos con plásticos lonas o mallas en perfecto estado, debidamente acordonados con triple cinta, identificados y señalizados.
RTA/Se incluye registro fotográfico

12. Reporte fotográfico las volquetas destinadas al transporte de escombros cuentan en las puertas con el distintivo de identificación y de la maquinaria que se encuentra en obra.
RTA/se incluye registro fotográfico de volqueta

13. Registro de la protección de los materiales reutilizables que se hace con plásticos, lonas o mallas para evitar la acción erosiva del agua y el viento; también son delimitados con demarcadores y triple cinta.
RTA/ se incluye registro fotográfico

14. Presentar las evidencias fotográficas de la limpieza total de las llantas de las volquetas a la salida de los colegios.
RTA/no aplica limpieza de llantas, los vehículos no ingresan a los colegios
15. Presentar registro fotográfico del buen manejo y control de emisiones atmosféricas.
RTA/ se presenta registro fotográfico de materiales cubiertos

16. Disposición final de escombros (Escombreras autorizadas).
RTA/ se incluye información de CEMEX como escombrera autorizada

MIGUEL ANGEL USECHE MAHECHA

De: ingeniero.gtea@parquesnacionales.gov.co
Enviado el: jueves, 28 de diciembre de 2023 4:30 p. m.
Para: sedcontactenos@educacionbogota.edu.co
CC: marco.pardo@parquesnacionales.gov.co
Asunto: adicados No 20234700168062, 20234700171252 y 20234700169532 del 21 diciembre de 2023 autorización para "Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como l...
Datos adjuntos: 20232002341231.pdf

Doctor
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcciones y Conservación de Establecimientos Educativos
Secretaria de Educación Distrital
Dirección Av dorado No 66-63
Teléfono 6013241000
Ciudad
contactenos@educacionbogota.edu.co

Respetado Luis Antonio:
Reciba un cordial saludo adjunto envío respuesta de radicados No 20234700168062, 20234700171252 y 20234700169532 del 21 diciembre de 2023 autorización para "*Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través…sede Dirección Local de Educación de Sumapaz" al interior del PNN Sumapaz*
Copia: PNN Sumapaz

Ingeniera de Apoyo

NUBIA DIEZ MAYORGA

ingeniero.gtea@parquesnacionales.gov.co

Teléfono:601 353 2400 Ext. 2123.

Dirección Calle 74 N°. 11 - 81 Piso 3 ciudad Bogotá D.C, Colombia

www.parquesnacionales.gov.co

IMPORTANTE: Este documento es propiedad de Parques Nacionales Naturales de Colombia, y puede contener información privilegiada, confidencial o sensible. Por tanto, usar esta información y sus anexos para propósitos ajenos al ejercicio de la Administración, Conservación y Manejo de Áreas Protegidas en Colombia, divulgarla a personas a las cuales no se encuentre destinado este correo o reproducirla total o parcialmente, se encuentra prohibido por la legislación vigente. Parques Nacionales Naturales de Colombia, no asumirá responsabilidad ni su institucionalidad se verá comprometida si la información, opiniones o criterios contenidos en este correo que no están directamente relacionados con los mandatos constitucionales que le fueron asignados. Las opiniones que contenga este mensaje son exclusivas de su autor. El acceso al contenido de este correo electrónico por cualquier otra persona diferente al destinatario no está autorizado por Parques Nacionales Naturales de Colombia. El que ilícitamente sustraiga, oculte, extravíe, destruya, intercepte, controle o impida esta comunicación, antes de llegar a su destinatario, estará sujeto a las sanciones penales correspondientes. Los servidores públicos que reciban este mensaje están obligados a asegurar y mantener la confidencialidad de la información en él contenida y en general, a cumplir con los deberes de custodia, cuidado, manejo y demás previstos en el estatuto disciplinario. Si por error recibe este mensaje, le solicitamos enviarlo de vuelta a Parques Nacionales Naturales de Colombia a la dirección del emisor y borrarlo de sus archivos electrónicos o destruirlo. El receptor deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el correo o cualquier anexo a él, razón por la cual Parques Nacionales Naturales de Colombia no aceptará responsabilidad alguna por daños causados por cualquier virus transmitido en este correo.

Powered by Dexon BPM



20232002341231
Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado No.: 20232002341231
Fecha: 28-12-2023

Código de dependencia 200
SUBDIRECCION DE GESTION Y MANEJO DE AREAS PROTEGIDAS

Bogotá, D.C., 28-12-2023

Doctor
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcciones y Conservación de Establecimientos Educativos
Secretaria de Educación Distrital
Dirección Avenida El Dorado No. 66-63
Ciudad
contactenos@educacionbogota.edu.co

ASUNTO: Respuesta radicados No. 20234700168062, 20234700171252 y 20234700169532, autorización para "*Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través…sede Dirección Local de Educación de Sumapaz" al interior del PNN Sumapaz.*

Respetado doctor Pinzón:

Reciba un cordial saludo. En atención al proyecto del asunto, Parques Nacionales Naturales, en el marco de sus funciones y competencias contenidas en el Decreto 3572 de 2011, se pronuncia en los siguientes términos.

I. Antecedentes

- Con acuerdo de voluntades para el dialogo, la Educación y conservación del Parque Nacional Natural Sumapaz de fecha 2 diciembre 2023, la Dirección Local de Sumapaz de la SED la Institución educativa Jaime Granzón, El PNN Sumapaz y la Junta de acción

Comunal Santa Rosa- Tanquecitos firman acuerdo para el proyecto conservación de los recursos naturales

- Mediante radicados No 20234700168062 y 20234700169532 del 21 diciembre de 2023, la Dirección de Construcciones y Conservación de Establecimientos Educativos de la Secretaria de Educación Distrital solicita a parques nacionales autorización para adecuaciones

II. **Dirección de Construcciones y Conservación de Establecimientos Educativos de la Secretaria de Educación Distrital aportó la siguiente información:**

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA SEDE

- Adecuación del piso para facilitar su uso por personas con deficiencia visual instalando piso podo táctil al interior de la edificación.
- Acondicionamiento del baño para garantizar su accesibilidad a personas con movilidad reducida mediante la construcción de rampa de acceso en concreto con baranda sobre el andén existente y rampa de acceso batería de baños.
- Cerramiento de obra (provisional).
- Se realizará limpieza de canales y bajantes, limpieza de pozos sépticos y limpieza cajas de inspección

MATERIALES

MATERIAL	DESCRIPCION	CANTIDAD
CEMENTO GRIS	Portland Tipo 1	20 bultos
GRAVA	Directamente de cantera	2 M3
ARENA DE RIO	Directamente de cantera	2 M3
ROLLISOS DE MADERA	CERRAMIENTO	9 UNIDADES
MALLA ELECTROSOLDADA 15 X15	RAMPA DE ACCESOS	45 KG
TABLETA PODOTACTIL	CIRCULACION	17 M2
TUBERÍA DE AGUA NEGRA	RAMPA DE ACCESO	10 M

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS:

EQUIPO	ACTIVIDAD

Mezcladora	Elaboración de rampa
Pulidora	Cortes
Taladro	Anclajes
Equipo de soldadura	Carpintería metálica
Herramienta menor	Actividades generales

PERSONAL DE OBRA: ADMINISTRATIVO

CARGO	NOMBRE
Director de obra	Ing. Jairo Jiménez
Director de interventoría	Ing Andres Mackenzie
Residente de obra	Arq. Guillermo Velandia
Profesional ambiental	Ing. María Cristina Páez
Profesional SST	Ing. María Cristina Páez

PERSONAL OPERATIVO

CARGO	CANTIDAD
Maestro de obra	1
Oficiales de obra	2
Ayudantes de obra	3

UBICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

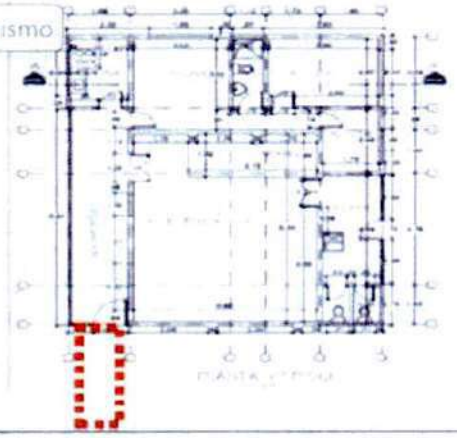
OBRAS AL INTERIOR Y ALREDEDOR DE LA EDIFICACIÓN PRINCIPAL



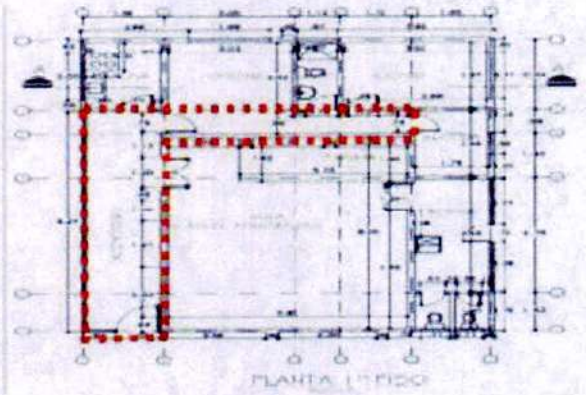
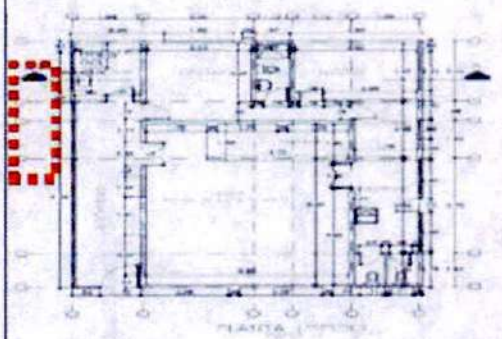
Instalación de piso podo-táctil al interior de la edificación.

	
Mantenimiento y limpieza de pozo séptico y cajas.	Rampa de ingreso sobre zona dura existente.

Al interior de la edificación:

	
RAMPA EN CONCRETO DE ACCESO A BAÑOS PARA DISCAPACITADOS	RAMPA DE ACCESO AL EDIFICACIÓN EXISTENTE

Parques Nacionales Naturales de Colombia
Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas
Dirección: Calle 74 No. 11 - 81, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (+57) 601 353 2400
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 129722

	
TABLETA PODOTACTIL	LIMPIEZA DE CANALES, BAJANTES Y MANTENIMIENTO DE POZO SÉPTICO

CRONOGRAMA

Relación de tiempo – ejecución

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4078105	
SEDE DLE SUMAPAZ - SANTA ROSA DE BODEGAS	
Nombre de tarea	Duración
GESTION PERMISOS	10 días
PRELIMINARES	**3 días**
CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	3 días
INSTALACIONES HIDRAULICAS	**7 días**
LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	7 días
PISOS	**13 días**
RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO)	8 días
SUMINISTRO E INSTALACION TABLETA PODOTACTIL, PARA INTERIORES O EXTERIORES, PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA E IMPACTO, TRABAJO PESADO, ALTO TRAFICO, EN POLIPROPILENO, USO APLICABLE A CUALQUIER CLIMA, RESISTENTE A TODA CLASE DE QUIMICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES.	5 días
SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	8 días

TRANSPORTE	**1 dia**
TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0.00 DE USME LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	1 dia
ESTRUCTURA METALICA	**14 dias**
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA. EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION. Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO. PINTADO EN ESMA	14 dias
ASEO GENERAL Y LIMPIEZA	**2 dias**
ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	2 dias

En cuanto a las medidas de manejo ambiental, dadas las guías o lineamientos con los que cuenta la Secretaria Distrital de Educación y la Alcaldía Mayor de Bogotá, se anexa documentación aprobada por la interventoría de obra relacionada a continuación:

- Plan de manejo Ambiental (documento de obra)
- Plan de manejo de residuos de construcción y demolición (documento de obra)
- Plano de esquema básico de las intervenciones

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

III. Consideraciones de Parques Nacionales Naturales

Teniendo en cuenta la información técnica aportada mediante radicados No 20234700168062 y 20234700169532, se realizan las siguientes consideraciones:

- la intervención se evaluó teniendo en cuenta la solicitud aquí citada, por lo cual se deberá realizar de forma que no se generen impactos negativos en la conservación del Área y ejecutando las actividades relacionadas.
- Para el desarrollo del proyecto, es necesario que el solicitante dé estricto cumplimiento a los siguientes requerimientos:
- La ejecución de las actividades se realizará a través del solicitante, que será responsable del personal asociado a la intervención. Por lo tanto, las medidas de manejo ambiental para el desarrollo de las actividades, deberán incluir como mínimo las relacionadas en este documento.

- Durante la ejecución de las de adecuaciones de la Dirección local de Sumapaz , es necesario tener en cuenta las prohibiciones establecidas en el Decreto Único Reglamentado del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015.

Dadas las consideraciones anteriores, Parques Nacionales Naturales **AUTORIZA** a la Dirección de Contracciones de Establecimientos Educativos de la SED, de la Alcaldía Mayor de Bogotá, el desarrollo de las actividades evaluadas en la presente comunicación, teniendo en cuenta la necesidad de propiciar espacios adecuados e incluyentes que se presentan en la infraestructura clasificada como equipamiento para enseñanza o de uso dotacional comunitario, en el marco de lo establecido en el artículo 29 de la Ley 2294 del 19 de mayo de 2023[1]

Requerimientos de Parques Nacionales Naturales previos a la intervención

1. Los canales de comunicación deberán ser constantes entre la supervisión del contrato y el personal del área protegida a través del correo sumapaz@parquesnacionales.gov.co.
2. Se debe garantizar el aislamiento del suelo mediante un material que impida su contaminación en el momento de ejecutar mezclas de concretos in situ.
3. No está permitido el montaje de ningún campamento al interior del Área Protegida.
4. No se permite desarrollar trabajos en horario nocturno.
5. El personal involucrado debe ingresar y salir diariamente del Área.
6. Los residuos de todo tipo que se generen durante el tiempo de la intervención, deberán salir diariamente del Área Protegida. No se permite su acopio al interior de la misma.
7. Se deberán concertar con el jefe del Área Protegida los detalles logísticos de ingreso, permanencia y salida del personal durante el tiempo que dure la intervención.

[1] Ley 2294 del 19 de mayo de 2023, por el cual se expide el PLAN DE DESARROLLO 2022-2026 " COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA" art 29 ARTÍCULO 29°. ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA AL INTERIOR DE ÁREAS DEL SPNN. PNN podrá autorizar la realización de adecuaciones o mejoras sobre las edificaciones existentes al interior de las áreas **de su competencia, que estén asociadas al uso dotacional comunitario. que hayan suscrito acuerdos de conservación de que trata el artículo 7 de la Ley 1955 de 2019 y que no impliquen ampliaciones sobre las construcciones existentes al interior de las áreas (resaltando fuera de texto original)**

8. Se deben retirar del Área Protegida todos los residuos (sólidos, líquidos, biodegradables, entre otros), que sean ingresados durante el desarrollo de la intervención.
9. El responsable de la intervención debe entregar a Parques Nacionales Naturales un informe al final de la intervención con su correspondiente registro fotográfico.
10. No se permite el uso de pólvora u otros materiales explosivos o inflamables, tampoco la manipulación de los valores constitutivos que se conservan en el área protegida, ni el uso o aprovechamiento de los recursos naturales.
11. Para el empleo de equipos generadores de ruido o emisiones, deberá tenerse en cuenta lo fijado para áreas protegidas en la normativa ambiental vigente sobre ruido.
12. Dentro del área del Área Protegida no está permitido realizar mantenimientos ni lavado de maquinaria, equipos, ni vehículos.
13. Debe garantizarse que el transporte de los materiales se realice en vehículos que posean los permisos expedidos por la autoridad competente y cumplir adicionalmente con las medidas de seguridad correspondientes.
14. No deben utilizarse materiales propios del área protegida.
15. El acopio de materiales se debe realizar en un lugar aislado del suelo, debidamente señalizado y delimitado.
16. Además de las anteriores consideraciones, durante ninguna fase de la intervención, se podrán adelantar las siguientes actividades que constituyen prohibiciones en las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales, en concordancia con el Decreto 1076 de 2015[2]:

    - *El vertimiento, introducción, distribución, uso o abandono de sustancias tóxicas o contaminantes que puedan perturbar los ecosistemas o causar daños en ellos.*
    - *La utilización de cualquier producto químico de efectos residuales y de explosivos, salvo cuando los últimos deban emplearse en obra autorizada.*
    - *Desarrollar actividades agropecuarias o industriales incluidas las hoteleras, mineras y petroleras.*
    - *Talar, socolar, entresacar o efectuar rocerías.*
    - *Hacer cualquier clase de fuegos fuera de los sitios o instalaciones en las cuales se autoriza el uso de hornillas o de barbacoas, para preparación de comidas al aire libre.*

[2] Artículo 2.2.2.1.15.1. Prohibiciones por alteración del ambiente natural.

- *Realizar excavaciones de cualquier índole, excepto cuando las autorice Parques Nacionales Naturales de Colombia por razones de orden técnico o científico.*
- *Causar daño a las instalaciones, equipos y en general a los valores constitutivos del área.*
- *Toda actividad que Parques Nacionales Naturales de Colombia o el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible determine que pueda ser causa de modificaciones significativas del ambiente o de los valores naturales de las distintas áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.*
- *Ejercer cualquier acto de caza, salvo la caza con fines científicos.*
- *Ejercer cualquier acto de pesca, salvo la pesca con fines científicos debidamente autorizada por Parques Nacionales Naturales de Colombia, la pesca deportiva y la de subsistencia en las zonas donde por sus condiciones naturales y sociales el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible permita esta clase de actividad, siempre y cuando la actividad autorizada no atente contra la estabilidad ecológica de los sectores en que se permita.*
- *Recolectar cualquier producto de flora, excepto cuando Parques Nacionales Naturales de Colombia lo autorice para investigaciones y estudios especiales.*
- *Introducir transitoria o permanentemente animales, semillas, flores o propágulos de cualquier especie.*
- *Llevar y usar cualquier clase de juegos pirotécnicos o portar sustancias inflamables no expresamente autorizadas y sustancias explosivas.*
- *Arrojar o depositar basuras, desechos o residuos en lugares no habilitados para ello o incinerarlos.*
- *Producir ruidos o utilizar instrumentos o equipos sonoros que perturben el ambiente natural o incomoden a los visitantes.*
- *Alterar, modificar, o remover señales, avisos, vallas y mojones.*
- ***Artículo 2.2.2.1.15.2. Prohibiciones por alteración de la organización.** Prohíbanse las siguientes conductas que puedan traer como consecuencia la alteración de la organización de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales:*
- *Portar armas de fuego y cualquier implemento que se utilice para ejercer actos de caza, pesca y tala de bosques, salvo las*

excepciones previstas en los numerales 9o y 10o del artículo anterior.

- *Vender, comerciar o distribuir productos de cualquier índole, con excepción de aquellos autorizados expresamente.*
- *Promover, realizar o participar en reuniones no autorizadas por Parques Nacionales Naturales de Colombia*
- *Abandonar objetos, vehículos o equipos de cualquier clase.*
- *Hacer discriminaciones de cualquier índole.*
- *Hacer cualquier clase de propaganda, no prevista en la regulación de que trata el artículo 2.2.2.1.10.1. numeral 14 del presente capítulo.*
- *Embriagarse o provocar y participar en escándalos.*
- *Transitar con vehículos comerciales o particulares fuera del horario y ruta establecidos y estacionarlos en sitios no demarcados para tales fines.*
- *Tomar fotografías, películas o grabaciones de sonido, de los valores naturales para ser empleados con fines comerciales, sin aprobación previa.*
- *Entrar en horas distintas a las establecidas o sin la autorización correspondiente, y*
- *Suministrar alimentos a los animales.*

La intervención deberá realizarse con el acompañamiento permanente del personal de Parques Nacionales Naturales y bajo el acogimiento de las observaciones y requerimientos emitidos en la presente autorización. El seguimiento de las actividades será responsabilidad del Jefe del Área Protegida o su delegado, sobre lo cual se elaborará un informe con soporte fotográfico y se dará aviso a la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas sobre cualquier eventualidad que ocurra durante la realización de las actividades previstas.

Finalmente, Parques Nacionales Naturales no se hace responsable por la calidad de las obras, así como por accidentes o cualquier incidente que se presente durante su ejecución. El personal de la Entidad podrá ordenar la suspensión de actividades en cualquier momento y ante cualquier afectación al medio ambiente, se iniciarán las actuaciones previstas en la Ley 1333 de 2009.

Cordialmente,

EDGAR OLAYA OSPINA
Subdirector de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas (E)

Copia Marco Pardo/ jefe PNNN Sumapaz

Elaboró: Nubia Díez Mayorga Ing Ambiental GTEA	**Revisó**: Guillermo Alberto Santos Ceballos Coordinador GTEA

BITACORA DE OBRA

Colegio Campestre
Jaime Garzón I.E.D
Las Auras

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CLARIDAD
NO. DE CONTRATO: CO1, PCCNTR. 5305904
OBJETO DE CONTRATO: GRUPO 5
FECHA DE INICIO: Viernes 15 de Diciembre 2023
"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS CEDES ADMINISTRATIVAS".

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: CB INGENIEROS S.A.S
NO DE CONTRATO: CO1. PCCNTR. 5313332

BITACORA AURAS

JAIRO ERNESTO JIMENES P Director de obra	ANDRES FELIPE MACKENZIE Director de Interventoria
DAVID ESTEVAN NUÑEZ CANO Recidente de obra	CRISTIA CAMILO BARRAGAN Recidente de Interventoria
GUILLERMO ALBERTO VELANDIA Recidente de obra	DIANA MAYERLI ARGUELLO Recidente de interventoria

Norma

Viernes 15 de Diciembre 2023
Personal de obra: 1 Residente de Obra, 2 Maestros de obra, 1 Residente de Interventoria.
EQUIPOS: 1 EQUIPO de soldadura, 1 compresor de pintura, 1 Polidora, 1 Taladro percutor.
Actividades: se realiza descargue de Material estructura Metalica, se realiza recorrido con el Almacenista del colegio el cual entrega las areas de Trabajo, Biblioteca, salón de primero, salon de segundo, sala de informatica, salón de Robotica, laboratorio carnicos
Clima Tiempo Seco
Firma contratista Interventoria
Sabado 16 de Diciembre 2023
No se realizaron Actividades
Firma Contratista Interventoria
Domingo 17 de Diciembre 2023
No se realizaraí actividades
Firma Contratista Interventoria
Lunes 18 de Diciembre 2023
Personal de Obra: 1 Recidente de obra, 2 Maestros de obra, 1 inspector de interventoria.
EQUIPOS: 1 Equipo de soldadura, 1 compresor de pintura, 1 Polidora 1 taladro percutor.
Actividades: se realiza descargue de Material, Andamio certificado, estructura metalica, Herramientas de mano, se realiza resolde de estructura y pintura 3 en 1 se realiza armado de Andamio certificado para hacer resoldada y pinturar
Clima tiempo seco
Firma del contratista Interventoria
Martes 19 de Diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoría, 2 Maestros de obra.
EQUIPOS: 1 Equipo de soldadura, 1 compresor de pintura, 1 Polidora, 1 taladro percutor.
Actividades: se realiza resoldada de estructura

PITAGORA AURAS

se realiza pintura 3 en 1, se realiza armado de andamio certificado para base de estructura y pintura 3 en 1, Se realiza recorrido con el personal de OTIC, Auxiliar administrativo del colegio Interventoria. personal de recorrido: supervisor OTIC Jose Miguel Cuadro Romero, Tecnólogo Redes y comunicaciones UT soluciones TIPS-GD Oscar Andres zapata, ingeniero electrico Nivel 3 UT soluciones TI PS-GD, Jaime Leandro Velasques Restrepo, Auxiliar administrativo Biblioteca, Yury Martinez, inspector de interventoria Manuel Antonio Muñoz Cruz. CB ingenieros
Clima Tiempo seco.
Nota: se aclara que el Rack de comunicaciones y el regulador de voltaje debe quedar cubierto por un guacal de madera y forrado con plastico para evitar que se Hojen los equipos activos las canaletas que queden expuestas a la intemperie debes ser cubiertas con plastico para evitar la humedad. se retiran AP en biblioteca y en sala de sistemas 2 para evitar que los equipos sufran daños. en el acta de la visita se adjuntan evidencias Fotograficas.
Firma Contratista Interventoria
Miercoles 20 de diciembre 2023
personal de obra: 1 Recidente de obra, 1 inspector de interventoria, 2 Maestros de obra.
equipos: 1 equipo de soldadura, 1 compresor de pintura, 1 pulidora, 1 taladro percutor.
Actividades: se realiza resoldada de estructura se realiza pintura 3 en 1, se realiza movimiento de extructura y equipos Frente a salón comunal.
Clima tiempo seco
Firma Contratista Interventoria
Jueves 21 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 Recidente de interventoria,

BITACORA AURAS



4

2 Maestros de obra.
EQuipos: 1 equipo de soldadura, 1 compresor de pintura
1 Pulidora, 1 taladro percutor.
Actividades: se realiza resoldada de estructura
se realiza pintura 3 en 1.
clima Tiempo seco
Nota: El Residente de interventoria hace la observación que en la estructura que se esta resoldando no se esta limpiando bien el exceso de la soldadura y se aplico pintura 3 en 1 sin antes limpiar la superficie, se nota corrocida en la soldadura se les pide corregir la observación.
firma contratista Interventoria
Viernes 22 de diciembre 2023
personal de obra: 1 Residente de obra, 1 inspector de interventoria, 2 Maestros de obra
EQuipos: 1 equipo de soldadura, 1 compresor de pintura
1 pulidora, 1 taladro percutor.
Actividades: se realiza pintura 3 en 1
se realiza resoldada de extructura.
clima tiempo seco
firma Contratista Interventoria
Sabado 23 de diciembre 2023
No se realizan actividades
firma Contratista Interventoria
Domingo 24 de Diciembre 2023
No se realizaron actividades
Firma Contratista Interventoria
Lunes 25 de diciembre 2023
No se realizaron actividades
Firma Contratista Interventoria
Martes 26 de Diciembre 2023
No se realizaron actividades
Firma Contratista Interventoria
Miercoles 27 de Diciembre 2023
personal de obra: 1 Residente de obra

BITACORA AURA

2 Maestros de obra, 1 Ayudante
EQUIPOS: 1 Andamio certificado
Actividades: se realiza desmontaje de cubierta en el area de biblioteca, salón de primero, salón de segundo, se realiza el retiso de la teja de las areas intervenidas.
Clima Tiempo seco
Firma Contratista Interventoria

Jueves 28 de Diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria
2 Maestros de obra, 1 soldador, 1 Ayudante de obra
EQUIPOS: 1 equipo de Soldadura, 1 compresor de pintura, 1 polidora, 1 taladro percutor.
Actividades: se realiza resoldada de estructura se realiza demolicion de cuchilla, se realiza nivelación y soldadura de platinas para estructura metalica, se realiza subida de estructura metalica tarros. se realiza trabajo en area de biblioteca soldadura de platinas y estructura
Clima lluvias suaves
Firma Contratista Interventoria

Nota: Al llegar el inspector de interventoria se evidencia que no se tuvieron en cuenta las recomendaciones que se hicieron en el acta de la visita de OTIC, no se cubrieron los puntos de conexiones de datas y tampoco la canaleta, no se hizo la respectiva protección de los muebles en la zona de biblioteca, se realizo el desmontaje de cubierta sin antes cubrir lo que se encontraba en cada una de las areas donde se realizo el desmontaje de techo. se evidencia que los puntos de datos y la canaleta estan mojados por las lluvias que se presentaron durante la noche.
Tambien se evidencia que uno de los Ayudantes presenta un brote y se le pide al Contratista

BITACORA AURAS

retirarlo de la obra, asta descartar cualquier síntoma. el contratista sigue la recomendación y queda de dar el informe de que tenia el trabajador. Fabian Garavito yate.

Firma Contratista Interventoria

Viernes 29 de diciembre 2023

Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 2 Maestros de obra, 1 Ayudante de Obra

Equipos: 1 equipo de soldadura, 1 Compresor de Pintura 1 Polidora, 1 taladro Percutor.

Actividades: se realiza soldadura de estructura area de biblioteca, se realiza resoldada de estructura, se realiza soldadura de platinas en salon Grado primero, se realiza soldadura de extructura salon Grado primero, se realiza subida de estructura biblioteca, Salón de Primero.

Clima lluvias Suaves.

Firma Contratista Interventoria

Nota: A la llegada del inspector de interventoria se evidencia que no sean cubierto los puntos de conexiones de datos ni la canaleta de la zona biblioteca, salón de primero, salon de segundo, y Todo se encuentra mojado por las lluvias que se an presentado, de igual manera se evidencia que no se a realizado el retiro del RCD del desmontaje de la cubierta. Tambien se le informa al contratista de estructura que no se an realizado las observaciones echas por la interventoria de la soldadura de la estructura donde se aplico pintura 3 en 1 sin limpiar bien la superficie de la soldadura. Al realizar la Observación el contratista envio al inspector de obra y un Ayudante de obra a cubrir los puntos de datos y la canaleta y realizan recolección de RCD

Firma Contratista Interventoria

BITACORA AURAS

Nota: El dia 28 de Diciembre 2023
se realiza el retiro de un viaje de teja
del desmontaje de cubierta de biblioteca, salón
de primero, salón de segundo. esta actividad
la realizo el inspector de obra y un Ayudante
de obra, 1 conductor del camión.
Firma Contratista Interventoria
Sabado 30 de diciembre 2023
No se realizan actividades
Firma Contratista Interventoria
Domingo 31 de diciembre 2023
No se realizan actividades
Firma Contratista Interventoria
Lunes 1 de Enero 2024
No se realizan actividades
Firma Contratista Interventoria
Martes 2 de enero 2024
No se realizan actividades
Firma Contratista Interventoria
Miercoles 3 de Enero 2024
Personal de obra: 1 inspector de obra, 2 Maestros
de obra, 1 inspector de interventoria
EQUIPOS: 1 equipo de soldadura, 1 compresor de pintura
1 pulidora
Actividades: se realiza soldadura de estructura
área de biblioteca, salón de primero, salón de segundo
Clima: tiempo seco
Firma Contratista Interventoria
Jueves 4 de Enero 2024
Personal de obra: 1 inspector de interventoria
2 Maestros de obra.
Equipos: 1 equipo de soldadura, 1 compresor de pintura
1 pulidora.
Actividades: se realiza soldadura de estructura
salón de primero, salón de segundo, se
realiza subida de estructura.

BITACORA AURAS

COLEGIO I.E.D. CHUNIZA

BITACORA DE OBRA.

CONSORCIO CLARIDAD.
NIT. 901.745.447-4.

CONTRATO DE OBRA
No. CO1.PCNTR.5305904.

*Objeto:
ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

ARQ. GUILLERMO A. VELANDIA C.
RESIDENTE OBRA

ING. DANA ARCHELLO
RESIDENTE INTERVENTORÍA

BITACORA CHUNIZA

Powered by CamScanner

BITACORA CHUNIZA

Powered by CamScanner

Noviembre 16 de 2023.
Día Nº 01.

1.1. clima:—
Durante la jornada de la mañana, el clima se presenta soleado despejado; para la jornada de la tarde se presenta soleado.
1.2. Actividades en obra:—
- Se inician actividades de elaboración de cerramiento en polisombra verde con madera. Ubicado en el sector del Patio Central.
1.3. Actividades - SISO
- Se realiza control de ingreso personal; verificación de elementos de protección y dotación de personal a laborar.
- Charla e inspección documental al personal y equipos.
- Se realiza charla de inducción de seguridad de acuerdo a las actividades en ejecución
1.4. Personal en obra.
La obra cuenta con el siguiente personal
- Maestro de obra. - 1
- Oficial de obra - 1
- Ayudante Ronizado - 1
- Inspector SST - 1
- Residente de obra 1
- Interventoría - Inspector SST.
1.5. Observaciones.
- Se inician actividades a la 7:00 am.
- Se suspenden actividades en obra por eventos cierre de año escolar - actividades en las áreas a intervenir.

Residente de obra.

Residente Interventoría.

RUTA CONSTRUCTORA

Powered by CamScanner

Noviembre 17 de 2023.
Dia Nº 2.
2.1 - Clima
Durante la jornada de la mañana, el clima se presenta soleado despejado, para la jornada de la tarde se presenta soleado.
2.2, Actividades en obra.
- Elaboración de cerramiento - costado Norte del patio central.
2.3. Actividades SISO.
- Se realiza control de ingreso personal Verificación de elementos de protección y dotación de personal laborando.
2.4. Personal en obra
La obra cuenta con el siguiente Personal.
- Maestro de obra - 1
- Oficial de obra - 1
- Ayudante Ayudante - 1
- Inspector SISO - 1
- Residente de obra. - 1
- Interventoría - Inspector SISO
2.5. Observaciones:
- Se inician actividades siendo la 7:00 AM
- Se realizan actividades de implantación
- Para el día 3 de noviembre con la duplicación.

Residente Obra

Residente de Interventoría.

BITACORA CHUNTA

Powered by CamScanner

Diciembre 18 de 2023.
Día N°3.
1. Observaciones:-
Para las dos próximas semanas no se labora, por condiciones de los eventos de cierre del año escolar, de la institución donde realizaran actividades en la Plazoleta central. Se retoman actividades el día 2 de Diciembre de 2023, de acuerdo a lo conversado con las directivas de la Institución.

OBRA Ñ

Diciembre 1 de 2023.
Día N° 4.
4. Clima:
Durante la jornada de la Mañana, el clima se presenta soleado despejado, para la jornada de la tarde se presenta Normal.
3. Actividades en obra:-
- Se realizan actividades de retiro y demolición de Material de Acabado de patio central.
4. Actividades SISO:-
- Se realiza control de Ingreso al Personal,
- Verificación de Elementos de protección y dotación del personal a laborar
- Control e inspección documental al personal y equipos
5- Personal en obra:-
- Maestro de obra 1
- Ayudante General 2
- Supervisor SISO 1
- Residente de obra 1
- Interventoría - Supervisor SISO

INTERVENTORÍA CHUNZA

Powered by CamScanner

6.- Ingreso material a obra.
- Ingresan 21 bultos de Sika Flow Quarts top.
7.- Ingreso de equipos y herramientas en obra.
- 1 Minicargador con Pala, draga, demoledor
- 1 barra de 6 Lbs.
- Herramienta Menor.
- Elemento de seguridad: 4 Polainas - 1 Rollo cuerda Peligro.
8.- Observaciones y Novedades.
- Se inician actividades siendo las 7am
- Se realizan actividades de demolición del grabado de piso de la glorieta Central.

Residente

Diana A

Diciembre 2 de 2023.
Dra N°5
10.- Clima.
Para la jornada de Mañana y tarde el Clima se presenta optimo.
11.- Actividades en obra.
No se realizan actividades representativas en obra.

Residente

Diana A

Diciembre 4 de 2023.
Dra N° 06.
12.- Clima.
Durante la jornada de la Mañana el Clima se presenta Soleado, despejado. Para la jornada de la tarde se presenta optimo.

PITAGORA CHUMA

Powered by CamScanner

13- Actividades en obra:
- Se realiza una revisión general de Redes existentes en el área del patio Principal, electrificado, redes de Aguas Pluviales y Sanitarias, con el fin de Reubicar las cajas existentes, la cuales realizan una interferencia en la Nueva Ubicación de las Canchas al construir.
- Se realiza un replanteo de la Nueva Ubicación de las cajas de Inspección de tal forma que no interfieran con las canchas Multiples.

14º Actividades Siso:
- Se realiza control de ingreso personal, verificando elementos de protección personal y detección del personal a laborar.
- Control e inspección documental al personal y equipos.

15- Personal en obra:
- Maestro de obra 1
- Ayudante Avanzado 1
- Inspector Siso 1.
- Residente de Obra 1
- Interventoría - inspector Siso

16º- Ingreso Material
- No ingresa Material a obra.

17- Ingreso de Equipo y Herramientas en obra.
- 1 Mini cargador con pala, draga, demoledor
- 1 barra 4 Libras
- Herramienta Menor.
- Elementos de Seguridad - 4 Cilindros - Cinta Peligro

18º- Observaciones y Novedades en Obra:
- Se inicia actividades siendo las 7:00 am.

Powered by CamScanner

- Se realiza una revisión general de las redes existentes de los edificios contiguos a el patio principal, con pca de verificar de los ejes existentes, con el fin de evitar interferencias en los áreas deportivas.

Ing. Residente

Diana A

Diciembre 5 de 2023
Día No 07
20- Clima:
Durante la jornada de la mañana y tarde se presenta despejado y soleado.
21- Actividades en obra:
- Se realizan verificaciones en redes de aguas lluvias y sanitarias, verificando niveles de descarga, puntos de arranque y llegada en cada tramo.
- Se elabora acta de inspección aguas lluvias de 80x80
22- Actividades SISO:
- Se realiza control de ingreso a personal verificación de elementos de protección y dotación de personal.
- Control documental a personal y equipos.
23- Personal en obra:
- Maestro de obra 1
- Ayudante Avanzado 1
- Inspector SISO 1
- Interventoría - Inspector SISO
24- Ingreso Material a la obra:
- No ingresa Material a la obra.
25- Ingreso de equipos y herramientas en obra
- 1 Minicargador con pala.
- 1 Barra de 6 Lbs

DIRECTORA INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

- Herramienta Menor.
- Elementos de Seguridad. - Botas dieléctricas - Casco Reji

26.- Observaciones:-
- Se inician actividades siendo las 7:00 am.
- Se realiza revisión de niveles de descarga para aguas lluvias y sanitarias para así establecer la profundidad de excavación de cada una de los cajas de inspección

Ing. Residente

Viviana A

Diciembre 6 de 2023
Día. D. 08
28. Clima:-
Durante la jornada de la mañana, el clima se presenta soleado, para la tarde se presenta clima despejado
29.- Actividades en obra:-
- Se realizan excavaciones para las cajas de inspección sanitaria de acuerdo a la nueva ubicación.

30.- Actividad SISO:-
- Control e inspección de Equipos
- Control e ingreso personal.

31.- Personal en obra:-
- Maestro de obra 1
- Ayudante avanzado 1
- Inspector SISO 1
- Interventoría - SISO 1.

32. Ingreso Material a obra:
- No ingresa Material a obra

33.- Ingreso de Equipos y herramientas:
- 1 Martillo demoledor con pala.
- 1 Barra de 6 Lbs
- Herramienta Menor

FISCALIZADORA GUNIZA

Powered by CamScanner

• Elementos de seguridad.

34 Observaciones y Notas en obra

• Se inician actividades siendo las 7:00 am

• Se realizan actividades de excavación en el Sector de Baterías Bajas donde se encuentra el Material Contaminado y Saturado a un Nivel de -70 cms del Nivel Cero.

• Se continua con la elaboración de Cajas de inspección estableciendo Niveles de excavación de Cada una de las Cajas.

Residente

Obra

Diciembre 7 de 2023 - Jueves

Día N= 09.

36 Clima:

Para las jornadas de Mañana y tarde el clima se presenta Soleado.

37 - Actividades en Obra:

• Se realizan excavaciones para Redes Sanitarias de Acuerdo a la Nueva Ubicación de Cajas de Inspección Sanitaria

38 - Actividades HSEQ:

• Se realiza control e inspección de Equipos y Herramientas.

• Control de Personal - Equipo - Ingreso.

39 - Personal en Obra

• Maestro de Obra 1

• Ayudante avanzado 2

• Operador Maquinaria 1

• Residente Obra 1

• Inspector HSEQ 1

• Subcontratista.

BITÁCORA CHUNIZA

Powered by CamScanner

40- Ingreso Material a obra:-
- No ingresa Material
- Salen 2 Viajes de Material de excavación contaminado.

41- Ingreso de Equipos y herramientas a obra
1. Humicargador con pala.
2. Barra de 6 Lbs.
3. Herramienta Menor.
4. Elementos de Seguridad.

42- Observaciones y Notas en obra
- Se inician actividades a la 7:00 am.
- Se continua con la excavación a Maquina en el Sector de Baterias de Baños a un nivel de -0,70 cms.
- Se continua con excavación Manual de redes Sanitarios.
- Se instalo tubería Novafort - Corrugada de 8" para redes aguas lluvias y Sanitarias.
- Se instalo desvio de cajas con accesorios de 6" pelados para Caja de redes de aguas lluvias

Diana A.

Diciembre 8 de 2023 - Viernes.
Dia 9-10
44- Clima:-
Para los sabados de Mañana y tarde el Clima se presenta Soleado.
45- Actividades en obra:
- Se continua con los excavaciones en el Sector de Baterias Baños
- Se continua con la Actividad en Cajas

Powered by CamScanner

. de inspección en el Sector de Baterías de Baños
- Se realizan actividades de Retiro de Material de Escabado de la Plazoleta principal de Bordillo en Concreto y Bloque
- Se reubican los escombros de Bajo puesto en el Sector de Ingreso del Colegio.
- Se retira Material de excavación a Sitios autorizados.

Diana Á

Diciembre 9. de 2023. Sábado
Día. No. 22.
52:- Clima:
Para los obreros de Mañana y tarde el Clima se presenta Normal
53:- Actividades en obra.
- Excavaciones en Sector de la plazoleta.
- Retiro y desmonte de Adoquín
- Trabajo en cajas de Inspección Sanitaria y Aguas Lluvias.
54:- Actividades SISO.
. Control e ingreso Personal.
. Control de Equipos
55:- Personal en obra.
. Maestro de obra 1
. Ayudantes Asignados 2
. Inspector SISO
. Residente en obra 1
. Interventoría 1
56: Ingreso Material a obra
- No ingresa Material a obra
- Se retiran 2 viajes de Material de Excavación

DIRECTOR ACHUNZA

Powered by CamScanner

57: Ingreso de Equipos y herramientas.
- 1 Retrocargador
- 1 Herramienta Menor.
- Elementos de Seguridad.
- Volquetes de 14 m³ - 1.

58: Observaciones.
- Se continuo con actividades de excavacion en el Sector de la Plazoleta a un nivel de -40 cms de Nivel. 0,00 de acabado.
- Se inician actividades siendo las 7:00 am
- Se labora y cierre a las 4:00 pm

Firma

Diciembre 11 de 2023 lunes Dia 02

60. Clima:
Para las jornadas de mañana y tarde se presenta el clima Soleado.

61: Actividades en obra:
- Se continua con la elaboracion de lajas para aguas lluvias y Sanitarias

62º Actividades SISO:
- Control e inspeccion de Equipos - herramienta
- Control de ingreso personal - Poblacion

63º Personal en obra:
- Maestro de obra 1
- Ayudantes Albañiles 2
- Inspector SISO 1
- Residente de obra 1
- Interventoria - SISO

64 - Ingreso de Material a obra.
- Ingresan 30 Bultos de Cemento gris

FISCALIA CHUNZA

Powered by CamScanner

65.- Ingreso de Equipo y herramientas en obra
- 1 Humigador con Pala.
- Herramienta Menor.
- Elementos de Seguridad.

66.- Observaciones en obra
- Se inician actividades a la 7:00 am.
- Se realiza ingreso Material Recibo por Traslado
- Se cierra obra. a la 5:30 PM

Fe. Obra

Diana R

Diciembre 12 de 2023 - Martes - Día Nº 13

68.- Clima:
Para las jornadas en mañana y tarde se presenta el clima soleado.

69.- Actividades en obra
- Descapote y demolición de Adoquín y losetas en Concreto
- Se continua con los trabajos en redes de Aguas Lluvias - Sanitarios y Cajas de inspección.

70.- Actividades SISO:
- Control de Personal - ingreso - Dotación
- Control e inspección de Equipos

71.- Personal en obra.
- Maestro de obra 1
- Ayudantes Avanzado 2.
- Operador 1
- Inspector SISO 1
- Residente obra 1
- Interventoría - SISO.

BIBLIOTECA CHUNIZA

Powered by CamScanner

72.- Ingreso Material:
- Arena de Planta 4 Mts³.
- Triturado 1/2. 4 Mts³.
73.- Ingreso de Equipo y Herramientas.
- 1 Multiestacador con Pala - Praga.
- Herramienta Menor.
- Elementos de Seguridad.
74.- Actividades en Obra - Observaciones.
- Demolición y desmonte de Adoquín - Corte y demolición de Bordillo
- Se inician actividades a la 7:00 AM.
- Se realiza cierre de obra a la 5:30 PM.

Residente Obra

Cana It

Diciembre 28 de 2023, Jueves. - Día No 14.
76.- Clima:
Para la jornada en mañana y tarde.
Se presenta el Clima Normal:
77.- Actividades en obra:
- Se realiza retiro de Material de Excavación
- Se conceptúan excavaciones en Sector de Baterías
- Se realiza Nivelación y consolidación de terreno natural.
- Se realizan Nivelaciones con nivel lomer.
- En el sector de Baterías de Baños Se realizan Llenos con padraza. Recebo, Mejoramiento y Recebo común
78.- Actividades SISO:
- Control e Inspección de Personal. Ingreso - Retiro.
- Control e inspección de Maquinaria y Herramienta.

BIBLIOTECA SHUNTZA

Powered by CamScanner

79:- Personal de obra.
- Maestro de obra 1
- Ayudantes Avanzado.
- Operadores de Maquinaria 3.
- Inspector Civil 1.
- Residente de obra 1.
- Administrativo Civil.

80:- Ingreso Material en obra.
- Recebo Cocuy 1 viaje 14 M3.
- Piedra Media Zonga 10 M3.

81 - Ingreso de Maquinaria. Equipos y herramientas.
- 2 Minicargadores con Pala y Draga.
- 1 Cilindro de 10 toneladas.
- 1 Barra 6 Lbs.
- Herramienta Menor
- Elementos de Seguridad.

82:- Observaciones y Notas en obra.
- Se realiza excavación en el Sector de la plataforma donde se ubica la cancha principal a -50 cms del Nivel 0.00, en el proceso de excavación se encuentran interferencias como red Eléctrica, propia de la parcial de los Equipos de Bombeo, Parcial de Gas de 1", perteneciente a los laboratorios, Caja de inspección de 60x60 de Aguas Lluvias.
- En el Sector de Baterías de Baños se encuentra el terreno completamente lacustrinado siendo necesario realizar una excavación a -70 cms del Nivel 0,00 para el retiro del Material encolchonado y lacustrinado.
- Se realizan Rellenos con Recebo Cocuy y Piedra Zonga Mediana, Material triturado

Para A

Powered by CamScanner

Diciembre 29 de 2023 - Viernes - Día N° 15

84- Clima:-
Durante la jornadas de Mañana y tarde el clima se presenta Normal.

85:- Actividades en obra:-
- Se realiza excavacion a -50 cms del Nivel 0,00 en el Sector de las Canchas.
- Se realiza excavacion en el Sector de Baterias de Baños a -70 cms del Nivel 0,00
- Se realizan Rellenos en Recebo Comun en los dos Sectores hasta el Nivel -30 de 0,00

86:- Actividades SISO:-
- Se realiza control de uso personal, verificacion de elementos de proteccion y dotacion, del personal a laborar.
- Control e Inspeccion documental al personal y equipos.

87:- Personal en obra:-
- Maestro de obra - 1
- Ayudante Semizado 2.
- Operadores - 3.
- Inspector SISO 1.
- Residente de obra 1
- Supervisora - SISO.

88:- Ingreso Material:-
- 3 Viaje Recebo Comun - 14 Mts³
- 2 Viaje Base Triturada - 14 Mts³.

89:- Ingreso de equipo y herramientas en obra.
- 2 Minicargadores con Pala y Uña.
- 3 Volquetas 10 Toneladas.
- Herramienta Menor.
- Elemento de Seguridad.

90:- Observaciones y Novedades en obra:-
- Se realizan Rellenos - Menores en Recebo Comun y base Triturada - hasta Nivel - 30 de N.0.00 -

Diana

Colegio Diego Montaña Cuellar

Sede A

Constructor = Consorcio Claridad

Interventor = CB Ingenieros

Residente = Guillermo Velandia

Residente de Interventoria = Cristian Berrego

Tomo 1

2023

ITACORA DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE

Fecha acta de Inicio: 30 de Octubre de 2023
Plazo de Ejecución: 8 meses

Fecha: 12 de Diciembre del 2023 (martes)
Clima: Soleado
Actividades: Se inicia con la demolicion de la placa de concreto de la terraza 1 preescolar
Personal: 1 Ing Residente, 1 Oficial, 1 Ayudante, Residente Interventoria y SST Interventoria.

Fecha: 13 de Diciembre del 2023 (miercoles)
Clima: Soleado
Personal: Inspector de Obra, 1 Oficial, 1 Residente Interventoria y SST Interventoria
Actividades: Continua la demolicion de placa de concreto terraza 1 preescolar se inicia con la terraza 2, se perfora un tubo del agua se soluciona y normaliza.

Fecha: 14 de Diciembre del 2023 (Jueves)
Clima: Soleado
Personal: 2 Ing Residentes, Ing Residente Interventoria
Actividades: Se realizan medidas con Interventoria

Fecha: 15 de Diciembre del 2023 (Viernes)
Clima: Soleado
Personal: 1 Ing Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Ayudante, 1 Residente Interventoria y SST Interventoria.
Actividad: Se continua con la demolicion de la

terraza 2 (Salon 102) preescolar.

Fecha = 16 de Diciembre del 2023 (Sabado)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades

Fecha = 17 de Diciembre del 2023 (Domingo)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades.

Fecha = 18 de Diciembre del 2023 (Lunes)
Clima = Soleado
Personal = 1 Ing Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Ayudante, 1 Residente Interventoria y 1 SST Interventoria.
Actividades = Se continua con la demolicion de las placas de la terraza 1 y terraza 2, se inicia el trasiego de material.

Fecha = 19 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clima = Soleado
Personal = 1 Ing Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Ayudante 1 Residente Interventoria y SST Interventoria
Actividades = Se realiza trasiego de material al parqueadero superior del escombro de la terraza 1 y la terraza 2.

BITACORA DIGITAL MONTAÑA CUELLAR SEDE

Feche: 20 de Diciembre del 2023 (Miercoles)
Clime: Soleado
Personal: Ing Residente, Inspector de Obra, 1 Oficial, 1 Ayudante, Residente Interventoria y SST Interventoria.
Actividades: Se inicia con la excavación de la terraza 1 preescolar y se realiza escombro, se retira un viaje de escombros de 8 m3

Feche: 21 de Diciembre del 2023 (Jueves)
Clime: Soleado
Personal: Ing Residente, Inspector de Obra, 1 Oficial, 1 Ayudante 1 Residente Interventoria y 1 Residente SST
Actividades: Se realiza visita tecnica por parte de la secretaria, el contratista e interventoria se evalua la situacion las gaviones no presentan desplazamiento horizontal y se encuentran en buen estado, se decide realizar una excavacion de 1m mejoramiento con piedra Rajon sello subbase geotextil y cómo proteccion plastico; tambien se recomienda realizar un apique de 80x80; se continua con la excavación

Feche: 22 de Diciembre del 2023 (Viernes)
Clime: Soleado
Personal: Ing Residente, Inspector de Obra, 1 Ayudante, 1 Residente de Interventoria y 1 Residente SST
Actividades: Continua excavacion de Terraza 1 (Preescolar) realizan riego y almacenamiento en parqueadero superior. Se inicia actividad de apique de 0,80 x 0,80 en Salon preescolar 1 para verificar en que estado se encuentra la base de la placa de concreto.

BITACORA DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE

Feche: 23 de Diciembre del 2023 (Sabado)
Clime: Soleado)
Actividades: No se realizan actividades

Feche: 24 de Diciembre del 2023 (Domingo)
Clime: Soleado
Actividades: No se realizan actividades

Feche: 25 de Diciembre del 2023 (Lones)
Clime: Soleado
Actividades: No se realizan actividades

Feche: 26 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clime: Soleado
Personal: 1 Ing Residente, SST, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Residente Interventor, SST Interventoria.
Actividades: Se continue con la excavacion, Se inicie el retiro de piso en caucho en salones preescolar 1 y preescolar 2

Feche: 27 de Diciembre del 2023 (Miercles)
Clime: Soleado
Personal: 1 Ing Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Oficial, 1 Ayudante 1 Residente Interventor y 1 SST Interventor
Actividades: Se continue con la excavacion, orden y aseo de los salones de preescolar.

BITACORA DIGITAL MONTAÑA CUELLAR SEDE

Fecha: 28 de Diciembre del 2023 (Jueves)
Clima: Soleado
Personal: 1 Inspector de Obra, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Residente de Interventoria y SST Interventoria.
Actividades: Se continua con la excavacion en la terraza 1 se continua con el trasiego

Fecha: 29 de Diciembre de 2023 (Viernes)
Clima: Soleado
Personal: 1 Inspector de Obra, 1 Inspector de Interventoria 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Residente Interventoria y SST Interventoria.
Actividades: Continua la excavacion en la terraza 1 se continua con el trasiego

Fecha: 30 de Diciembre de 2023 (Sabado)
Clima: Soleado
Actividades: No se desarrollan actividades

Fecha: 31 de Diciembre de 2023 (Domingo)
Clima: Soleado
Actividades: No se desarrollan actividades

Fecha: 1 de (Dici) Enero del 2024 (Lunes)
Clima: Soleado
Actividades: No se realizan actividades

BITACORA DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE

metalica, de la cubierta del Bloque 1, y se continua con limpieza, astuco de pisos de los salones del 2do piso

Fecha: 29 noviembre 2023 (miercoles)
Clima: nublado
Personal: 1 ing Residente, 1 SST, 1 Inspector, 2 soldadores, 1 conductor, 2 pintores.
Actividades: se continua con instalacion de estructura con un avance de 80% de la cubierta Bloque 1 y se continua con adecuacion de salones.

(Nota: R)
Fecha: 30 noviembre de 2023 (Jueves)
Clima: Soleado
Personal: 1 Ing Residente, 1 SST, 1 Inspector, (1 Maestro 3 Soldadores, Residente Interventoria, SST Interventoria
Actividades: Instalacion de perfiles soldadura y corte, enclajes de columnetas metalicas, resdde de perfiles y terminacion de pernos; se retira un viaje de escombros.

Residente Interventoria: Carlos Barragán

Nota: Personal: Residente Interventoria, SST Interventoria
Fecha: 1 de Diciembre del 2023 (Viernes)
Clima: Soleado
Personal: 1 Ing Residente, 1 SST, 1 Inspector, 3 Soldadores
Actividades: Se continua con le instalacion de perfiles soldadura y corte, Se realiza el enclaje de las columnetas metalicas; se realiza la demolicion de la cuchilla lateral izquierdo Bloque 1

Res. Int. Carlos Barragán

BITACORA DIGITAL COMUNA CUELLAR SEDE B

Feche. 2 de Diciembre del 2023 (Sabado)
Clima: Soleado
Personal: 1 Ing Residente, 1 SST, 1 Inspector, 3 Soldadores
Actividad: Se realiza cortes y soldaduras de Perfiles en el Taller
Nota- Residente Interventoria, SST Interventoria

Res. Int. Cristian Barragán

Feche: 4 de Diciembre del 2023 (So) Lunes
Clima: Soleado
Personal: 1 Ing Residente, 1 SST, 1 Insp Obra, 3 Soldadores
Actividad: Se termina de demoler la cuchilla lateral al Bloque 1, Se realiza instalacion de perfiles soldadura y corte, anclajes de columnetas metalicas, resolde de perfiles y terminacion de pernos.
Nota: Personal: Residente Interventoria, SST Interventoria

Res Inter. Cristian Barragán

Feche: 5 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clima: Soleado
Personal: 2 Ing Residentes, 1 SST, 1 Insp Obra, 3 Soldadores.
Actividad: Corte y soldadura, anclajes de columnetas metalicas, resolde de perfiles, terminacion de pernos se aseguran y revisan.
Nota: Personal: Residente Interventoria, SST Interventoria

Res. Int. Cristian Barragán

Feche: 6 de Diciembre del 2023 (Miercoles)
Clima: Soleado
Personal: 1 Ing Residente, 1 SST, 1 Insp Obra, 3 Soldadores
Actividades: Instalacion de perfiles en lateral izquierdo el bloque 1, soldadura y corte, anclajes de Columnetas metalicas y resolde de perfiles.
Nota: Personal: Residente Interventoria, SST Interventoria

Res Int. Cristian Barragán

BITACORA DE OBRA MONTAJE MACHUELA RSEDE B

Fecha: (8/7 de diciembre del 2023 (Jueves)
Clima: Soleado
Personal: Se inician actividades de pintura en estructura bloque 1; se realiza cargue y retiro de escombros se continua con retiro de redes eléctricas en salones; se realiza resane y estuco de muros y cubierta salones.
Personal: 2 Residentes, 1 SST, 1 Insp de Obra; 3 Soldadores 2 Pintores, 2 electricos, Residente de Interventoria y SST Interventoria
Nota: Se realizó comité de obra No. 5. Se realiza desmonte de machimbre

Res. Ind. Cristian Barragán

Fecha: 8 de Diciembre del 2023 (Viernes)
Clima: Soleado
Actividades: No se realizan Actividades dia festivo.

Res. Ind. Cristian Barragán

Fecha: 9 de Diciembre del 2023 (Soleado)
Clima: Soleado
Actividades: No se realizan actividades

Res. Ind. Cristian Barragán

Fecha: 10 de Diciembre del 2023 (Domingo)
Clima: Soleado
Actividades: No se realizan actividades.

Res. Ind. Cristian Barragán

Fecha: 11 de Diciembre del 2023 (Lunes)
Clima: Soleado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 SST, 3 Soldadores, 2 Electricistas, 2 Pintores, residente de Interventoria y SST Interventoria.

BITACORA DE OBRA MONTAÑA QUE HABLA DE B

Actividades. Se inicia retiro de cubierta bloque 2 e instalacion de perfiles, soldadura y corte; se continua estuco y resane de muros salones segundo piso; retiro de lamperas y resbrado bloque 1

Res. Inst. Cristian Barragán

Fecha: 12 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clima: Soleado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 SST, 3 Soldadores, 2 electricistas, 2 pintores, residente de Interventoria y SST Interventoria
Actividad: Se realiza pintura de estructura metalica bloque 1, corte y fabricacion de anclaje soporte canal, desmonte de tuberia electrica, aseo de salones; se continua pintura de salones (salon 103)

Res. Inst. Cristian Barragán

Fecha: 13 de Diciembre del 2023 (Miercoles)
Clima: Soleado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 SST, 3 Soldadores, 2 electricistas, 2 pintores, residente de Interventoria y SST Interventoria.
Actividad: Continua pintura estructura metalica bloque 1, corte y rayado, desmonte de tuberia electrica aseo de salones y pintura de muros; resane de muros y cubierta pasillo segundo piso. Nota: Soldadura en estructura metálica zona administración y pintura de salones 1104 y 1103

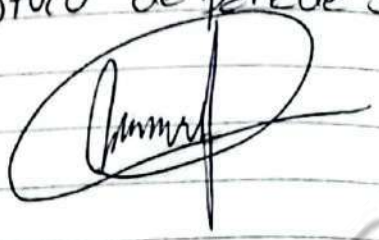
Res. Inst. Cristian Barragán

Fecha: 14 de Diciembre del 2023 (Jueves)
Clima: Soleado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 SST, 3 Soldadores 2 Electricistas, 2 Pintores, Residente de Interventoria y SST Interventoria

BITACORA DIGITAL MONTAJE CUELLAR SEDE B

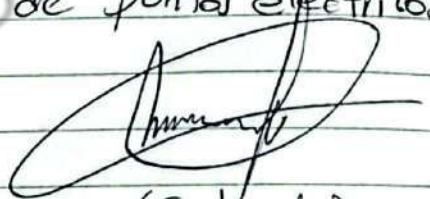
Actividad: Pintura de estructura metalica bloque 1, corte y fabricacion de cubierta bloque 2, pintura de salones 204 - 203 - 202 resane y estuco de pared de salon 201 y pasillos.

Res. Int. Cristian Barragan



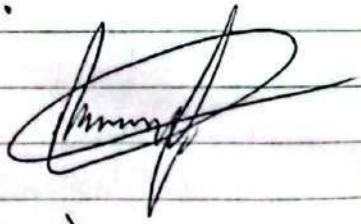
Fecha: 15 de Diciembre del 2023 (Viernes)
Clima: Soleado (lluvias al medio dia)
Personal: 1 Residente, Insp de Obra, 1 SST, 3 Soldadores 2 Electricistas, 2 Pintores, Residente de Interventoria y SST Interventoria
Actividad: Se realizan terminados de pintura en salones y cubierta; se realiza cortes y resanes de cubierta bloque 2 Finaliza el desmonte de puntos electricos.

Res. Int. Cristian Barragan



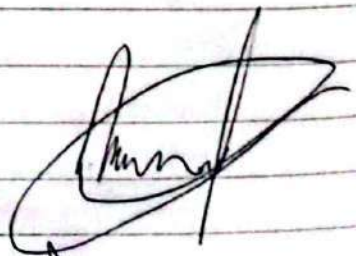
Fecha: 16 de Diciembre del 2023 (Sabado)
Clima: (Nublado)
Personal: 1 Pintor y SST Interventoria
Actividades: Se realiza pintura con anticorrosivo de berenda.

Res. Int. Cristian Camilo Barragan



Fecha: 17 de Diciembre del 2023 (Domingo)
Clima: Nublado
Actividades: No se realizan actividades

Res. Int. Cristian Barragan



Fecha: 18 de Diciembre dd 2023 (Lunes)
Clima: Nublado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 3 Soldadores, 2 Pintores, Residente de Interventoria y SST Interventoria

BITACORA DE OBRA MONTAÑA CUELLAR SEDE B

Actividades: Se realiza la instalacion de la cubierta del bloque 2 se realiza el desmonte del tanque, se realiza limpieza y adecuacion de pared de los salones del primer piso, pintura de barandas y se termina de desmontar el cielo raso de los salones administrativos segundo piso Bloque 2.

Res. Int. Cristian Barragan

Fecha: 19 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clima: Nublado
Personal: 1 SST, 1 Inspector de Obra, 3 Soldadores, Residente Interventoria, 1 SST Interventoria.
Actividades: Se realiza soldadura y corte de perfiles para cubierta bloque 2; se realiza la visita y toma de medidas con el personal que fabricara la cubierta en el Bloque uno.

Res Int. Cristian Barragan

Fecha = 20 de Diciembre del 2023 (Miercoles)
Clima - Nublado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 2 Soldadores 1 Ayudante, Residente Interventoria y SST Interventoria
Actividades: Se realiza la instalacion de la estructura de la cubierta bloque 2, se realiza la disposicion de la madera y cheterra. Nota: Camion intento llegar pero por vias malas no se pudo, estaban cerradas y llego camion con estructura metalica

Cristian Barragan, Res Int.

Fecha: 21 de Diciembre del 2023 (Jueves)
Clima: Soleado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 2 ayudantes 2 Soldadores, 3 Pintores, Residente de Interventoria y SST Interventoria:
Actividades: Instalacion de estructura cubierta Bloque 2

BITACORA DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

Se inicien con las actividades de demolicion enchape baño Blogue 2 Administrativo. Nota: Se hizo cambio de obra

Res Ind. Cristian Barragán

Fecha= 22 de Diciembe del 2023 (Viernes)
Clima: Soleado
Personal: 1 Residente, 1 SST, 2 Soldadores, 1 Ayudante
Residente Interventoria y SST Interventoria
Actividades: Instalacion de perfiles soldadura y corte, enclaje de columnetas metalicas, resolde de perfiles y terminacion de pernos.

Res. Ind. Cristian Barragán

Fecha = 23 de Diciembre de 2023 (Sabado)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades Nota: Se realizaron trabajos de instalacion del entablerado.

Res Ind. Cristian Barragán

Fecha= 24 de Diciembre de 2023 (Domingo)
Clima= Soleado
Actividades= No se realizan actividades

Res. Ind. Cristian Barragán

Fecha = 25 de Diciembre de 2023. (Lunes)
Clima= Soleado
Actividades = No se realizan actividades

Res. Ind. Cristian Barragán

BITACORA DE OBRA CONSTRUCTORA MONTAÑA CUELLAR SEDE B

Fecha = 26 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clima: Soleado
Personal: Residente, 1 Soldador, 4 Pintores y 1 Ayudante, Residente Interventoria, SST Interventoria
Actividades: Se continua con la instalacion de estructura cubierta bloque 2, se Inicia con la instalacion del tapa luz Bloque 1

Res. Int: Cristian Camilo Barragán

Fecha = 27 de Diciembre del 2023 (Miercoles)
Clima: Soleado
Personal: Residente, Inspector de Obra, 4 Pintores, Residente Interventoria y SST Interventoria.
Actividades: Continua la instalacion de tapa luces Bloque 1 se realiza la descarga de las tejas para cubierta Bloque 1.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha = 28 de Diciembre del 2023 (Jueves)
Clima: Soleado (2 Soldados, Inspec. Obra, Resident Interventoria)
Personal = Realizan corte e instalacion de Correas Bloque 2, resolde de perfiles; se realiza aseo y limpieza de los salones 18 y 19.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha: 29 de Diciembre del 2023 (Viernes)
Clima: Soleado
Personal: 2 Soldadores, Inspector Interventoria
Actividades: Continua la actividad de corte e instalacion de correas bloque 2 parte administrativa.

Res. Int. Cristian Barragán

BITACORA DE OBRA MONTAJE CIELO M SEDE B

Fecha = 30 de Diciembre del 2023 (Sabado)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades

Res Ing. Cristian Barragán

Fecha = 31 de Diciembre del 2023 (Domingo)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades

Res Ing. Cristian Barragán

Fecha 1 de enero del 2024 (Lunes)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades

Res Ing. Cristian Barragán

Fecha = 2 de enero del 2024 (Martes)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades

Fecha = 3 de enero del 2024 (Miercoles)
Clima = Soleado
Personal = Ing Residente, Inspector de Obra, 2 Ayudantes, 2 Soldadores, Residente Interventoria y SST Interventoria.
Actividades = Se comienza a realizar resanes de las correas de la estructura, se realiza soporte de canal, continua demolición de placa de concreto en baños zona administrativa

BITACORA DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

MIERCOLES NOVIEMBRE 15 DE 2023
DIA No - 01.

1- CLIMA:
Durante la jornada de la mañana, el clima se presenta sereno claro despejado, para la jornada de la tarde se presenta soleado.

2. Actividades en obra:
- Elaboración de cerramiento en polisombra verde con madera rajada, en el sector de la cancha multiple y cuarto de Equipos.

3- Actividades SISO:
- Se realiza control de regreso, a personal, verificación de elementos de protección y dotación de personal a laborar.
- Control documental, inspección de Equipos y personal.

4- Personal en Obra:
La obra cuenta con el siguiente personal:
Maestro de obra - 1
Oficial de obra - 1
Ayudante Avanzado - 1
Inspector SST. - 1
Residente de obra. - 1
Interventoría - Residente - Inspector SST.

5- Observaciones:
- Se inician actividades siendo las 7:00 am.
- Se suspenden actividades por eventos escolares en los areas a intervenir, se autoriza por parte de la administración reiniciar a la 10:00 am.
- Se inicia la actividad cerramiento en polisombra verde en caucho y Equipos.

BITACORA FREDDY GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Jueves, Noviembre 16 de 2023.
Día No. 02.
9. Clima:
Durante la jornada de la mañana el clima se presenta soleado, despejado; para la jornada de la tarde se presenta soleado.
10: Actividades en obra:
- Demolición de la placa de Contrapiso de la cancha Multiple costado oriental
11: Actividades SISO.
- Se realizo control de ingreso a Personal.
Verificación de elementos de protección y dotación
- Control e inspección documental Equipos
12: Personal en obra:
Maestro de obra - 1
Oficial de obra - 1
Ayudante Avanzado - 1
Operador Maquina - 1
Residente SISO - 1
Residente obra - 1
Interventoría - Residente - Inspector SISO
13: Observaciones:
- Se suspenden Actividades por ingreso de Maquinaria - Revisión y Aterrizaje por parte de la Interventoría
Nota: Se suspende la demolición por mantenimiento de Equipos.

OSCAR A

BITACORA DE OBRA GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Viernes, Noviembre 17 de 2023.
Día No 3.
-14- Clima:-
Durante la jornada de la Mañana, el clima se presenta despejado; para la jornada de la tarde se presenta soleado
-15- Actividades en obra:-
Demolición Placa entrepiso cancha Multiple. costado Oriental, parte central.
-16- Actividades SISO:-
- Se realiza control ingreso personal. Rotación - control e inspección Documental equipos.
-17- Personal en obra:-
Maestro de obra - 1
Oficial de obra - 1
Ayudante avanzado - 1
Inspector - SISO - 1
Residente de obra - 1
Operador Laguna - 1
Residente interventoría - Inspector SISO
-18- Observaciones en obra:-
No se presentan Novedades en obra.
→ Se realizo levantamiento de Niveles de la Placa existente.

JOANA

BITACORA FERNANDA GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Sabado, Noviembre 18 de 2023.
19.- Clima:-
Durante la jornada de la mañana, el Clima se presenta. soleado despejado; para la jornada de la tarde se presenta sereno y opaco.
20.- Actividades de obra:-
Demolición Placa contra piso Concha.
Muro de cerramiento lado central y occidental.
21.- Actividades SISO:-
Se realiza control de ingreso a personal inspección documental personal y Equipos
22.- Personal en obra:-
Maestro de obra 1
Oficial de obra 1
Ayudante Cuadrado 1
Operador Maquina - 1
Residente SISO 1
Residente de obra 1
Residente Interventoría 1 - Inspector SISO
23.- Observaciones.
No se presenta Novedades en obra.
- Se realiza protección a cercanos existentes

Diana A

BITACORA GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Domingo, Noviembre 19 de 2023

- 24: Clima:
Durante la jornada de la Mañana, el clima se presenta Soleado despejado; para la jornada de la tarde se presentan lluvias parciales a partir de de la 1:00 pm - hasta el cierre de la obra.
- 25 - Actividades en obra:
Demolición placa contra piso, cancha Multiple. Costado central y occidental.
- Se realizan actividades de Retiro de Material de la excavación.
- 26 - Actividades SISO:
- Se realiza Control de ingreso personal.
- Inspección de Equipos.
- 27: - Personal en Obra.
Maestro de obra - 1
Oficial de Obra - 1
Ayudante de obra - 1
Operador de Maquina - 1
Residente SISO - 1
Residente de Obra - 1
Residente de Interventoria - 1 - Inspector SISO
- 28: - Observaciones:
- Se realizan actividades de Demolición de la placa y perfilado.
- Se realizan actividades - demolición y Nivelación de terreno a excavar.
- Trabajo nocturno de Aguas lluvias en el Sector de la Cancha.

Diana A

BITACORA FREDY GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Lunes 20 de Noviembre de 2023 - Dia N° 6

-29.- Clima:-

Durante la jornada de la mañana, el clima se presenta Normal despejado; para la jornada de la tarde se presentan lluvias parciales a partir de 2:00 pm. hasta el cierre de la obra; a las 3:00 pm. se suspenden actividades por lluvias fuertes.

-30.- Actividades en obra:-

- Demolición placa de Contrapiso Ochava Costado Central y Oriental por Costado Norte.
- Se inician actividades de excavación para la Caja: para la instalación de la Subbase a una profundidad de 15 cms.
- Se realizan actividades de Retiro de Material

-31.- Actividades SISO

Control de ingreso personal - Dotación Inspección de Equipos.

-32.- Personal en obra

Maestro de obra - 1
Operal de obra - 1
Ayudante Excavado - 1
Operador Maquina - 1
Residente Siso - 1
Residente obra - 1
Residente Interventoría - Inspector Siso

-33.- Observaciones

- Se realizan actividades de demolición y excavación
- Se realiza Nivelación con respecto a la caja para la Subbase de 15 cms.

OBRA

Martes · Noviembre 21 de 2023.
Dia No 07 .
-33.- clima :-
Durante la jornada de la Mañana, el clima se presenta opaco ; para la jornada de la tarde. se presentan lluvias Porcales.
- 34°- Actividades en obra
Demolicion Placa Contrapiso Lado costado nor oriental
Se continua con la excavación de la cajon para Sub base (15 cms) Profundidad.
Se realizan actividades de Retiro de Material
- 35°- Actividades SISO.
Control. de ingreso Personal.
- Inspección Equipos
- 36°- Personal en obra :-
Maestro de obra - 1
Oficial de obra - 1
Ayudante Cargado - 1
Operador Maquina - 1
Residente SISO - 1
Residente de obra - 1
Residente. Interventoría - Supervisor SISO
- 37 :- Observaciones
- En el Sector del costado Norte - oriental. Se detecta un Fallo al igual de una Mole. de concreto de más de 60 cms de espesor.

ORIGINAL

BITACORA FERNANDO GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Miercoles, Diciembre 27 de 2023.
Dia No 08.
- 38 clima:-
Para la jornada de la Mañana el clima se presenta opaco; para jornada de la tarde se presenta opaco sereno.
- 39 - Actividades en obra.
- Demolición Perfilado de la Excavación
- Se continua con la excavación en el costado Norte.
- Se Realizan actividades de consolidación del terreno.
- Se realiza la instalación del Material de la Sub-base.
- Se realizan actividades de Retiro Material
- 40. Actividades SISO
Control de ingreso Personal - Dotación
Suspección de Equipos.
- 41. - Personal en Obra:-
. Maestro de obra - 1
Operal de obra - 1
Ayudant Arangado - 1
operador Maquina - 1.
Residente SISO - 1
Residente Obra - 1
Residente Interventoria - 1. Inspector SISO
- 42:- Observaciones:
Sobre el costado Nortoriental de la Cancha se presentan Filtraciones de agua, se retira el terreno se realiza excavación y se retira el Material Contaminado - acolchonado se realiza Remplazo con Rajon y Recebo Comun. Para Mejoramiento Debidamente Compactado

OLIVA A

BITACORA FREDY GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Jueves, 23 de Noviembre de 2023
Dia N. 09
-43= Clima=
Durante la jornada de la Mañana, el clima se presenta opaco; para la jornada de la tarde se presenta sereno opaco.
-44= Actividades en obra=
- Se continua con la actividad de la Demolición de la placa de Contrapiso
- Se realiza instalación de Rajon de 4" con recebo B-200 en el area donde se posanto la falla del terreno: costado Nort-occidental de la Cancha. y costado oriental
- Se realizan actividades de atendido de Subbase reciclada con su respectiva compactación sobre el costado Norte de la Cancha.
- Se realizan actividades de Retiro Material.
-45= Actividades SISO=
Control de Ingreso personal.
Inspección Equipos:
-46= Personal en obra.
. Maestro de obra - 1
. Oficial de obra - 1.
- Ayudante Zonzado - 1
- Operador Maquina - 1 - Operador Cilindro - 1
- Residente obra - Residente SISO.
- Residente interventoria - Inspector SISO
-46= Observaciones:
- Se realiza actividad de Mejoramiento donde se presento el fallo - Lore Rajon y Recebo debidamente compactado.

Cina A

Viernes 24- Noviembre de 2023.
Día No. 10.
- 47- Clima:-.
Durante la jornada de la mañana, el clima se presenta opaco; para jornada de la tarde opaco.- Vientos fuerte en baja temperatura.
- 48:- Actividades en obra.
- Se realizan actividades de extendido de la Sub base recibida.
- Se realiza compactación de Sub base con cilindro Vibro compactador.
- Se realizan actividades de Retiro de Material
- 49:- Actividades SI:SO:-.
Control ingreso personal- Dotación
Inspección - Equipos.
- 50:- Personal en obra.
- Maestro de obra- 1 - Oficial de obra - 1.
- Ayudante Cargado - operador Motoniveladora
- Operador Cilindro - operador Volqueta.
- Residente obra - Residente SI:SO
- Residente Interventoría - Inspector SI:SO.
- 51:- Observaciones.
→ Se consolida el Mejoramiento donde se presento el Fallo.
→ Actividades de consolidación de la Sub-base y Nivelación de la Misma.

Oana

BITACORA FELIPE GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Sabado 25 de Noviembre de 2023.
Dia No 11.
-52. Clima: durante la jornada en Mañana y tarde. Se presenta el clima opaco lluvioso.
-53°- Actividades en obra
- Se realizo instalacion de testeros. para la losa de contrapiso
- Se realizan actividades de consolidacion y compactacion de la Subbase.
- Se realizan actividades. de Retiro Material
- Se realizan actividades de toma de las Densidades en la base de la Cancha Multiple.
-54°- Actividades SISO
Control. ingreso Personal - Dotacion Inspecciones Documental. - Equipos.
-55° Personal. en Obra -
- Maestro de obra 1 - Oficial de obra - 3
- Ayudante Generado - 1.
- Operador Maquina - Operador Vibrocompactador
- Residente obra - Residente SISO.
- Residente Interventoria - Inspector SISO.
-56- Observaciones.
Se realizan pruebas densidades para la subbase de la Cancha Multiple.
- No se presentan Novedades.

CAMILA

BITACORA PEDRO GONZALEZ COCHOA

Powered by CamScanner

Lunes 27 de Noviembre de 2023
Dia N. 17.

57. CLIMA: Para la jornada de Mañana y tarde el Clima se presenta Normal.

58. ACTIVIDADES EN OBRA:
- Se continuo con la instalacion de los testeros para la losa contrapiso de la cancha
- Se realiza consolidacion y Compactacion de la Sub base.
- Se realiza revision y reparacion moldes para el vaciado en concreto de la losa.

59. ACTIVIDADES SISO
Control ingreso personal.
Inspeccion Equipos.

60. PERSONAL EN OBRA:
- Maestro de obra 1 - Oficial de obra - 1.
- Ayudante Vaciado - 7 - Oficial
- Operador Maquina - operador Vibro -
- Residente de obra - Residente SISO.
- Residente Interventoria - Inspector SISO

61. Observaciones.
No se presentan Novedades. durante la jornada.

OMAR

BITACORA DIGITAL GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Morfos 28 Noviembre de 2023.
Dia No.13

62 CLIMA: Para las jornadas de mañana y tarde el clima se presenta claro con presencia de lluvias.

63 ACTIVIDADES EN OBRA
- Se realizaron actividades preliminares y distanciamientos para el vaciado del concreto para losa.
- Se realiza instalacion de la malla electro soldada de 15x15 x 7 mm
- Se realizo el vaciado del concreto de 3000 PSI grava fina con asentamiento de 6" acelerado a 7 dias

64 ACTIVIDADES SISO:
Control ingreso Personal.
Inspección Equipos - Personal - Dotación

65 PERSONAL EN OBRA
- Maestro obra - 1 Oficial de obra - 1
- Ayudante Cargado - Oficial acabados.
- Operador Maquina - Operador Vibro.
- Residente obra - Residente SISO

66 Observaciones
Se programa el vaciado para el siguiente dia para culminar con el vaciado del concreto

OMAR A.

BITACORA FREDY GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Miercoles - 29 Noviembre de 2023.

- Dia No 14

67 CLIMA: Para las jornadas en mañana y tarde se presenta Normal el Clima.

68 ACTIVIDAD EN OBRA:

- Se continua con la instalacion de la malla electrosoldada 15X15X5mm.
- Se continua con la instalacion del Concreto de 3000 PSI grava pica.

69 ACTIVIDADES <150:

Control ingreso Personal.
Inspeccion de Equipos - Personal - Dotación

70 PERSONAL EN OBRA:

Maestro de obras — Oficial de obra.
Ayudante Albañil — Oficial Acabados.
Operador Maquinaria — Operador Volco.
Residente de Obra — Residente SISO
Residente Interventoria — Inspector SISO

71 Observaciones:

- Se continua con el vaciado del Concreto.
- Se realiza pulida y brillo del Concreto de la Cancha.

Diana A.

BITACORA DIGITALIZADA

Powered by CamScanner

Jueves 30 de Noviembre de 2023
Dia No. IV

72. CLIMA:- Para las dos practicas matutina y tarde se presento soleado hasta el cierre de obra.

73. ACTIVIDADES EN OBRA:-
- Se continua y finaliza con el vaciado del concreto de 3000 PSI grava Fina para la losa de contrapiso caucho Multiple.

74. ACTIVIDADES SISO:
Control ingreso personal.
Inspeccion Equipos - personal - Dotacion

75. Personal en obra -
Maestro de obra - Oficial de obra.
Ayudante cargado - Oficial - Acabados.
operador Maquina -.
Residente Obra - Residente SISO.
Residente Interventoria - Inspector SISO.

76. Observaciones:
Se continua con el vaciado concreto de 3000 PSI de Grava Fina con 10 cms de espesor. Nivelada y Pulida.

OMAR Á.

La interventoria le solicita al constructor nivelar y detallar la placa. en aras de evitar empozamiento de agua.

OMAR Á.

BITACORA DE OBRA

Powered by CamScanner

Lunes 14 de Diciembre de 2023 Día N° 16.

77. Clima:-
Durante la jornada de la Mañana se presenta el Clima Normal para la tarde se presenta el Clima Opaco

78 Actividades en obra:-
- Se inician actividades relacionadas con la reparación de la Plazoleta de Ingreso.
- Se retira la losetas que se encuentra colapsadas
- Se realiza reparación con base picada. de la estructura o base de la Plazoleta de ingreso, consolidado y compactado la base.
- Se realiza la instalación de la loseta prefabricada en concreto prensado

79. Actividades SISO
- Control ingreso personal.
- Inspección Equipos y Herramientas

80. Personal en obra
- Maestro de obra 1
- Ayudante Avanzado 1
- Operador Maquinas 1.
- Inspecto SISO 1
- Residente de obra 1
- Interventoria - SISO

81. Observaciones y Notas en obra:-
- Se inician actividades 7:00 am.
- Se realizan reparaciones a Cercano existente
- Se realiza vaciado a Ruta de Ajuste de Cercano y losa de la Cancha.

Oscar A

BITACORA DE OBRA FIRMADA

Powered by CamScanner

Viernes 15 de Diciembre de 2023 Día No 17.

82 Clima:
Para la jornada de la mañana y tarde se presenta el día Claro - Normal.

83 ACTIVIDADES en obra:
- Se realizan reparaciones al Carcamo existente.
- Se realizan reparaciones a las cajas existentes.
- Se continua con la instalación de loseta de la plazoleta

84. Actividades SISO:
- Control de ingreso Personal.
- Control de Equipos y Herramientas.

85. Personal en obra:
- Maestro de obra 1
- Ayudante General 1.
- operador Maquina
- Inspector SISO 1.
- Residente de obra.
- Interventoria - SISO

86. Observaciones y Notas en obra:
- Se realizan entregas de Aseo general y retiro de Material y elementos Sobrantes.
- Se continua con las reparaciones de la plazoleta de Ingreso.
- Se realizan ajustes para el vaciado de la lucha de Ajuste en Concreto de la Plazoleta.

CARLOS A.

BITACORA GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Lunes diciembre 18 de 2023. Dra N°18.

87. CLIMA:
Durante la jornada laboral. el clima se presenta opaco.

88 ACTIVIDADES EN OBRA:
- Se realizan remates y reparaciones a losa. en concreto de la Cancha Multiple para el. inicio de la pintura y demarcación de la. Cancha.
- Se realizan actividades de pulida y limpieza de la losa. de la Cancha.

89. ACTIVIDADES SI=SO:
- Se realiza control de ingreso Personal.
- Control de Equipos y herramientas.

90 PERSONAL EN OBRA:
- Maestro de obra 1
- Ayudante Avanzado 1
- Inspector SI=SO
- Residente obra.
- Interventoría.

91 OBSERVACIONES Y NOTAS EN OBRA:
- Se realizan remates y Pulidos en general. a la superficie de la losa en concreto de. la Cancha Multiple.
- Se realiza Limpieza y corte de las Dilataciones. de la losa.
-

OSWALDO

BITACORA DE OBRA ING. OSWALDO

Powered by CamScanner

Martes · diciembre 19 de 2023 · Día N° 19 ·

92 CLIMA =
Para la jornada de la mañana se presenta el clima claro y para la jornada de la tarde · opaco ·

93 ACTIVIDADES EN OBRA
- Se realiza la demarcación de la cancha múltiple de acuerdo a lo requerido.
- Se instala el imprimante base para emporar la superficie de la losa en concreto.
- Se aplican los colores bases correspondientes a cada demarcación de la cancha, baloncesto, voleibol, Micro futbol.

94 Actividades SISO =
- Se realiza control ingreso personal.
- Se realiza control e inspección de Equipos y Herramientas

95 PERSONAL EN OBRA =
- Maestro general Pintura 1.
- Ayudantes Pintura 2.
- Inspector SISO.
- Residente obra.
- Interventoría.

96 OBSERVACIONES Y NOTAS EN OBRA
- una vez revisado la superficie de la losa en concreto, se procede con la instalación del imprimante base para emporar la superficie para el inicio de la aplicación de los colores correspondiente a cada una de las demarcaciones de baloncesto, Voleybol, Microfutbol.

BITACORA DIGITAL GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Miercoles 20 de Diciembre de 2023 día Nº 20.

97 CLIMA:-
Para los jornadas de Mañana y Tarde se presenta el clima soleado y claro

98 ACTIVIDADES EN OBRA:-
- Se realiza la instalación del Volteo SS 45; para las juntas de Dilatación en concreto para la losa de la rampa, Multiple, de acuerdo a la especificación técnica del Producto
- Se realiza Revisión en la cobertura del corredor para determinar la causa de la goteras q' se presenta en el area de Mesas.

99 Actividades SISO:-
- Control ingreso Personal.
- Control e Inspección de equipos y herramienta.

100 Personal en obra:
- Maestro de obra 1
- Ayudante avanzado 2.
- Supervisor SISO
- Residente de obra.
- Interventoria SISO

101 OBSERVACIONES Y NOTAS EN OBRA:
- Se realiza la instalación del Volteo SS45 vaciado se limpian las juntas de Dilatación para garantizar que el producto ingrese en la Dilatación de acuerdo a lo requerido
- Se realiza la Revisión de la Cobertura del corredor para corroborar el origen de la gotera que se presenta hacia el interior se detecta que la mayoría de la tapa superior de la Cobertura se encuentra desgrapada.

OANA

Jueves 21 de Diciembre de 2023. día N°21.

102. CLIMA.

Para la jornada en general. el Clima se presenta Normal - Claro.

103 ACTIVIDADES EN OBRA.

- Se realiza visita técnico en las instalaciones del colegio, específicamente en la intervención del Mantenimiento de la Cancha Múltiple, con la asistencia de la Supervisión de la Secretaría de Educación, Profesionales de la Interventoría Profesionales del Consorcio Constructor.
- Se realiza un chequeo general. y revisión a la pintura, se realiza una prueba de descargue de aguas con el fin de evidenciar el Manejo de Aguas en la superficie de la cancha. Múltiple.

104 OBSERVACIONES. Y NOTAS.

- Se solicita reunión con la pintura. en lo relacionado con la Demarcación y las juntas de Dilatación, reunión con el fin respectivo

OMAR A

Viernes 22 de Diciembre de 2023 Día N°22

102 CLIMA:
Para la jornada de la Mañana el clima se presenta Nonual, para la jornada de la tarde se presenta Soleado.

106 Actividades en obra
- Se realizan actividades de replanteo y demarcación de la cancha Multiple. de acuerdo a los planos de IDRD. para canchas multiples.
- Una Vez trazada la demarcación se procedio a pintar la demarcación con los colores respectivos.

107 Actividades SISO
- Control de ingreso de personal.
- Control e inspección de Equipos y herramientas

108 PERSONAL EN OBRA
- Maestro Pintor
- Ayudante en Pintura
- Inspector SISO
- Residente de obra.
- Interventoria - SISO

109 - OBSERVACIONES Y NOTAS EN OBRA
- Durante la jornada se realiza la Demarcacion y pintura de la Cancha Multiple hasta su terminación.

GARCIA

BITACORA DIGITAL ECOHOA

Powered by CamScanner

Viernes 27 de Diciembre de 2023 Día 23

900. Clima:
Para la jornada el clima se presenta Normal.

111- Actividades en obra:
- En el aula de la ludoteca se realiza el desmonte del piso de corcho existente.
- Se inicia con la limpieza y Reparación del piso de la ludoteca.

112- Actividades SISO:
- Se realiza control de ingreso de personal.
- Control e inspección documental a personal y equipos.

113- Personal en obra:
- Maestro de obra 1.
- Ayudante Cualificado 1
- Inspector SISO 1
- Residente de obra.
- Interventoría-SISO

114 Observaciones y Novedades en obra:
- Se inician actividades a la 7:00 AM.
- Se inicia el proceso del desmonte del piso de corcho, al realizar el desmonte queda en el piso pegante y alistado suelto el cual debe ser retirado durante el proceso.

Diana K

BITACORA GONZALEZ ROCHA

Powered by CamScanner

Jueves 28 de Diciembre del 2023.- Día Nº 24.

115.- Clima:-
Durante la jornada en mañana y tarde el clima se presenta - Normal - Claro.

116.- Actividades en obra:-
- Se continua con el Desmonte, limpieza y reparación del piso de la bodega.
- Se realizan resanes al piso con el fin de uniformar la superficie.

117.- Actividades SISO:-
- Se realiza control de ingreso personal.
- Control e inspección Documental.

118.- Personal en obra:-
- Maestro de obra 1
- Ayudante General 1
- Supervisor SIG 1
- Residente de obra 1
- Interventoría - SISO -

119.- Observaciones y Notas en obra:
- Se continua con el desmonte y Reparación del piso.
- Se realiza la limpieza del pegante que se encuentra en toda la superficie del bota.
- Una vez retirado el pegante se nivela la reparación del piso con mezcla y adherente.

Oficina A.

BITACORA JOHN GONZALEZ OCHOA

Powered by CamScanner

Viernes - 29 de Diciembre de 2023 Dia Nº25.

120. Clima:-
Para la jornada en mañana y tarde - se presenta el Clima soleado.

121- Actividades en obra:
- Se continua con la reparación del piso se avanza para el inicio de la impermeabilización
- Se realizo el retiro del Material de Caucho al punto de acopio.

122. Actividades SSO:
- Control de Ingreso Persona.
- Control Documental. personal. equipos.

123. Personal en obra:-
- Maestro de Obra- 1
- Ayudante Avanzado 1.
- Inspector SISO
- Residente de obra.
- Interventoria-SISO

124. Observaciones y Notas en Obra.
- Una vez retirado el piso de Caucho se retira el pegante sobrante en el piso, en la medida del avance de la limpieza se procede con la reparación con aditivos para mejorar sus adherencias para emplear la superficie para el impermeabilizado de la superficie.

Diana K

BITACORA DE OBRA

COLEGIO LA UNIÓN

- CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CLARIDAD
- No. DE CONTRATO: CO1.PCCNTR.5305904
- OBJETO DE CONTRATO: GRUPO 5
- FECHA DE INICIO: 30 DE OCTUBRE DE 2023.

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

- CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: CB INGENIEROS S.A.S.
- NO DE CONTRATO: CO1.PCCNTR.5313332.

BITACORA LA UNIÓN

JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA.
DIRECTOR DE OBRA.

ANDRES FELIPE MACKENZIE.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
RESIDENTE DE OBRA

CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

GUILLERMO ALBERTO VELANDIA
RESIDENTE DE OBRA.

DIANA MAYERLI ARGUELLO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

- Miercoles, 22. de Noviembre de 2023.
Personal en Obra: 1 Maestro, 1 Ayudante, 1 Residente de Obra.
Equipos: 1 Pulidora
Actividades: Se inicia con desmonte de puertas y demolicion de divisiones en el baño de niños.
Clima: Tiempo seco

Firmas: Contratista: Interventoria:

- Jueves, 23 de Noviembre de 2023.
Personal en Obra: 1 Maestro, 1 Ayudante, 1 Residente de Obra.
Equipos: 1 Pulidora.
Actividades: Se realiza desmonte de inodoros en baño de niños.
Clima: Tiempo seco

Firmas: Contratista: Interventoria:

- Viernes, 24 de Noviembe de 2023.
Personal en Obra: 1 Maestro, 1 Ayudante, 1 Residente de Obra
Equipos: 1 Pulidora.
Actividades: Se realiza desmonte de lavamanos. baño niños.
Clima: Tiempo seco

Firmas: Contratista: Interventoria:

- Sabado 25 de Noviembre 2023
Personal en Obra: 1 Maestro, 1 Ayudante, 1 Residente de Obra.
Equipos: 1 Pulidora.
Actividades: Se realaa demolicion de piso y del alistado baño niños.
Clima: Tiempo seco

Firmas: Contratista: Interventora:

BITACORA LA UNION

- Domingo 26 Noviembre 2023
Personal en Obra: 1 Maestro, 1 Ayudante, 1 Residente.
Equipos: 1 Pulidora.
Actividades: Se continua realizando demolicion baño niños, y se realiza localizacion de tubería. e inspeccion de cajas.
Clima: Tiempo Seco

Firmas: Contratista: Interventoria:

- Lunes 27 de Noviembre 2023
- Personal en obra: 1 Residente interventoria, 1 inspector, 1 Técnico en SST
Personal en Obra: 1 Maestro, 1 Ayudante, 1 Residente de obra
Equipos: 1 Pulidora
Actividades: se esta terminando la demolición del enchape en el baño de niños, se excavó hasta encontrar la tubería sanitaria del baño de niños, se retiró la tubería sanitaria del baño de niños.
Clima: Tiempo seco

Firmas contratista Interventoria:

- Martes 28 de Noviembre 2023
Personal en obra, 1 inspector de interventoria, 1 residente de interventoria, 1 inspector de obra, 2 Maestros, 2 Ayudantes
Equipos: 1 Pulidora
Actividades: se realiza el desmonte de puertas y Marcos 4 unidades en baño de niñas, se realiza demolicion de muros divisorios de baño de niñas se realiza la demolicion de enchape de muros en baño de niñas, se realiza Trabajo de inspección a la caja de aguas negras de tubería Sanitaria baño de niñas.
Clima: 3 horas de lluvias suaves 7:00 am - 10:00 am
observaciones: se le informa al inspector de obra para que hable con el contratista y hagan un plan de Trabajo y de actividades a realizar para entregar al colegio, observación asta esta fecha se hace entrega de baño de niñas
Firma Contratista: Interventoria

BITACORA LA UNION

Miercoles 29 de Noviembre 2023
Personal en Obra: 1 residente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 2 Maestros, 4 Ayudantes de obra, 1 inspector de obra
Equipos: 1 Pulidora
Actividades: se realiza demolicion de enchape en muro de baños de niñas, se realiza demolición en baño de niñas de piso, se realiza delimitación de zona verde por cuenta del contratista
* Se realiza descargue de Materiales Tuberia sanitaria, Tuberia Agua potable, Accesorios PVC, Herramienta del contratista, planta electrica, demoledor.
Clima: Tiempo seco
Observaciones: El director del colegio hace la solicitud que los RCD. los está necesitando para hacer el relleno de un espacio que necesita para construir. se le pide que pase un informe por escrito y haga la respectiva solicitud. También hace la solicitud de suspender las actividades a la 1:00 PM por Asunto de grados en el colegio, se prohive el ingreso de personal de obra, solo lo pueden hacer para el descargue del Material.

Firma contratista _____ Interventoria _____

Jueves 30 de Noviembre 2023
Personal en obra: 1 Recidente interventoria, 1 inspector interventoria 1 Recidente interventoria, 1 inspector de obra, 2 Maestros de obra 4 Ayudantes de obra, 1 Recidente de obra.
EQuipos: 1 Pulidora, 1 Planta Electrica, 1 demoledor
Actividades: se realiza demolición de enchape de Muros en baño de ninas, se inicia trabajo de demolición en zonas verdes, se realiza demolicion en piso placa baño de niños, se realiza ubicación de cajas en zonas verdes, se realiza demolicion de pozetas bano de ninas.
clima: Tiempo seco

BITACORA LA UNION

Firma contratista Interventoria

Viernes 01 de diciembre 2023
Personal en obra: 1 Residente interventoria, 1 inspector interventoria 1 Residente de obra, 1 inspector de obra, 2 Maestros de obra, 4 Ayudantes de obra.
Equipos: 1 Pulidora, 1 Planta Electrica, 1 demoledor
Actividades: se realiza trabajos de demolicion en piso zonas verdes, se realiza inseccion a cajas de Aguas Negras, se realiza demolicion de enchape en Muros y piso baño de niñas, se realiza demolicion de piso placa baño de niños, se realiza desmonte de tuberia existente aguas lluvias zona verde.
Clima: Tiempo seco.

Firma contratista Interventoria

Sabado 02 diciembre 2023
Personal de obra: 1 Recidente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 2 Maestros de obra, 3 Ayudantes de obra
EQUIPOS: 1 Planta electrica, 1 demoledor
Actividades: se realiza replanteo y excavación de zanja para instalación de desagué Aguas lluvias, obiccación de sanjas y cajas recoleccion Aguas lluvias, descargue de material Arena de peso, demolición placa piso baño de niños, demolicion enchape bano de niñas.
Clima: Tiempo seco
Observaciones: No se encuentran regidentes del contratista. Solo el personal de trabajo
Se realiza el retiro de un viaje de RCD
Firma contratista Interventoria
NOTA: se reporta Asistencia del Recidente de obra y del inspector de obra
Firma contratista Interventoria

BITACORA LA UNION

Domingo 03 de Diciembre 2023
Personal de obra: 1 Residente interventoria, 1 inspector de interventoria, 2 Maestros de obra, 3 Ayudantes de obra.
Equipos: 1 planta electrica, 1 demoledor
Actividades: se realiza Movimiento de Arena de paso, -se realiza corte de piso para sanjas zonas verdes, Se realiza demolicion de piso placa baño de niños, se realiza excavación de sanja zona verde, se realiza excavacion de caja zona verde.
observaciones: No se encuentran Residentes del contratista solo personal de trabajo. NOTA: se reporta la asistencia del Residente de obra y del inspector de obra
Firma contratista Interventoria
Lunes 4 de Diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Residente de obra, 1 inspector de obra, 2 Maestros, 3 Ayudantes de obra
Equipos: 1 planta electrica, 1 demoledor.
Actividades: se realiza demolicion de enchape de Muros y Piso baño de niñas, se realiza demolición de piso placa baño de niños, se realiza excavación de sanja y cajas zona verde Atras de apto profesores Aula #1, se realiza excavación y demolicion piso placa Al lado del Aula #1 se realiza el zafarreo para cañuelas Atras de apto de profesores, se realiza trabajo de zafarreo salón inducción. Clima: tiempo seco
Firma interventoria Firma contratista
Martes 5 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Residente de obra, 1 inspector de obra, 1 Maestro de obra, 3 Ayudantes de obra.
Equipos: 1 planta Electrica, 1 demoledor
Actividades: se realizo trabajo de zafarreo de muros salón induccion, se realiza trabajo de demolición baño de niños, se realiza demolicion de piso placa para excavación de sanja tuberia de Aguas lluvias, se realiza trabajo acomodación de Materiales.

BITACORA LA UNIÓN

Se realiza trabajo de zafarreo cañuelas
Zona verde Atras del apto profesores
Firma Contratista [signature] Interventoria [signature]
Miercoles 6 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Residente de interventoria, 1 Recidente de obra, 1 inspector de obra, 1 Maestro de obra, 1 Ayudante de obra
Equipos, 1 Planta Electrica, 1 demoledor
Actividades: Se realiza trabajo de demolición de piso placa baño de niños, se realiza trabajo de demolición piso bañode niñas, se realiza trabajo de descargue Arena de peña, se realiza retiro de RCD, se realiza Delimitación y acopio de Material. Clima tiempo seco
Firma Contratista [signature] Interventoria [signature]
Nota: Se hace recorrido entre los residentes de obra e interventoria para evaluar la propuesta de manejo de aguas en la institución, queda pendiente por definir: cubierta de bloque 1 y 2 (Donde se sitúan la emisora y dos salones), manejo de placas y aguas que estén alrededor del edificio de vivienda docente y del bloque de salones, establecer el uso del cielo raso que se encuentra en el bloque de emisora, determinar cómo se hará la entrega de los RCD al colegio. y la posible demolicaón del pasillo entre bloques de emisora y salones. Se evaluará estos asuntos en comités de obra junto con la supervisora de la SED.
contratista: [signature] Interventoria: [signature]
Jueves 07 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Ayudante de obra, 1 Recidente de obra.
Equipos, 1 Planta Electrica, 1 demoledor, 1 Eulidora.
Actividades: se realiza demolicion de piso placa baño de niños, se organiza delimitación areás de trabajo
NOTa: En recorrido en conjunto, Interventoria, contratista, Almacenista de la institución, el Almacenista reporta una nueva grieta en la pared del apartamento docentes ubicado debajo de la garita de seguridad, se hace registro

BITACORA LA UNIÓN

fotografico y se compara con el registro fotografico y el recorrido en la acta de veridad y se evidencia que para esa fecha dicha grieta no estaba presente razón por la cual esta información se le escalara a la sede ya que no se evidencia que la misma sea consecuencia de la intervención Ejecutada hasta el momento por cuenta del contratista pero si tener una afectación a futuro. Clima Tiempo seco.

Firma Contratista Interventoria

Viernes 08 de diciembre 2023

No se realizan actividades por ser un dia festivo

Firma Contratista Interventoria

Sabado 09 de diciembre 2023

No se realizan actividades, porque como se venia trabajando de domingo a domingo el personal de obra habia adelantado Tiempo para compensar este dia.

Firma Contratista Interventoria

Domingo 10 de diciembre 2023

No se realizan actividades por ser dia Festivo y el Personal de obra ya habia compensado tiempo para descanzo.

Firma contratista Interventoria

lunes 11 de diciembre 2023

Personal de Obra, 1 inspector de interventoria, 1 inspector de obra, 1 SST de obra, 2 maestros de obra, 1 Ayudante, 1 Residente de obra

EQUIPOS: 1 Planta Electrica, 1 demoledor, 1 Polidora.

Actividades: se realiza recogida de RCD baño de niños se realiza regata de muro lavamanos Agua potable baño niños se instala tuberia Agua Potable lavamanos baño niños se realiza llenado de muro pañete salón inclución se realiza afinado de muro salón inclución, se realiza retiro de RCD del Frente de la zona biblioteca por actividad erogramada para el dia 12-12-2023 por parte de biblioteca. Nota: Al ingreso a la obra se evidencia que se realizo, el movimiento de la arena que estaba acopiada en Frente de la biblioteca, A la zona verde del colegio (zona tanque) dicha actividad se realizo el dia domingo de

BITACORA LA UNION

Manera autonoma del personal de biblioteca manifestando que el contratista debia entregar el espacio limpio el dia 12 de diciembre 2023. El contratista manifiesta que dentro de la programación lo iba a entregar el dia de hoy 11 de diciembre 2023. El movimiento de la arena no fue posible por lo informado anteriormente, de igual manera se hace el Retiro del RCD faltante de la zona frente a biblioteca dejando todo limpio. Clima tiempo seco.
Firma Contratista Interventoria
Martes 12 de diciembre 2023
Personal de obra, 1 inspector de interventoria, 1 Residente de obra 1 inspector de obra, 1 SST de obra, 1 Ayudante de obra, 2 Maestros de obra.
EQUIPOS: 1 Planta Electrica, 1 taladro demoledor, 1 Polidora
Actividades: se realiza afinado de muro pañete salon induccion, se realiza llenado de muro pañete salon induccion se realiza excavacion para tuberia sanitaria baño dentral se realiza descargue de material para obra, Malla electro soldada, excha pe de muro, enchape de piso, Pega cor se realiza instalación de Agua potable lavamanos baño niños se realiza instalación de registro lavamanos se realiza instalacion de recamaras se realiza delimitación de zonas de trabajo clima: tiempo seco
Firma Contratista Interventoria
MIERCOLES 13 DE DICIEMBRE DE 2023.
COMITE EN OBRA CON LA ASISTENCIA DE ANDRES FELIPE MACKENZIE DIRECTOR DE INTERVENTORIA, DIANA ALGÜELLO Y CRISTIAN BARRAGAN INGENIEROS RESIDENTES DE INTERVENTORIA, MANUEL MUÑOZ INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SONIA RODRIGUEZ SUPERVISORA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA Y JAIRO JIMENEZ Y DAVID MONES RESIDENTE DE OBRA. Anderson Rojas, Yeraldin Ramirez SST SE EVIDENCIA LA EJECUCION DE DEMOLICIONES E INSTALACION DE TUBERIA EN LOS BAÑOS.
EL DIA DE LA VISITA SE ENCONTRARON 3 TRABAJADORES, POR LO CUAL LA INTERVENTORIA SOLICITA QUE SEA INCREMENTE LA

BITACORA LA UNIÓN

MANO DE OBRA CON EL FIN DE SOBRANAR LOS RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL COLEGIO. EL AVANCE DEL 19% A LA FECHA.

Cristian Barragán Residente obra ANDRES MACKENZIE

Equipos: 1 planta Electrica, 1 demoledor, 1 Pulidora

Actividades: Se realiza excavación de zanja para tubería baños niños se realiza descargue de Material Recebo comun B 200, se realiza demolicion de piso placa frente a baño de niños, se realiza demolicion de piso baño de ninas, se realiza delimitación área de acopio de Materiales, se realiza trasiego de RCD de baño ninos y ninas. Clima Tiempo seco.

Firma Contratista Interventoria

Jueves 14 de diciembre 2023

Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Recidente de obra, 1 SST de obra, 1 inspector de obra, 2 Maestros de obra, 1 Ayudante.

EQUIPOS: 1 planta electrica, 1 demoledor, 1 Pulidora

Actividades: se realiza alistado de muro pañete baño ninas se realiza demolicion y excavacion placa piso frente a baño de niños se realiza corte con pulidora para caja frente a baño de niños, se realiza descargue de Materiales para obra: pegacor, enchape de muro, Tuberia PVC, accesorios PVC, Tablas, repisas etc. Se realiza el desmontaje de techo PVC en bloque #1 apartamento de docentes garita de seguridad, se realizan 3 apiques: 1 apto de docentes #1 se evidencia que la placa tiene un espesor de 0.15 incluye enchape y sobre piso, no se encuentra malla o acero en la placa debajo de la placa se encuentra un relleno con escombro y más abajo un piso arcilloso Humedo 2 apto #2 docentes pieza #1 se evidencia sobrepiso de 0.4 y debajo un relleno con recebo común Humedo, 3 sala de enfermería se evidencia un piso con sobre piso de 0.5 y debajo un relleno con recebo común Humedo. por direccionamiento en comite se va a tener en cuenta la intervención de los pisos. con lleno en recebo común B200 y placa Masisa. Clima Tiempo seco

Firma Contratista Interventoría

Viernes 15 de diciembre 2023.

Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Recidente de obras

BITACORA LA UNION

1 SST de obra, 1 inspector de obra, 2 Maestros de obra, 2 Ayudantes
EQUIPOS: 1 planta electrica, 1 soldador, 1 pulidora
Actividades: se realiza trabajo de excavacion manual de caja frente a baño de niños, se realiza trabajo de conexión de tuberia sanitaria baño de niños, se realiza desmontaje de techo PVC y extructura apto de profesores #1, #2, enfermeria, emisora, salas, baño, Aula #1, se realiza trabajo de afinado de muro, salon inclución, se realiza trabajo de descargue de material arena lavadero, se realiza trabajo de pintura salón inclución, se realiza prueba de estanqueidad tuberia sanitaria baño de niños: Clima se presentan lluvias suaves 12:00PM, 3:00PM
Observación:-SST interventoria informa que no autorizar actividades debido a que el contratista CONSORCIO CLARIDAD no remitio las planillas de seguridad social vigentes del personal que se encuentra en obra.
-SST: interventoria informa que el dia de hoy, el contratista omite las observaciones realizadas por la solicitud que se ha hecho de las planillas de seguridad social del personal, y continua realizando actividades de acuerdo a la autorización dada por el residente del contratista de obra. Esta interventoria notifica que cualquier incidente y/o accidente que se presente con este personal dentro de obra, será responsabilidad única y exclusiva del contratista por permitir laborar al personal bajo estas condiciones.
-El Recidente de interventoria: hace la observación al recidente de obra, de preparar bien la superficie de las paredes de salón inclución y advierte que si con dos manos de pintura no quedaba bien el trabajo de pintura era culpa del Recidente de obra. por no Tener en cuenta las observaciones echas en comite.
Firma del contratista _____ Interventoria
- El Residente de obra: él, atiende las observaciones de comit consignados en el acta del mismo.
firma del contratista _____ Interventoria

BITACORA LA UNIÓN

Sabado 16 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 SST, 1 inspector de obra, 2 Maestros de obra, 3 Ayudantes de obra Se realiza trabajo de demolicion de piso Aula #1, se realiza Trabajo de piso enfermeria, se realiza trabajo de demolición piso baño de niñas, se realiza trabajo descargue de Material Gravilla Fina, Se realiza trasiego de RCD baño de niños, se realiza corte con Pulidora caja de aguas negras, se realiza demolicion piso placa caja Aguas negras Conexion sanitaria baños niños, niñas se realiza excavacion Manual caja aguas negras. Clima se presentan lluvias suaves 7:00 am - 1:00 PM
Observaciones: Se le hace la observacion al Recidente del contratista que el Ayudante Pablo Cesar Jimenez Rosas, no cuenta con la documentacion al dia, Falta examén medico, El recidente se compromete a hacer llegar la documentacion completa y pide que le dejen trabajar al Ayudante que el se hace responsable, igualmente el Ayudante cuento con planilla de seguridad.
Firma del contratista _____ Interventoria
Domingo 17 de diciembre 2023
Personal de obra 1 inspector de interventoria, 1 Maestro de obra, 3 Ayudantes de obra.
Equipos: 1 planta electrica, 1 demoledor, 1 Pulidora
Actividades: se realiza demolición de placa frente a Polideportivo, se realiza trabajo de demolicion de piso emisora, se realiza demolición de piso pieza #1 apto docentes # 2, se realiza corte con pulidora placa frente a baño de niños, se realiza demolicion placa piso se realiza excavación manual sanja para conexión de Tuberia sanitaria frente a baño de niños, se realiza excavación manual cajas Frente a baño de niños, se realiza trabajo de regatas muro lavamanos baño ninas Se realiza trasiego de Material RCD baño de ninas se realiza trabajo de demolicion contra placa para caja conexion sanitaria, se realiza excavación manual

BITACORA LA UNIÓN

de zanja para tuberia sanitaria
Clima: se presentan lluvias suaves 7:00 am - 10:00 aM
Firma contratista Interventoria
lunes 18 de diciembre 2023
Personal en obra: 1 inspector de interventoria, 2 Maestros
4 Ayudantes de obra
EQUIPOS: 1 Planta Electrica, 1 demoledor, 1 pulidora
Actividades: se realiza trabajo de excavacion Manual zanja, se realiza trabajo de excavación manual cajas se realiza regata de muro para lavamanos baño niñas se realiza instalación tuberia sanitaria frente a baño niños se realiza demolicion de piso apto docentes #2, se realiza demolicion de piso placa apto docentes #1 bloque docentes garita de seguridad, se realiza alistado de piso baño de niños con arena y recebo común B 200, se realiza alistado de piso zanja con arena y Recebo común B 200 frente a baño de niños, se realiza retiro de RCD bloque de docentes y garita de seguridad, se realiza trabajo de elaboración de cajas para fundida de cajas
Clima Tiempo seco
Firma Contratista Interventoria
Martes 19 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Residente de obra 1 inspector de obra, 1 SST de obra, 2 Maestros de obra, 4 Ayudantes de obra.
EQUIPOS, 1 planta electrica, 1 demoledor, 1 pulidora
Actividades: se realiza cubierta de carcamo frente a baño de niños, se realiza alistado de piso con Recebo común b 200 baño de niños, se realiza comentación manual debido a que la tuberia esta superficial, se realiza regata de piso baño de niñas, se realiza instalacion de tuberia Agua potable baño de niños, se realiza instalación de tuberia pvc para recolección Aguas lluvias, se realiza tracieo de Materiales para relleno zanjas Arena, Recebo comun b 200, se realiza Tracieo

BITACORA LA UNIÓN

de RCD bloque de docentes y garita de seguridad se realiza compactación manual en sanjas.
Clima Tiempo seco
Firma del contratista Interventoria
Miercoles 20 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Residente de obra, 1 inspector de obra, 1 SST de obra, 2 Maestros de obra, 4 Ayudantes de obra.
EQUIPO: 1 planta Electrica, 1 demoledor, 1 Pulidora
Actividades: se realiza regadas piso placa baño de niñas para tuberia sanitaria, se realiza traciego de RCD bloque #1 apartamento docentes y garita seguridad se realiza compactación Manual sanjas, se realiza fundida de caja Frente a pol. deportivo, se realiza Trasiego de Material, Arena, recebo comun b 200 para relleno de sanja frente a aula #1, Se realiza Fundida de caja frente a aula #2, se organiza acopio de RCD, se realiza instalación de tuberia pvc para conexión sanitaria baño de niñas, se realiza alistado de piso cajas conexion Aguas lluvias.
Clima Tiempo seco
Firma Contratista Interventoria
Jueves 21 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 Residente de interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 Residente de (interventoria) de obra, 2 Maestros de obra, 4 Ayudantes de obra
Actividades: se realiza Fundida de cajas conexión aguas lluvias Altas del bloque docentes y garita de seguridad se realiza excavación Manual de caja Frente a baño de niñas, se realiza traciego RCD, se realiza alistado de piso pañete baño de niños, se realiza conexión Tuberia sanitaria baño de niñas, se realiza Armada de cajones para cajas Aguas lluvias, se realiza Trabajo organización techo de pvc y extructura de techo, Se realiza trasiego de Material Arena Fina Gravilla Concreto, se realiza coste de caja Aguas negras

BITACORA LA UNION

se realiza demolicion piso placa casa Aguas negras
Firma Contratista Interventoria
Nota: Interventoria solicita colocar plastico entre el recebo de relleno y la placa de contrapiso en las zonas donde se evidencie humedad del terreno como en la vivienda docente debajo de la garita de seguridad.
Se solicita mejorar los terminados del pañete en el salon de inclusion para dejar bien terminado la pared. Se cambiaran los aparatos sanitarios de los 3 baños del bloque de la garita de seguridad junto con los enchapes. Se evaluara la propuesta de la escalera en el edificio de la vivienda docente junto con la SEO, interventoria y contratista de obra. Interventoria evidencia que en baño de niñas la placa existente estaba con refuerzo de Varilla lisa haciendo una parrilla, y ante el estado que presentaba la placa, Al hacer corte de piso y regata se pierde el refuerzo del acero, se solicito al contratista de obra demoler la placa y hacer una nueva placa de contrapiso. Clima Tiempo seco
- llegada de Material de obra: piso de granito
1 Mezcladora, 1 compactador de piso, 2 taladro demoledor, combustible.
Firma Contratista Interventoria
Viernes 22 de diciembre 2023
Personal de Obra: 1 inspector de obra, 1 Residente de obra 1 inspector de interventoria, 2 Maestros de obra, 4 Ayudantes de obra
EQuipos: 1 Planta Electrica, 1 Mezcladora, 2 taladros, 1 Soldadora
Actividades: se realiza demolicion de piso placa baño de niñas, se realiza pañete baño de niños, se realiza desmontaje de puertas bloque docentes y garita seguridad se realiza trasiego de RCD, se realiza instalación de Malla piso baño de niños, se realiza cargue de piso baño de niños, se realiza trasiego de Materiales, se realiza afinado de muro baño de niños.
Clima: Tiempo seco
Firma Contratista Interventoria
Sabado 23 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 Ayudante de obra
Equipos: 1 planta Electrica, 1 Mezcladora, 1 compactadora, 2 taladros

PITAGORAS UNIDOS

Actividades: se realiza demolición piso placa baño de niñas
Se realiza retiro RCD baño de niñas.
Clima: tiempo seco
Firma Contratista Interventoria
Domingo 24 de diciembre 2023
No se realizan actividades por ser un dia Festivo.
Firma Contratista Interventoria
Lunes 25 de diciembre 2023
No se realizan actividades por ser un dia Festivo
Firma Contratista Interventoria
Martes 26 de diciembre 2023
Comite en obra con la Asistencia de: Andres Felipe Mackenzie Director de interventoria, Diana Arguello, Cristian Barragan Ing Residentes de interventoria, Manuel Muñoz inserctor de interventoria Sonia Rodrigues Supervisora del contrato de interventoria de la SED. Jairo Jimenez, David Nuñez Residentes de obra se evidencia la demolicion de placa piso baño de niñas El dia de la visita se encontraron 2 Maestros de obra, 2 Ayudantes de obra. Comite de obra # 9. En reunion de obra se tomó la decición de intervenir los baños y cocinas del bloque de docentes y garita de seguridad, de igual manera se tomá la decición de no hacer la escalera en la vivienda de docentes por no ser viable la demolición de la placa para no debilitar la estructura, se va a conservar el mismo diseño de la escalera actual, se miro la estructura del bloque docentes y garita de seguridad para mirar el tipo de cubierta que se va a instalar de igual manera los otros sitios donde se va a realizar el cambio de cubierta el contratista quedo de enviar propuesta de la cubierta que se va a instalar y del tipo de estructura
Clima Tiempo seco
Firma contratista Interventoria

BITACORA LA UNIÓN

Miercoles 27 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 inspector de obra, 2 Maestros de obra, 2 Ayudantes de obra
Equipos: Una planta Electrica, 1 Mezcladora, 1 compactador de piso, 2 taladros demoledor, 1 polidora.
Actividades: se realiza demolición de enchape de muro baño apto 1 docentes garita de seguridad se realiza demolicion de enchape Muro cosina apto #2 blogue docentes y garita seguridad, se inicia enchape de baño de niños muro, se realiza coste con polidora piso placa frente a baño de niñas se realiza demolición de placa piso frente a baño de niñas, se realiza excavacion manual sanja frente a baño de niñas, se realiza perforación a caja de aguas negras conexión sanitaria, se realiza descargue de Recebo comun b 206, se realiza cargue de RCD, se realiza embagrillado de muro baño de niños. Clima Tiempo seco
Firma contratista Interventoria
Nota: se realiza el retiro de un viaje de RCD por parte de el colegio, para la cede de el capitolio
Jueves 28 de diciembre 2023
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 inspector de obra, 2 Maestros de obra, 2 Ayudantes de obra.
Equipos: 1 planta Electrica, 1 Mezcladora, 1 compactador de piso, 2 demoledor de piso, 1 polidora.
Actividades: se realiza enchape de Muro baño de niños se realiza armado de cajon para Fundida de cajas conexión sanitaria baños, se realiza Fundida de cajas Frente a baño de ninas y niños conexión sanitaria se realiza compactación de sanjas frente a baño niñas y niños, se realiza demolicion pañete apto #1 donde esta la grieta, conexion de agua potable baño de niñas, se realiza demolicion de enchape baños y cosina blogue apartamento docente y garita de seguridad
Clima tiempo seco.

PITAGORA LA UNION

Interventoria
Firma Contratista
Viernes 29 de diciembre 2023
No se realizan actividades
Interventoria
Firma Contratista
Sabado 30 de Diciembre
No se realizan actividades
Interventoria
Firma Contratista
Domingo 31 de Diciembre 2023
No se realizan actividades, Dia Festivo
Interventoria
Firma Contratista
Lunes 1 de enero 2024
No se realizan actividades, Dia Festivo
Interventoria
Firma Contratista
Martes 2 de enero 2024
No se realizan actividades
Interventoria
Firma contratista
Miercoles 3 de enero 2024
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 inspector de obra, 1 Maestro de obra, 2 Ayudantes
EQuipos: 1 Planta Electrica, 1 Mezcladora, 1 compactador de piso, 2 taladros demoledor, 1 Pulidora.
Actividades: se realiza retiro de RCD frente a baño de niñas, niños, se realiza retiro de RCD bloque apto docentes, garita de seguridad, se realiza desinbrado de cajas conexion sanitaria baños, se realiza demolición de enchape de muro baño bloque docentes y garita de seguridad frente a emisora.
Clima tiempo seco.
Interventoria
Firma del contratista
Jueves 04 de Enero 2024
Personal de obra: 1 inspector de interventoria, 1 inspector de obra, 1 Maestro de obra, 3 Ayudantes de obra
eQuipos: 1 Planta electrica, 1 Mezcladora, 1 compactador de piso, 1 Pulidora.
Actividades: Se realiza demolición de enchape de muros, Cocina, baños bloque docente y garita de seguridad

BITACORA LA UNIÓN

Personal: ing Residente, 1 inspector, 1 SST, 1 oficial, 1 maestro, 1 ayudante, 2 soldadores.
actividades: se continua con corte, instalación y soldadura de estructura de cubierta, se termina la instalación de bloque, se termina de instalar tubería agua potable de los baños, se arreglo muro central de los baños.

Fecha: 1 de diciembre del 2023 (Viernes)
Clima: Soleado
Personal: 1 Inspector, 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Maestro 2 Soldadores, 1 Residente
Actividades: Se termina la instalación de tubería hidraulica en baños de niños y niñas, se aplica geotextil 2400. Se aplica malla electrosoldada en baños de niños y niñas se funden 2 cajas de inspección; se inician pruebas de presion en la tub hidraulica; personal de cubierta realiza cortes y soldaduras de la perrilla de la cubierta.
Nota: 1 ingeniero Residente interventoria, 1 inspector de interventoria y 1 SST interventoria

Res. Int. Carlos Barragán
Fecha: 2 de Diciembre del 2023 (Sabado)
Clima: Soleado
Personal: 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Maestro, 1 Residente
Actividades: Se funden las plazas de concreto de los baños de niñas y niños. Nota: 1 residente interventoria, 1 SST de interventoria. En (le) el concreto realizado in sito No usaron aditivos.

Res. Int. Carlos Barragán
Fecha: 4 de Diciembre del 2023 (Lunes)
Clima: Soleado
Colegio Personal: 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Maestro, 2 Soldadores, 1 Inspector, 1 Residente
Actividades: Se inicia la instalacion de enchape en salones, se realiza la pega de bloques en muros

BITACORA USMINA

divisorios baños de movilidad reducida, se realiza la demolicion y excavación de zanjas; personal de cubierta realiza cortes y soldadura de la parrilla de la cubierta. Nota: 1 residente de interventoría, 1 SST interventoría y 1 inspector de obra.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha: 5 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clima: Soleado.
Personal: 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Maestro, 2 Soldadores 1 Inspector, 1 Residente
Actividades: Continua la instalación de enchape de salones, se sellerea muros de baños con Sika 1, se realiza instalacion de tuberia sanitaria, se funde vigueta en muro divisorio movilidad reducida; personal de cubierta realiza cortes y soldadura de parrilla cubierta. Nota: 1 residente interventoría, 1 SST interventoría y 1 inspector de obra.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha: 6 de Diciembre del 2023 (Miercoles)
Clima: Soleado.
Personal: 1 SST, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Maestro, 1 Inspector y 1 Residente.
Actividades: Continua Instalación de enchape en salones, se peñeta muros de baños, se realiza instalación de tuberia sanitaria, se funde columneta en muro divisorio movilidad reducida.
Nota: 1 residente interventoría, 1 SST interventoría, 1 inspector de obra

Res. Int. Cristian Barragán

BIBLIOTECA UDEMINUTA

Fecha 7 de Diciembre del 2023 (Jueves)
Clima = Soleado
Personal = 1 Residente, 1 SST, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante, Residente de Interventoria y 1 SST de Interventoria.
Actividad = Se inicia la Instalacion de enchape en la bateria de baños de niños se realiza excavacion de zanja para tuberia aguas lluvias. Nota: Se realizó el comite de obra No. 5. No se inició con enchape, se inició con instalacion del mylar (panele) en los baños, se realizó retiros de la cubierta

Res. Interventoría. Cristian Barragán

Fecha 8 de Diciembre del 2023 (Viernes)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades dia Feriado

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha 9 de Diciembre del 2023 (Sabado)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha 10 de Diciembre del 2023 (Domingo)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha = 11 de Diciembre del 2023 (Lunes)
Clima = Soleado.
Personal = 1 Residente, 1 Inspector de obra, 1 SST, 3 Soldadores, 2 Electricistas, 2 Pintores, residente de Interventoria y SST Interventor.
Retiro de cubierta e instalaciones de perfiles; soldadura y

BIBLIOTECA USMINGA

corte; estuco y resane de muros salones segundo piso; retiro de lamparas y cableado bloque 1
(No aplica para esta sede) Nota: Esto es del colegio Cuellar B
Res Int. Cristian Barragán
Fecha 12 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clima = Soleado
Personal = 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 SST, 3 Soldadores, 2 electricistas, 2 pintores, residente de interventoria y SST Interventoria.
Actividades = Pintura de estructura metalica Bloque 1, corte y Fabricacion de enclajes soporte canal, desmonte de tubera electrica; aseo en salones Bloque 1, pintura de salon 103.
(No aplica para esta sede) Nota: Esto es del colegio Cuellar B
Res. Int. Cristian Barragán
Fecha 13 de Diciembre del 2024 (Jueves)
Clima = Soleado
Personal = 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 SST, 3 Soldadores, 2 electricistas, 2 pintores, residente de Interventoria y SST Interventoria.
Actividades = Pintura de estructura metalica bloque 1, corte y resolde, desmonte de tuberia electrica, aseo de salones y pintura de muros; resane de muros y cubierta pasillo segundo piso. Nota: Esto es del colegio Cuellar B
(No aplica para esta sede) Res. Int. Cristian Barragán
Fecha 11 de Diciembre del 2023 (Lunes)
Clima: Soleado
Personal = 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 2 Soldadores 1 Maestro, 1 Ayudante, 1 Oficial, 1 SST, residente de Interventoria y SST Interventoria.
Actividades: Continua instalación de enchape en salones, se peñeta muros de baños, se realiza demolicion de

BITACORA USMINIA

placa pere zanjas tubere. aguas lluvias; personal de cubierta realiza cortes y soldedura de parrilla cubierta; se realiza un viaje de escombro. Notas: se realiza embaquillada de piso en salón 102. Se hace retiro de RCD

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha 12 de diciembre de 2023 (Martes)
Clima: Soleado
(Colegio:) Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante, Residente de Interventoria y SST Interventoria
Actividades: Se inicia enchape de muros baños niños, se realiza visita para dimensionar las (dimen) divisiones en acero inoxidable en baños.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha 13 de Diciembre de 2023 (Miercoles)
Clima: Soleado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro 1 Oficial, 2 Soldadores, residente de Interventoria y SST Interventoria
Actividades: Continua enchape en muro de baño niños; se realiza pintura de perfiles cubierta, corte y resolde.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha 14 de Diciembre de 2023 (Jueves)
Clima: Soleado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro 1 Oficial, 1 Ayudante, Residente de Interventoria y SST Interventoria.
Actividades: Se realiza la instalación de enchape de pared, baño movilidad reducida, trasciego de

RITA CORA USMANIA

meteriales del selon 101 y selon 102; se comienza con la demolicion de enchape selon 102; se inicia con los filos de peñete en muros baños, se realiza instalación de tuberia 4", se toman cantidades con Interventoria, se realiza soldadura de cubierta selones.

Res Int. Cristian Barragán

Feche 15 de Diciembre de 2023 (Viernes)
Clima = Nublado (lluvias medio dia)
Personal = 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro 1 Oficial, 1 Ayudante, Residente de Interventoria y SST Interventoria.
Actividades = Se finaliza enchape baño movilidad reducida, se inicia enchape en baño niñas, se realiza relleno con recebo de la zanja aguas lluvias, se instala tuberia 4" se termina de demoler alistado y enchape Selon 102. Nota: Hubo visita por parte de la seguridad del colegio se puncha placa de la rejilla de nueva tubería de aguas lluvias de 4".

Res. Int. Cristian Barragán

Feche 16 de Diciembre de 2023 (Sabado)
Clima = Nublado
Personal = 1 Maestro, 1 Ayudante, Inspector de Interventoria SST Interventoria
Actividades = Se continua enchape baños, se realiza jornada de orden y aseo. Nota: Se demolió el piso deteriorado de las escaleras del bloque de salones.

Res. Int. Cristian Barragán

Feche 17 de Diciembre de 2023 (Domingo)
Clima = Nublado
Actividades = No se realizan actividades.

Res. Int. Cristian Barragán

BITACORA USMINIA

Feche= 18 de Diciembre de 2023 (Lunes)
Clime= Nubledo
Personel - 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Residente Interventoria y SST Interventoria.
Actividades: Se continua con enchepe del baño de los niños, se realiza le fundida de la zanja tuberia de aguas lluvias, se continua soldando cubierta se trabaja en los apoyos de la canal. Nota: la Fundida se realizo el 15 de diciembre de 2023. Se embaquilla baño niñas

Res. Int. Cristian Barragán

Feche= 19 de Diciembre de 2023 (Martes)
Clime= Nubledo
Personal= 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Residente de Interventoria y 1 SST Interventoria
Actividades: Se continua con la instalacion de enchepe en baño, se continua con actividades de soldadura de cubierta y en apoyos de canal se realiza la pintura de estos apoyos.
Nota: finaliza embaquillado de paredes baño niñas.

Res. Int. Cristian Barragán

Feche= 20 de Diciembre de 2023 (Miercoles)
Clime= Soleado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro, 1 Oficial 1 Ayudante, 1 Residente Interventoria, y 1 SST Interventoria
Actividades: Se inicia con la instalacion de piso en granito pulido en el baño de niñas se funde el listado en el salon 101 del primer piso; se realizan correcciones de soldadura y pintura general.

Res. Int. Cristian Barragán

BIBLIOTECA AUSMINIA

Fecha = 21 de Diciembre de 2023 (Jueves)
Clima = Soleado
Personal = 1 Residente, 1 Inspecto de Obra, 1 Oficial, 1 Soldador, 1 Residente Interventoria y 1 SST Interventoria
Actividades = Se continua con la instalacion de piso en granito pulido en el baño de niñas; se continua con la pintura de la estructura metalica.

Res. Int. Castian Barragán

Fecha = 22 de Diciembre de 2023 (Viernes)
Clima = Soleado
Personal = 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Maestro, 2 Oficiales, 1 Soldador, 1 Residente Interventoria y 1 SST Interventoria
Actividades = Se realiza visita del personal electrico para realizar replanteo de las instalaciones, se continua con la instalacion de piso en granito pulido baños; se continua con la pintura de la estructura metalica.

Res. Int. Castian Barragán

Fecha = 23 de Diciembre del 2023 (Sabado)
Clima = Soleado
Actividades = (No) se realizan actividades de Instalacion de media caña en baños
Personal = 1 Oficial y 1 Inspector de Interventoria

Res Int. Castian Barragán

Fecha = 24 de Diciembre del 2023 (Domingo)
Clima = Soleado
Actividades = No se realizan actividades.

Res. Int Cristian Barragán

PUNCORA USMINA

Fecha: 25 de Diciembre del 2023 (Lunes)
Clima: Soleado
Actividades: No se realizan actividades

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha: 26 de Diciembre del 2023 (Martes)
Clima: Nublado
Personal: 1 Residente, 1 Oficial, 2 electricos, 1 Residente Interventoria, 1 SST Interventoria
Actividades: Se inicien las actividades de instalacion de enchape en el salon 101; se inicia con la instalación de conexiones electricas en el colegio.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha: 27 de Diciembe del 2023 (Miercoles)
Clima: Nublado
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Oficial, 2 electricos, 1 Residente Interventoria, 1 SST Interventoria
Actividades: Se continuan actividades de instalacion de enchape en salon 101; continuan instalacion de conexiones electricas en el colegio. Nota: Se instaló todo el piso de los baños falta la media cerca.

Res. Int. Cristian Barragán

Fecha: 28 de Diciembre del 2023 (Jueves)
Clima: Nublado y lluvia
Personal: 1 Residente, 1 Inspector de Obra, 1 Oficial, 1 Residente Interventoria, 1 SST Interventoria.
Actividades: Se continua con el enchape salon 101 inicia instalacion de guarda escobas. Nota: El enchape finalizó el salon 101 y se inicia con el embaguillado. Se hace inspeccion en estructura metalica de cubierta y se hacen observaciones al contratista de obra

Res. Int. Cristian Barragán

BITACORA USMINA

Fecha= 29 de Diciembre de 2023 (Viernes)
Clima= Nublado
Personal = 1 Residente Interventoria
Actividades= No se realizan actividades
Res. Int. Cristian Barragán

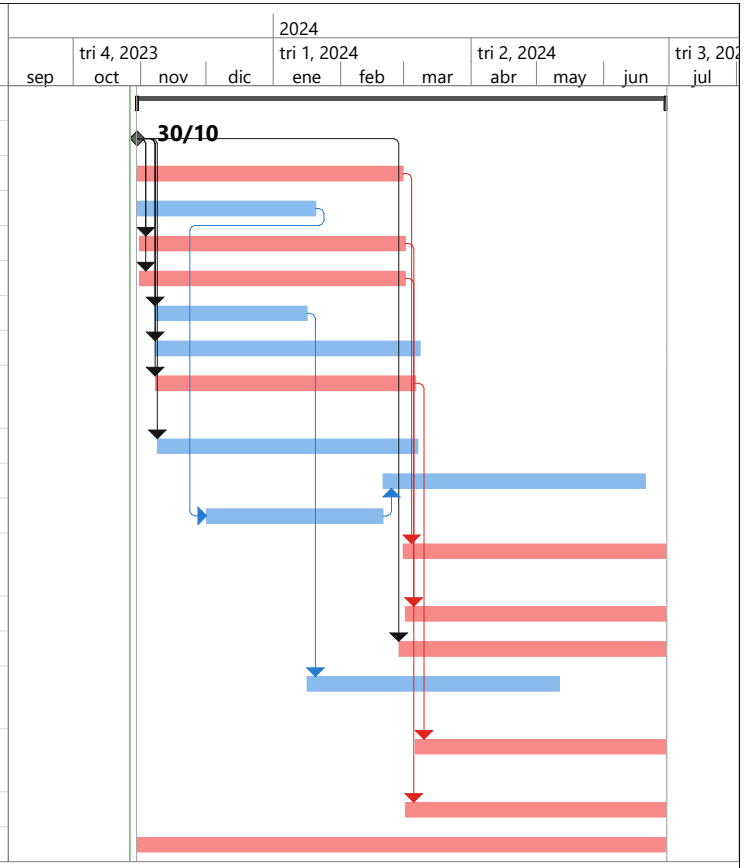
Fecha= 30 de Diciembre de 2023 (Sabado)
Clima = Nublado
Actividades = No se realizan actividades
Res. Int. Cristian Barragán

Fecha= 31 de Diciembre de 2023 (Domingo)
Clima= Nublado
Actividades = No se realizan actividades
Res Int. Cristian Barragán

Fecha= 1 de Enero de 2024 (Lunes)
Clima= Soleado
Actividades = No se realizan actividades
Res. Int. Cristian Barragán

BIBLIOTECA USMINIA

Id		EDT	Modo de tarea	ite	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		**1**			**I.E.D GENERAL**	**$ 7.608.734.174,00**	**182 días**	**30/10/23**	**29/06/24**
2		1.1			INICIO OBRA	$ 0,00	0 días	30/10/23	30/10/23
3		1.2			IED USMINIA	$ 349.948.209,00	92 días	30/10/23	29/02/24
4		1.3			IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B	$ 542.722.842,00	60 días	30/10/23	20/01/24
5		1.4			IED CHUNIZA	$ 236.826.369,00	92 días	31/10/23	1/03/24
6		1.5			IED FERNANDO GONZALEZ OCHOA	$ 353.157.411,00	92 días	31/10/23	1/03/24
7		1.6			DILE SUMAPAZ	$ 15.242.011,00	50 días	7/11/23	16/01/24
8		1.7			IED CAMPESTRE JAIME GARZON AURA	$ 750.000.000,00	92 días	7/11/23	8/03/24
9		1.8			IED GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA - LA UNION	$ 811.831.873,00	90 días	7/11/23	6/03/24
10		1.9			VIVIENDA DOCENTE CAMPAMENTO	$ 411.446.316,00	90 días	8/11/23	7/03/24
11		1.1			IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE C	$ 344.210.600,00	90 días	20/02/24	19/06/24
12		1.1			IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A	$ 253.419.631,00	60 días	1/12/23	20/02/24
13		1.1			CED SAN JOSE DE USME SEDE A - DON BOSCO 2	$ 635.259.722,00	90 días	29/02/24	29/06/24
14		1.1			IED CAMPESTRE JAIME GARZON - RAIZ	$ 210.861.638,00	89 días	1/03/24	29/06/24
15		1.1			IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TOLE	$ 337.709.778,00	92 días	27/02/24	29/06/24
16		1.1			IED CAMPESTRE JAIME GARZON - ERASMO VALENCIA	$ 799.914.269,00	90 días	16/01/24	11/05/24
17		1.1			IED CAMPESTRE JAIME GARZON - TUNAL ALTO	$ 599.909.029,00	86 días	6/03/24	29/06/24
18		1.1			RURAL DE LAS MERCEDES	$ 447.180.697,00	89 días	1/03/24	29/06/24
19		1.1			EMERGENCIAS	$ 509.093.779,00	182 días	30/10/23	29/06/24



Proyecto: Caisson Universidad D
Fecha: 27/10/23

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

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 27	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	lunes, 27 de noviembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de estructura.	2	
maestros.	1	
Ayudantes.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Inicio de actividades de instalación de tuberías.
Inicio de actividades de fundición de muro.
Avance fundida de muro divisorio baños.
Avance de instalación de estructura metálica en cubierta.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de actividades de instalación de tuberías.



Inicio de actividades de fundición de muro.



Avance fundida de muro divisorio baños.



Avance de instalación de estructura metálica en cubierta.



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de estructura.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Soldadura de vigas de fachada.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	2:30pm a 3:30pm
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Soldadura de vigas de fachada.



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Operario de maquina pesada.	1	
Oficiales.	2	
Ayudante.	1	
Residente.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Avance de armado de malla electrosoldada.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	**23**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**1**	2:30pm a 3:30pm
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

avance de armado de malla electrosoldada.



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		Sin actividades por ahora

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	**23**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**1**	2:30pm a 3:30pm
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 28	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	martes, 28 de noviembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro.	1	
Ayudantes de obra.	2	
Oficiales de estructura de obra.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Charla de SST e Inducción.
Instalación de tubería de ventilación.
Engrofado de viga.
Prueba de estanqueidad.
Avance de estructura metálica en cubierta.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Charla de SST e Inducción.



Instalación de tubería de ventilación.



Engrofado de viga.



Prueba de estanqueidad.



Avance de estructura metálica en cubierta.



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
oficiales	2	
SST	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Instalación de estructura metálica.
Avance de la estructura metálica.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Instalación de estructura metálica.



Avance de la estructura metálica.



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	1	
Ayudantes	5	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Hidro lavadora		
Canguro compactador	**1**	
Minicargador	**1**	
Maquina doble rodillo	**1**	
Bomba estacionaria	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Armado de tubería de fundida de concreto.
Inicio de actividades fundición de placa.
Avance de fundición de placa.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Armado de tubería de fundida de concreto.



Inicio de actividades fundición de placa.



Avance de fundición de placa.



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		Sin actividades por ahora

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 29	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	miércoles, 29 de noviembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro.	1	
Ayudantes de obra.	2	
Oficiales de estructura de obra.	2	
STT.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	
Equipo de soldadura	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Instalación de tubería hidráulica.
avance de instalación de estructura metálica.
fundida de viga.
Cubrimiento de tubería con recebo.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Instalación de tubería hidráulica.



avance de instalación de estructura metálica.



fundida de viga.



Cubrimiento de tubería con recebo.



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales.	3	
STT.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

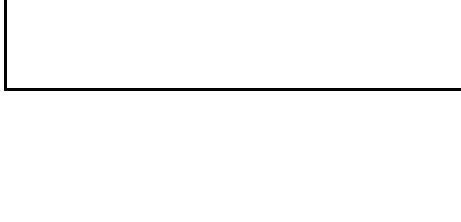
Instalación de estructura metálica.
Llegada de estructura metálica.

4. ESTADO DEL CLIMA

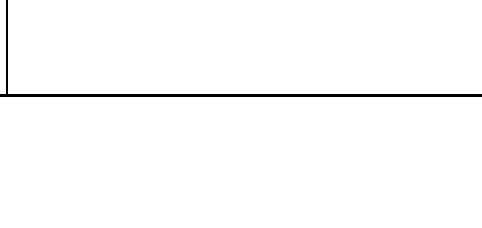
		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Instalación de estructura metálica.



Llegada de estructura metálica.



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales.	2	
Ayudantes.	1	
Residente.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Avance de fundición de placa de concreto.
Toma de muestras de cilindro de concreto.
Inicio de actividades de dilataciones.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

avance de fundición de placa de concreto.



Toma de muestras de cilindro de concreto.



inicio de actividades de dilataciones.



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		Sin actividades por ahora.

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
minicargador	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 30	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	miércoles, 29 de noviembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestros.	1	
Ayudantes.	2	
Oficial de estructura.	2	
SST.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Finalizado función de muro divisorio de baños.
Inicio de registros de tubería hidráulica.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Finalizado función de muro divisorio de baños.	Inicio de registros de tubería hidráulica.	0
		

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de estructura.	2	
SST.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Avance instalación de estructura metálica.
Llegada pega col.
Varilla de 1/2 y 5/8.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance instalación de estructura metálica.	Llegada pega col.	Varilla de 1/2 y 5/8.
		

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestros.	1	
ayudantes.	1	
Residente.	1	
SST.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Avance de instalación de placa.
Desencofrar y hidratar cilindro.
Finalización de fundición de placa.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance de instalación de placa.	Desencofrar y hidratar cilindro.	Finalización de fundición de placa.
		

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		Sin actividades por ahora.

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 31	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	viernes, 1 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestros.	1	
Ayudantes.	2	
Oficiales de estructura.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Fundición de cajas de desagüe.
Instalación de tubería hidráulicas.
Instalación de geomembrana y malla electrosoldada.
Se hace prueba de estanqueidad.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fundición de cajas de desagüe.



Instalación de tubería hidráulicas.



Instalación de geomembrana y malla electrosoldada.



Se hace prueba de estanqueidad.



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
oficiales de estructura.	2	
SST.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Avance de estructura metálica.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance de estructura metálica.



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		no se hicieron actividades hoy.

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		no se hicieron actividades el día de hoy

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 32	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	sábado, 2 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro.	1	
Ayudantes de obra.	2	
Oficiales de estructura de obra.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Inicio fundición de contra piso baños niños.
- Finalización de contra piso baños niños.
- Geomembrana y malla de electrosoldada.
- Prueba a presión en tubería de baños.
- Durante la prueba de presión el tubo señalizado tuvo una fuga.
- Inicio de función de contrapiso baños niñas se hizo elevación de parilla.
- Franja de concreto de 10 cm espesor para placa de contrapiso.
- Avance de función de contra piso baño niñas.
- Continuación de instalación de tubería de agua potable.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio fundición de contra piso baños niños.



Finalización de contra piso baños niños.



Geomembrana y malla de electrosoldada.



Prueba a presión en tubería de baños.



Durante la prueba de presión el tubo señalizado tuvo una fuga.



Inicio de función de contrapiso baños niñas se hizo elevación de parilla.



Franja de concreto de 10 cm espesor para placa de contrapiso.



Avance de función de contra piso baño niñas.



Continuación de instalación de tubería de agua potable.



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		No se hicieron actividades

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		No se hicieron actividades hoy

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		No se hicieron actividades el día de hoy

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 33 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA lunes, 4 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingenieria	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudante	2	
Oficial de estrutura	1	
STT	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
inicio de fundición de muro divisorio baños	**TIEMPO SECO**	**24**	Observaciones
Avance de instalacion de estructura metalica	**LLUVIA SUAVE**	**0**	
Desmonte de redes electricas			
avance de fundición de muro divisorio baños			
demolicion para zanja conexión de caja			
Llegada de baldosa y pegacor			
avance zanja para tuberia			
Inicio de actividades de instalacion de baldosa			
inicio de fundición de caja	**LLUVIA FUERTE**		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

inicio de fundición de muro divisorio baños



Avance de instalacion de estructura metalica



Desmonte de redes electricas



avance de fundición de muro divisorio baños



demolicion para zanja conexión de caja



Llegada de baldosa y pegacor



avance zanja para tuberia



Inicio de actividades de instalacion de baldosa



inicio de fundición de caja



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de estructura	3	
SST	1	
Ingeniero de apoyo	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Avance desmonte de cubierta	TIEMPO SECO	**24**	Observaciones

	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Maestro	1				
Ayudante	1				
Arquitecto	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Desmonte de baldosa entrada	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		no se hicieron actividades el dia de hoy	minicorgador	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 34	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	martes, 5 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingenieria	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudante	2	
Oficial de estrutura	1	
STT	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Inicio de actividades de demolicion de muro baños niños
Anclajes de muro
Finalizacion de de muro baños niños
Avance de instalción de baldosa salones
Inicio de actividades de funcion de placa de concreto
Llegada de baldosa

4. ESTADO DEL CLIMA		
	24	Observaciones
TIEMPO SECO		
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de actividades de demolicion de muro baños niños



Anclajes de muro



Finalizacion de de muro baños niños



Avance de instalción de baldosa salones



Inicio de actividades de funcion de placa de concreto



Llegada de baldosa



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficial de esructura	1	
Oficial de pintura	1	
SST	1	
Ingeiero de apoyo	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Estuco en el techo salon 1003
Instalacion de estructura metalica
Avance de instalacion de estructuras

4. ESTADO DEL CLIMA		
	24	Observaciones
TIEMPO SECO		
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Estuco en el techo salon 1003	Instalacion de estructura metalica	Avance de instalacion de estructuras
		

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficial	1		minicorgador	1	
ayudante de obra	1				
residente de obra	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
demoliccion de cajas	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
demoliccion de cajas		
		

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 35 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA miércoles, 6 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingenieria	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudante	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Avance de pañete
- Avance de instalción de baldosa
- inicio de actividades de fundicion de viga
- Finaliza instalacion de baldosa
- Cubrimiento y limpieza de materiales
- Cubrimiento de Rcds

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO








COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
oficial de estructura	3	
Ingeniero de apoyo	1	
ayundantes	2	
STT	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Retiro de cielo raso y machimbre
- Avance de instalacion de estructura

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		no se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficial	1		minicorgador	1	
ayudante	1				
Residente de obra	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Excavación de cajas	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 36 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA jueves, 7 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingenieria	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudante	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Corte para guarda escobas
- Instalacion de guarda escobas
- Retiro de Rcds de cubierta
- Avance de pañete baños niños
- Acropio de Rcds
- Avance de pañete baños niñas

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Corte para guarda escobas



Instalacion de guarda escobas



Retiro de Rcds de cubierta



Avance de pañete baños niños



Acropio de Rcds



Avance de pañete baños niñas



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficial de estructura	3	
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Continua el desmonte de machimbre

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron acticvidades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficial	1		minicorgador	1	
ayudante	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Excavacion de cajas	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 37 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA lunes, 11 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

OBSERVACIONES: LOS DIAS, 08 VIERNES FESTIVO, 09 SABADO Y 10 DOMINGO DICIEMBRE DE 2023, NO SE REALIZARON ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS EN NINGÚNA SEDE.

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Inicio de actividad de boquilla salón N°1 primer piso.
- Avance de pañete baño reducido.
- Inicio de actividades de corte de cajas de desagüe.
- Excavación para caja de desagüe.
- Caja para registro de agua potable.
- Inicio de demolición de zanja para conexión de caja.
- Llegada de volqueta retiro RCDs.
- Inicio de actividades de pañete baños niñas.
- Avance de excavación de zanja de conexión de caja.
- Finaliza actividad de boquilla salón N°1 piso.
- Avance de excavación de zanja.
- Zafarreo en muro baños niñas.

4. ESTADO DEL CLIMA

	24	Observaciones
TIEMPO SECO		
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de actividad de boquilla salón N°1 primer piso.



Avance de pañete baño reducido.



Inicio de actividades de corte de cajas de desagüe.



Excavación para caja de desagüe.



Caja para registro de agua potable.



Inicio de demolición de zanja para conexión de caja.



Llegada de volqueta retiro RCDs.



Inicio de actividades de pañete baños niñas.



Avance de excavación de zanja de conexión de caja.



Finaliza actividad de boquilla salón N°1 piso.

Avance de excavación de zanja.

Zafarreo en muro baños niñas.





COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficiales de pintura	2		Pulidora	1	
Oficiales eléctricos	3		Compresor	1	
Oficiales de estructura	2		Andamio	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Inicio de trabajos pintura en salones.	TIEMPO SECO	24	Observaciones
Inicio de pintura en estructura metálica en cubierta.	LLUVIA SUAVE	0	
Inicio de instalación de estructura metálica en parte faltante del bloque.	LLUVIA FUERTE		
Resane de pintura salón de segundo piso.			
Los eléctricos hacen desmonte de luminarias, tomas de salones del segundo piso.			
Residuos de estructura.			

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de trabajos pintura en salones.



Inicio de pintura en estructura metálica en cubierta.



Inicio de instalación de estructura metálica en parte faltante del bloque.



Resane de pintura salón de segundo piso.



Los eléctricos hacen desmonte de luminarias, tomas de salones del segundo piso.



Residuos de estructura.



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		1.No se hicieron actividades 2.Se evidencia modificación de cerramiento	Minicargador	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 38 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA martes, 12 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Inicio de actividades de instalación de enchape baños niños

4. ESTADO DEL CLIMA		
	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de actividades de instalación de enchape baños niños



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de pintura	2	
Oficiales eléctricos	2	
Oficiales de estructura	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Desmonte de tomas y tuberías eléctricas en baños
Aplicación de estuco y lijado salones 1104 y 1103
Pintura y montaje de estructura metálica en cubierta

4. ESTADO DEL CLIMA		
	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Desmonte de tomas y tuberías eléctricas en baños



Aplicación de estuco y lijado salones 1104 y 1103



Pintura y montaje de estructura metálica en cubierta



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficial	1		minicargador	1	
ayudante	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Trasiego de material mixto	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Ayudantes	2	1. Se informa demolición de meson.2.se informa que se hizo una acta por rompimiento de vidrio en salón N°14			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Inicio de actividades de demolición de piso salón N°14	TIEMPO SECO	24	Observaciones
Punto de acopio de RCDs	LLUVIA SUAVE	0	
Avance de demolición de piso salón N°14	LLUVIA FUERTE		
Se evidencia socavación alta en salón N°14			
Finaliza demolición de piso salón N°14			

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de actividades de demolición de piso salón N°14



Punto de acopio de RCDs



Avance de demolición de piso salón N°14



Se evidencia socavación alta en salón N°14



Finaliza demolición de piso salón N°14



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 39 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA miércoles, 13 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingenieria	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudantes	2	
Oficial de estructuras	1	
Oficial de pintura	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Incio de actividades de pintura en estructura metalica
Avance de enchape de baño niños
Avance de pañete baños niñas
Soldadura en base verticales de estructura metalica

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Incio de actividades de pintura en estructura metalica



Avance de enchape de baño niños



Avance de pañete baños niñas



Soldadura en base verticales de estructura metalica



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de pintura	2	
oficial de estructura	2	
Oficla de electrico	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Soldadura en estructura metalica
realizan actividades de estuca y pintura en techo de salon 1104 y 1103
Desmonte de tuberias electricas,tomas y iluminarias salon N°15

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Desmonte de tomas y tuberias electricas en baños



Aplicación de estuco y lijado salones 1104 y 1103



Pintura ymontaje de estructura metalica en cubierta



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficial	1		minicorgador	1	
ayudante	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Trasiego de material mixto	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Ayudantes	2	1. Se informa demolición de meson.2. se informa que se hizo una acta por rompimiento de vidrio en salon N°14			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Inicio de actividades de demolicion de piso salon N°14	TIEMPO SECO	24	Observaciones
Punto de acopio de RCDs	LLUVIA SUAVE	0	
Avance de demolicion de piso salon N°14	LLUVIA FUERTE		
Se evidencia socavación alta en salon N°14			
Finaliza demolición de piso salon N°14			

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de actividades de demolicion de piso salon N°14



Punto de acopio de RCDs



Avance de demolicion de piso salon N°14



Se evidencia socavación alta en salon N°14



Finaliza demolición de piso salon N°14



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 40 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA jueves, 14 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	1	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	1
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingenieria	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	3	4

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Finalizado pañete baños niñas
Finalizado enchape baños niños
Inicio de actividades de demolición de piso salon N°2
Avance de demolición de piso salon N°2
Finalizado enchape baños de movilidad reducida
Inicio de actividad de enchape baños niñas
Finalizado actividad de demolición de piso salon N°2
Avance de enchape baños niñas

4. ESTADO DEL CLIMA		
		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Finalizado pañete baños niñas



Finalizado enchape baños niños



Inicio de actividades de demolición de piso salon N°2



Avance de demolición de piso salon N°2



Finalizado enchape baños de movilidad reducida



Inicio de actividad de enchape baños niñas



Finalizado actividad de demolición de piso salon N°2



Avance de enchape baños niñas



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de pintura	2	
oficial de estructura	3	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Primer mano de pintura salones
Avance de estructura metalica
Instalación de estructura de soporte para futura canaleta

4. ESTADO DEL CLIMA		
		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

jairo A duarte C
1105671697

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Primer mano de pintura salones	Avance de estructura metalica	Instalación de estructura de soporte para futura canaleta
		

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficiales	2	se informa que las canchas del patio no las han quitado	minicorgador	1	
Residente de obra	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Demolición de acabado de piso patio central	TIEMPO SECO	24	Observaciones
Trasiego de arena amarilla	LLUVIA SUAVE	0	
Avance de retiro de adoquines	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Demolición de acabado de piso patio central	Trasiego de arena amarilla	Avance de retiro de adoquines
		

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		1.No se hicieron actividades. 2. Se informa socavación en terraza salon N°14			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 41 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA jueves, 14 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingenieria	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Avance de intalacion de enchape baños niñas
- Inicio de demolicion de muro para conexión de caja de afuera
- Avance de estructura metalica
- Relleno de de zanjas para nuevas bajante
- fundición de caja de paso y de placa sobre nueva tuberia de desague de bloques de los salones

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance de intalacion de enchape baños niñas



Inicio de demolicion de muro para conexión de caja de afuera



Avance de estructura metalica



Relleno de de zanjas para nuevas bajante



ja de paso y de placa sobre nueva tuberia de desague de bloque



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de pintura	4	
oficial de estructura	4	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Avance de estuco y pintura

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**24**	
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance de estuco y pintura



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficiales	2	Se suspendidas deos personas por falta de planillas.			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Operario minicargador	1	No se hicieron actividades	Minicorgador	1	Trasiego y demolición de matariales
Conductor Volqueta	1		Volqueta	1	Trasiego y y retiro de RCDs

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Ayudantes	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
avance de demolción de salon N°13	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 42 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA sábado, 16 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingenieria	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	1	
Ayudantes	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Avance de instalacion de baldosa baños niñas
En lonado de mataerial de recebo
Demolición de piso cuarto de debajo de las escaleras
Finaliza instalacion de enchape baños niños
Limpieza y cubrimiento de de materiales y mezcladora de trompo

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance de instalacion de baldosa baños niñas



En lonado de mataerial de recebo



Demolición de piso cuarto de debajo de las escaleras



Finaliza instalacion de enchape baños niños



Limpieza y cubrimiento de de materiales y mezcladora de trompo



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de pintura	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
realizando aplicación de anticorrosivo en barrandas de pasillo

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

realizando aplicación de anticorrosivo en barrandas de pasillo



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficiales	2				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Mantenimiento de carcamo	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades	Minicorgador	1	Trasiego y demolición de matariales
			Volqueta	1	Trasiego y y retiro de RCDs

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Ayudantes	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Finaliza demolición de piso terraza salon N°13	TIEMPO SECO	24	Observaciones
inicia actividad de retiro de caucho de piso salon N°13	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Finaliza demolición de piso terraza salon N°13



inicia actividad de retiro de caucho de piso salon N°13



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 48 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA lunes, 18 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	1	
Estructura metálica	1	
Residente de obra	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Inicio de actividades de boquilla baños niñas
Corte de estructura metálica para cubierta
Avance de emboquillada baños niñas
Soldadura de estructura para nueva cubierta de baños

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de actividades de boquilla baños niñas



Corte de estructura metálica para cubierta



Avance de emboquillada baños niñas



Soldadura de estructura para nueva cubierta de baños



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
avance de estructura metálica
avance de retiro de machimbre

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	**24**	Observaciones
LLUVIA SUAVE	**0**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

avance de estructura metálica



avance de retiro de machimbre



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Residente de obra	1	se evidencia que el día sábado se hizo retiro de RCDs con minicargador aprox: 3 viajes 2. no se ha retiro la cancha del lugar de obra	Minicargador	1	Trasiego y demolición de materiales
			Volqueta	1	Trasiego y retiro de RCDs

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Evidencia de construcción de cajas	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





Evidencia de construcción de cajas



COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Ayudantes	2				
SST	1				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
retiro de RCDs de terrazas salón N°13	TIEMPO SECO	24	Observaciones
Punto de acopio de RCDs	LLUVIA SUAVE	0	
Enlonado de RCDs	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

retiro de RCDs de terrazas salón N°13



Punto de acopio de RCDs



Enlonado de RCDs



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 49 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA martes, 19 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Estructura metálica	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	1	
Taladro	3	
Volqueta	1	
Mezcladora tipo trompo	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Finalizado instalación de boquilla
- Inicio de actividades de enchape en columnas
- Cañuela en caja de desagüe de aguas lluvias
- Están realizando cambio de ángulos de soporte

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Finalizado instalación de boquilla



Inicio de actividades de enchape en columnas



Cañuela en caja de desagüe de aguas lluvias



Están realizando cambio de ángulos de soporte



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficial de estructura	3	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	1	
Compresor	1	
Andamio	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Avance de instalación de estructura bloque de la administración
- Avance de pintura de estructura metálica
- Corte de estructura metálica

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de pintura	3	
Residente de obra	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Aplicación de emulsión
Inicia actividades de pintura cancha
Avance de pintura de cancha

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		No se hicieron actividades

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	**1**	**Trasiego y demolición de materiales**
Volqueta	**1**	**Trasiego y retiro de RCDs**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Continua el retiro de RCDs
Inicio de excavación de piso terraza salón N°14
Llegada de material arena de rio

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 50 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA miércoles, 20 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro	2	
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Alistado de piso para instalación de enchape salón 101
Inicio de actividades de granito pulido en baños niñas
Instalación de piso en baños de niñas

4. ESTADO DEL CLIMA		
	24	Observaciones
TIEMPO SECO	0	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Alistado de piso para instalación de enchape salón 101



Inicio de actividades de granito pulido en baños niñas



Instalación de piso en baños de niñas



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficial de estructura	3	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	1	
Compresor	1	
Andamio	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Llegada de camión para retiro de chatarra y madera
Inicio Retiro de chatarra y madera
llegada de estructura metálica
Acopio de machibre,estructura metalica,malla electrosoldada
Finaliza retiro de chatarra y madera
Avance de instalación de estructura metálica

4. ESTADO DEL CLIMA		
	24	Observaciones
TIEMPO SECO	0	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Llegada de camión para retiro de chatarra y madera



Inicio Retiro de chatarra y madera



llegada de estructura metálica



Acopio de machibre,estructura metalica,malla electrosoldada

Finaliza retiro de chatarra y madera

Avance de instalación de estructura metálica





COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades	Minicargador	1	Trasiego y demolición de materiales
			Volqueta	1	Trasiego y retiro de RCDs

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Ayudantes	2				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Actividad de excavación	TIEMPO SECO	24	Observaciones
Retiro de RCDs	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Actividad de excavación



Retiro de RCDs



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 51 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA jueves, 21 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Maestros	2	Inicio de comité N°8	Pulidora	1	
			Taladro	3	
			Volqueta	1	
			Mezcladora tipo trompo	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Se realiza mezcla para instalación de baldosa baño niñas		24	Observaciones
llegada de tubería para redes eléctricas	TIEMPO SECO	0	
Inicio de actividad de instalación de baldosa	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se realiza mezcla para instalación de baldosa baño niñas



llegada de tubería para redes eléctricas



Inicio de actividad de instalación de baldosa



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Oficial de estructura	3		Pulidora	1	
			Compresor	1	
			Andamio	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Limpieza y aplicación de anticorrosivo			
Continua el recorrido del comité N°8	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE	0	
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Limpieza y aplicación de anticorrosivo



Continua el recorrido del comité N°8



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA			2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
		No se hicieron actividades			

3. ACTIVIDADES REALIZADAS	4. ESTADO DEL CLIMA		
Continua el recorrido del comité N°8	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Continua el recorrido del comité N°8		
		

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Operario de minicargador	1	
Ayudantes	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	1	Trasiego y demolición de materiales
Volqueta	1	Trasiego y retiro de RCDs

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Retiro de RCDs con mini cargador
Avance de retiro de RCDs
Continua el recorrido del comité N°8
Se realiza el segundo viaje de retiro de RCDs

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Retiro de RCDs con mini cargador	Avance de retiro de RCDs	Continua el recorrido del comité N°8
		
Se realiza el segundo viaje de retiro de RCDs		
		

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS
Se realiza recorrido del comité N°8
Continua la actividad de excavación de salón N°14

4. ESTADO DEL CLIMA		
TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se realiza recorrido del comité N°8	Continua la actividad de excavación de salón N°14	
		

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 52 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA sábado, 23 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudantes	2	
SST	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Taladro	**3**	
Volqueta	**1**	
Mezcladora tipo trompo	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Inicio de actividades de instalación de media caña baños niños

Inicio de actividades de instalación de media caña baños niñas

Finaliza media caña en todos los baños

4. ESTADO DEL CLIMA

	24	Observaciones
TIEMPO SECO	**0**	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inicio de actividades de instalación de media caña baños niños



Inicio de actividades de instalación de media caña baños niñas



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de pintura	4	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Compresor	**1**	
Andamio	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Instalación de drywall para sellar espacio de cubierta

4. ESTADO DEL CLIMA

	24	Observaciones
TIEMPO SECO	**0**	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Instalación de eterboard para sellar espacio de cubierta



Instalación de eterboard para sellar espacio de cubierta



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 53	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	martes, 26 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro.	1	
Eléctricos.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Cortadora de baldosa	**1**	
Taladro	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

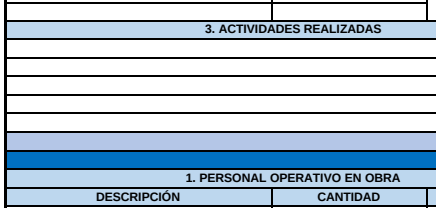
Inicio de actividades de mezcla y instalación de baldosa.
Instalación de tubería eléctrica EMT.
Avance de instalación de baldosa.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

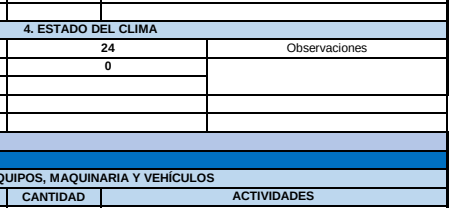
Inicio de actividades de mezcla y instalación de baldosa.



Instalación de tubería eléctrica EMT.



Avance de instalación de baldosa.



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficiales de estructura.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	1	
Equipo de soldadura	1	
Taladro	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Continua la instalación de estructura metálica en bloque administrativo.
Finalización de drywall en estructura metálica en bloque de los salones.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Continua la instalación de estructura metálica en bloque administrativo.



finalización de drywall en estructura metálica en bloque de los salones.



NO APLICA

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		No se hicieron actividades

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	1	**Trasiego y demolición de materiales**
Volqueta	1	**Trasiego y retiro de RCDs**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		No se hicieron actividades.

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO DIEGO MONTANA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestros.	1	
Ayudantes.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Soplete con cilindro a gas	1	**Se utilizo para retiro de cauchos en los salones**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Retiro de RCDs en terraza salón N°14.
Inicio de actividades de retiro de caucho con cilindro de soplete en salón N°14.
Finaliza actividades de retiro de caucho con cilindro de soplete en salón N°14.
Inicio de actividades de retiro de caucho con cilindro de soplete en salón N°13.
Finaliza actividades de retiro de caucho con cilindro de soplete en salón N°13.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Retiro de RCDs en terraza salón N°14.



Inicio de actividades de retiro de caucho con cilindro de soplete en salón N°14.



Finaliza actividades de retiro de caucho con cilindro de soplete en salón N°14.



Inicio de actividades de retiro de caucho con cilindro de soplete en salón N°13.



Finaliza actividades de retiro de caucho con cilindro de soplete en salón N°13.



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 54	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	miércoles, 27 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro.	1	
eléctricos.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Cortadora de enchape	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Avance de instalación de enchape salón 101.
Media caña baños.
Avance aéreo de cubierta bloque norte.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance de instalación de enchape salón 101.



Media caña baños.



Avance aéreo de cubierta bloque norte.



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficial de estructura.	1	
Oficiales de pintura y estuco.	4	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Tronzadora	**1**	**Corte de estructura metálica**
Equipo de soldadura	**1**	**soldadura en estructura en cubierta**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Instalación de erteboard y sello de juntas en nueva cubierta.
Llegada de cubierta.
Avance aéreo de cubierta bloque salones y bloque administrativo.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Instalación de erteboard y sello de juntas en nueva cubierta.



Llegada de cubierta.



Avance aéreo de cubierta bloque salones y bloque administrativo.



COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudante.	1	
Residente de obra.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora.	**1**	**Pulida de placa**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Estado de la cancha.
Inicio de retiro de caucho de salón de artes.
Finalizado retiro de caucho de salón de artes.
Resane y pulida de piso de salón de artes.
Avance aéreo de estado de cancha.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Estado de la cancha.



Inicio de retiro de caucho de salón de artes.



Finalizado retiro de caucho de salón de artes.



Resane y pulida de piso de salón de artes.



Avance aéreo de estado de cancha.



NO APLICA

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Operario de minicargador	1	**Se realizo un viaje de RCDs**
Ayudantes	1	
Residente de obra	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	**1**	**Trasiego y demolición de materiales**
Volqueta	**1**	**Trasiego y retiro de RCDs**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Excavación de 30 cm en algunas partes quede de 40 cm y 50 cm por humedad.
Se hace retiro de adoquines de la cancha.
Se realizo el retiro de la cancha.
Avance aéreo de cancha.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Excavación de 30 cm en algunas partes quede de 40 cm y 50 cm por humedad.



Se hace retiro de adoquines de la cancha.



Se realizo el retiro de la cancha.



Avance aéreo de cancha.



NO APLICA

NO APLICA

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudantes.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se inicia excavación de apique salón N°14.
Avance de excavación de apique salón N°14.
Finaliza excavación de apique salón N°14.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	24	
LLUVIA SUAVE	0	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se inicia excavación de apique salón N°14.



Avance de excavación de apique salón N°14.



Finaliza excavación de apique salón N°14.



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 55	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	jueves, 28 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Maestro.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Cortadora de baldosa		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Finaliza actividades de enchape de salón 101.
Instalación de boquilla salón 101.
Avance de cubierta bloque norte.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**21**	Inicio de lluvia 9:00 am A 11:00 am fin
LLUVIA SUAVE	**3**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

Finaliza actividades de enchape de salón 101.



Instalación de boquilla salón 101.



Avance de cubierta bloque norte.



COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficial de estructura	1	
Oficiales de pintura y estuco	4	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora	**1**	
Equipo de soldadura	**1**	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Avance de superboad.
Avance de estructura metálica en bloque administrativo.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**21**	Inicio de lluvia 9:00 am A 11:00 am fin
LLUVIA SUAVE	**3**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance de superboad



Avance de estructura metálica en bloque administrativo



NO APLICA

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudante.	1	
Residente de obra.	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Nivelación de piso en ludoteca.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**21**	Inicio de lluvia 9:00 am A 11:00 am fin
LLUVIA SUAVE	**3**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Nivelación de piso en ludoteca.



NO APLICA

NO APLICA

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Operarios	1	
Oficiales	3	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	**1**	**Trasiego y demolición de materiales**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Demolición de cancha.
Movimiento de canchas.
Avance de demolición de cancha.
Tubería de gas y redes eléctricas en la cancha.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**21**	Inicio de lluvia 9:00 am A 11:00 am fin
LLUVIA SUAVE	**3**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Demolición de cancha.



Movimiento de canchas.



Avance de demolición de cancha.



Tubería de gas y redes eléctricas en la cancha.



NO APLICA

NO APLICA

COLEGIO DIEGO MONTANA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Soplete con cilindro a gas	**1**	**Se utilizo para retiro de cauchos en los salones**
volqueta	**1**	**Retiro de RCDs**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Traslado de RCDs de terraza N°1.
Avance de traslado de RCDs.
Se informa falla en terraza preescolar terraza N°2.

4. ESTADO DEL CLIMA

		Observaciones
TIEMPO SECO	**21**	Inicio de lluvia 9:00 am A 11:00 am fin
LLUVIA SUAVE	**3**	
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Traslado de RCDs de terraza N°1.



Avance de traslado de RCDs.



Se informa falla en terraza preescolar terraza N°2.



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 56	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	viernes, 29 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		No se hicieron actividades.

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

			Observaciones
	TIEMPO SECO	24	
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRAFICO



NO APLICA

NO APLICA

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Oficial de estructura.	1	
Oficiales de pintura y estuco.	4	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Pulidora.	1	
Equipo de soldadura.	1	

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Avance de esterboad.
Llegada de laminas de cubierta de las auras.
Esmalte y pintura de estructura.
Acopio de madera, chatarra y laminas.
Avance de estructura metálica en cubierta en bloque administrativo.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Avance de esterboad.



Llegada de laminas de cubierta de las auras.



Esmalte y pintura de estructura.



Acopio de madera,chatarra y laminas.



Avance de estructura metálica en cubierta en bloque administrativo.



NO APLICA

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		sin personal y sin actividades.

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Los de aseo del colegio van hacen lavado de la cancha.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

los de aseo del colegio van hacen lavado de la cancha.



NO APLICA

NO APLICA

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Operario	1	
Oficiales	1	
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	1	Trasiego y demolición de materiales
Volqueta	1	Trasiego y retiro de RCDs

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Retiro de RCDs.
Instalación de marcos de cajas.
Nivelación de base cancha.
Pañete en cajas y construcción de cañuelas.
3cer viajes de retiro de RCDs.
Señalización de PMT.
Retiro de RCDs 4to viaje.
Excavación de base.
Avance de nivelación de base cancha.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Retiro de RCDs.



Instalación de marcos de cajas.



Nivelación de base cancha.



Pañete en cajas y construcción de cañuelas.



3cer viajes de retiro de RCDs.



Señalización de PMT.



Retiro de RCDs 4to viaje.



Excavación de base.



Avance de nivelación de base cancha.



COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudantes	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Continua el traslado de RCDs.
Estado de demolición de las terrazas.
Siguen el actividad de excavación de un metro a nivel de la placa.
Pisos y vinilos totalmente demolidos.

4. ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO SECO	24	Observaciones
LLUVIA SUAVE		
LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Continua el traslado de RCDs.



Estado de demolición de las terrazas.



Siguen el actividad de excavación de un metro a nivel de la placa.



Pisos y vinilos totalmente demolidos.



Pisos y vinilos totalmente demolidos.



NO APLICA

jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 57	FECHA
	INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	sábado, 30 de diciembre de 2023

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
asesor SST	0	0
Asesor en redes eléctricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	0	0
Maestro	0	0
Auxiliar	0	1
Apoyo ingeniería	1	0
Apoyo SST	0	1
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO	2	3

COLEGIO USMINIA SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		Sin personal y sin actividades

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

			Observaciones
	TIEMPO SECO	24	
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO DIEGO CUELLAR SEDE B

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		Sin personal y sin actividades

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO FERNANDO GONZALÉZ OCHOA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
		Sin personal y sin actividades

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

4. ESTADO DEL CLIMA

	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO CHUNIZA

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Operarios minicargador	2	
Operarios de vibro compactador	1	
Ayudantes	3	
SST	1	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Minicargador	1	Trasiego y demolición de materiales
Volqueta	1	Trasiego y retiro de RCDs

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Excavación de base en área de tubería de gas y redes eléctricas.
Continua la nivelación de base.
llegada de trasiego de recebo.

4. ESTADO DEL CLIMA

	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Excavación de base en área de tubería de gas y redes eléctricas.



Continua la nivelación de base.



llegada de trasiego de recebo.



COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLA SEDE A

1. PERSONAL OPERATIVO EN OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Ayudantes.	2	

2. EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se encuentra una filtración de agua en terraza preescolar N°1.
Continua excavación de terraza preescolar N°1.
Avance de excavación de terraza N°1.

4. ESTADO DEL CLIMA

	TIEMPO SECO	24	Observaciones
	LLUVIA SUAVE		
	LLUVIA FUERTE		

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se encuentra una filtración de agua en terraza preescolar N°1.



Continua excavación de terraza preescolar N°1.



Avance de excavación de terraza N°1.



jairo A duarte C
1105671697

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 1 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 15-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO Jaime Garzón Las Auras

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	1	1
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	0	0
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	3	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
N A		
TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Camión	1	descargue Material estructura Metalica

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza descargue de Material estructura Metalica
Se realiza recorrido con el almacenista del colegio el cual entrega las áreas de trabajo, Biblioteca, salón de primero, salón de segundo, sala de informatica y salón Robotica, laboratorio cárnicos

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1089[illegible]179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 2 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 18-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO Jaime Garzón Las Autas

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	NA		Los días 16,17. no se realizan actividades
Residente de Obra	1	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	0	1			
Maestro	2	—			
Auxiliar	0	—			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	3	1	TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA		EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
TIEMPO SECO	24	Camión	1	descargue de Material estructura Andamio certificado Herramientas
LLUVIA SUAVE				
LLUVIA FUERTE				
OBSERVACIONES:				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza descargue de Materiales, Andamio certificado, estructura Metalica, Herramienta de mano se realiza resoldada de estructura, se realiza pintura 3 en 1, se realiza armado de andamio certificado para pintura y resoldada

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE
C.C. O NIT	1689...119

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 3 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 19-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO Jaime Garzón Las Auras

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	0	1
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	2	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
N A		Visita OTIC recorrido por las área que se van a intervenir
TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
N A		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza resoldada de estructura, se realiza pintura 3 en 1, Armado de Andamio certificado se realiza recorrido con el personal de OTIC, Auxiliar administrativo, interventoría.
Jose Miguel Cuadra Romero - OTIC
Oscar Andres zapata - OTIC
Jaime Leandro velasques Restrepo - OTIC
Yuxy Martines - Auxiliar administrativo
se hace un acta de la visita y del recorrido realizado quedando por escrito unas recomendaciones, evidencia Fotografica

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1089 FILO

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 4 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASÍ COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 2022-2022 DD/MM/AAAA

COLEGIO Jaime Garzón Los Aures

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	NA		
Residente de Obra	1	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	0	1			
Maestro	2	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingeniería	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	3	1	TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA		EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
TIEMPO SECO	24	NA		
LLUVIA SUAVE				
LLUVIA FUERTE				
OBSERVACIONES:				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza resoldada de estructura
Se realiza Pintura 3 en 1
Se realiza Movimiento de estructura y equipo
Andamio certificado frente a Salón comunal

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1089010179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 5 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 21-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO Jaime Garzón (a) Auras

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	0	0
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	2	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
NA		
TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza resoldada de estructura
Se realiza Pintura 3 en 1

Nota: El Recidente de interventoria hace la observación de que no se esta limpiando bien la estructura que se esta soldando, hay exceso de soldadura y se ve poraciada la soldadura y haci se esta pintando la estructura

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1689515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 6 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 22-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO Jaime Garzón Las Aguas

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoria			
Director	0	0	NA		
Residente de Obra	1	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	0	1			
Maestro	2	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	3	1	TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA		EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
TIEMPO SECO	24	NA		
LLUVIA SUAVE				
LLUVIA FUERTE				
OBSERVACIONES:				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza Pintura 3 en 1
se realiza resoldada estructura

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria
Nombre: LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT 1689515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 7 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 27-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO Jaime Garzón las Auras

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director	0	0
Residente de Obra	1	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	0	0
Maestro	2	0
Auxiliar	0	0
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	3	0

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudante	1	Los dias: 23, 24, 25, 26 No se realizaron actividades
TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	

OBSERVACIONES:

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza desmontaje de cubierta, en el área biblioteca, salón de primero, salón de segundo
se realiza retiro de las tejas de las áreas intervenidas

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1689515

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 8 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 28-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO _____

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	Ayudantes de obra	2	se retira de la obra con Ayudante por presentar un brote evidente se le pide al contratista informar del estado de salud del trabajador
Residente de Obra	0	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	1	1			
Maestro	3	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	4	1	TOTAL	2	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	21
LLUVIA SUAVE	3
LLUVIA FUERTE	

OBSERVACIONES:

Se Presentan lluvias suaves en distintos horarios, intermitentes

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Camión	1	Retiro de Tejas, desmontaje de cubierta Biblioteca, Salón primero, Salón de segunda

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza resoldada de estructura se realiza demolicion de cuchillas, se realiza nivelación y soldadura de platinas para estructura metalica, se realiza subida de estructura Metalica, se realiza trabajo en biblioteca, Salón de primero, salón de segundo, Soldadura de platinas y estructura.
Nota, se deja observación en bitacora, No se tomaron en cuenta las Recomendaciones echas en la visita de GTIC y Firmadas en acta. Puntos conexion de datos y canaletas Mojadas. Biblioteca, Salón primero, Salón segundo

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1089515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 9 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 29-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO Jaime Garzón Las Auras

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	0	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	1	1
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	3	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudante de obra	2	
TOTAL	2	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	20
LLUVIA SUAVE	4
LLUVIA FUERTE	

OBSERVACIONES:

Se presentan lluvias suaves al transcurso del día

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza Soldadura de estructura área biblioteca
Se realiza resoldada de estructura
Se realiza Soldadura de Platinas en biblioteca salón de primero, salón de segundo. Se realiza subida de estructura biblioteca salón de primero

Notaí se deja Observación en la bitacora No se an cubierto Puntos conexiones de datos, canaleta hapmucho RCD por todas partes tirado del desmontaje de cubierta

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria

Nombre: LUIS FELIPE O

C.C. O NIT 1089...179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 05 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 1-19-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la unión

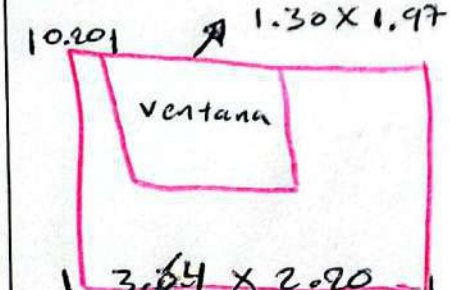
PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	Ayudantes de obra	4	
Residente de Obra	1	1			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	1	1			
Maestro	2	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	4	2	TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA		EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
TIEMPO SECO	24	NA		
LLUVIA SUAVE				
LLUVIA FUERTE				
OBSERVACIONES:				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se realiza trabajos de demolicion en zonas verdes
- Se realiza inspecion a cajas de Aguas Negras
- Se realiza demolicion de enchape de muros y piso baño de niñas
- Se realiza trabajos de demolicion de placapiso baño niños
- Se realiza desmonte de Tuberia existente en zonas verdes Aguas lluvias

ESPACIO PARA GRAFICO



Firma Interventoria

Nombre: LUIS TOLOSA O

C.C. O NIT 1689515

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.

INFORME DIARIO No. 06

INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5

FECHA: 2-12-2023 (DD/MM/AAAA)

COLEGIO la union

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director		
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	0	1
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	2	2

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudantes de obra	3	No hay Residentes de obra por cuenta del contratista solo se encuentra el personal
TOTAL	3	

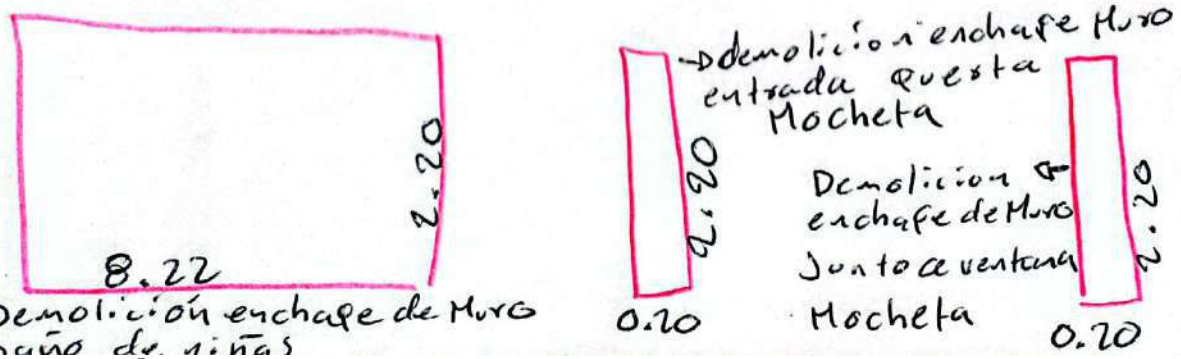
ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se realiza replanteo y excavación de sanja para instalacion de tuberia desague Aguas lluvias
- ubicacion de sanjas y cajas recolecion Aguas lluvias
- descargue de Material Arena de paso
- demolicion de piso placa baño de niños
- demolicion enchape baño de niñas
- se realiza el Retiro de un viaje de RCD

ESPACIO PARA GRAFICO



Firma Interventoria
Nombre: [illegible]
C.C. O NIT [illegible]

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 07 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 3-19-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La union

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoria			
Director	0	0	Ayudantes de obra	3	No hay Recidentes de oba del contratista solo hay Maestros y Ayudantes
Residente de Obra	0	1			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	0	1			
Maestro	2	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	2	2	TOTAL	3	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- se realiza Movimiento de Arena de fosa
- se realiza corte de piso para sunja zonas Verdes
- se realiza demolición de placa piso baño de niños
- se realiza excavación de sunja zona verde
- Se realiza excavación de caja zona verde

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1089751179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.

INFORME DIARIO No. 08

INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5

FECHA: 4-12-2023 (DD/MM/AAAA)

COLEGIO la union

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad Contratista	Cantidad Interventoria
Director	0	0
Residente de Obra	0	1
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	0	1
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	2	2

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudantes de obra	3	No hay Recidentes de obra del contratista solo 2 Maestros 3 Ayudantes
TOTAL	3	

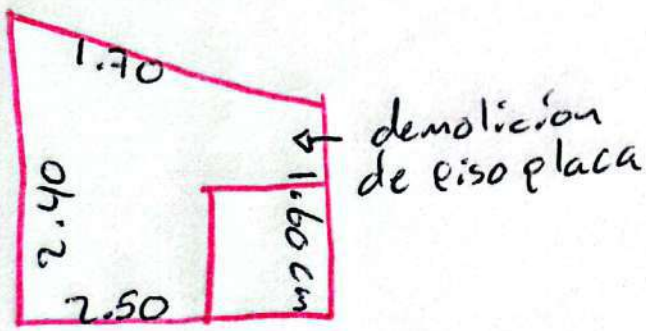
ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza demolicion de enchape de Muros y piso baño de niñas, se realiza demolicion piso placa baño de niñas, se realiza excavación de sardinel y cajas zona Verde, se realiza demolicion piso placa zona verde Al lado del Aula N°2, se realiza el zatarreo para la media caña zona verde detras de APT de profesores y Aula N°1, N°2 se realiza trabajo zatarreo de Muro salón inclución

ESPACIO PARA GRAFICO



Firma Interventoria

Nombre: [illegible]

C.C. O NIT [illegible]

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 09 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 05-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la union

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director		
Residente de Obra	1	1
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	1	1
Maestro	1	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	3	2

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudantes de obra	3	
TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	

OBSERVACIONES:

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
N A		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza trabajo de zafarreo salon inducción
se realiza trabajo de demolición de piso placa baño de niños
se realiza demolicion de piso placa para excavación de sanja tuberia Aguas lluvias.
se realiza excavacion de sanja para tuveria de Aguas lluvias
se realiza trabajo de acomodación de Materiales
se realiza trabajo de zafarreo cancela zona verde Al lado de apto profesores

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria

Nombre: LUIS TOLOSA O

C.C. O NIT 1089515159

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 10 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 06-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	1	1
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	1	1
Maestro	1	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingeniería	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	3	2

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudante de obra	1	
TOTAL	1	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHICULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Volqueta	1	Entrada Arena de peña
		Salida RCD

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza trabajo demolicion de piso placa baño niños
Se realiza trabajo demolicion de piso baño niñas
Se realiza descargue Arena de peña
Se realiza cargue de RCD
Se realiza Delimitacion y organización y acopio Material

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1089515159

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 11 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 07-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director	0	0
Residente de Obra	0	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	0	1
Maestro	0	—
Auxiliar	0	—
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	0	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudante de obra	1	No hay Recidentes de obra por cuenta del contratista
TOTAL	1	

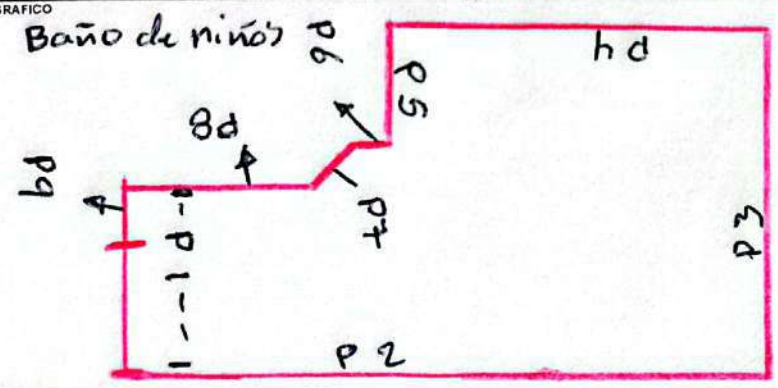
ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
N A		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza trabajo de demolicion piso placa baño de niños

ESPACIO PARA GRAFICO



Demolición piso, sobrepiso
Placa piso

P1 - 1.24
P2 - 8.22
P3 - 3.03
P4 - 5.40
P5 - 1.42
P6 - 0.16
P7 - 0.86
P8 - 1.98
P9 - 0.26

Firma Interventoria	
Nombre:	[illegible]
CC. O NIT	[illegible]

Powered by CamScanner

CB INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 12 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 11-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoria			
Director	0	0	Ayudante	1	se hace el ingreso de la SST por cuenta del contratista a la obra
Residente de Obra	0	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	1	0			
Inspector	1	1			
Maestro	2	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	4	1	TOTAL	1	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHICULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza recojida de RCD baño de niños
Se hace regata de muro lavamanos, Agua potable baño niños
Se instala tuveria agua potable lavamanos. baño de niños
Se realiza llenado de muro cañete salon induccion
Se realiza Afinado de muro cañete salon induccion
-Se realiza retiro de RCD del frente de biblioteca

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE
C.C. O NIT	1089 [illegible]

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 13 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 12-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director	0	0
Residente de Obra	1	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	1	1
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingeniería	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	5	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudante de obra	1	Medidas del camion 4.05 largo 2.07 Ancho 1.46 Alto
TOTAL	1	

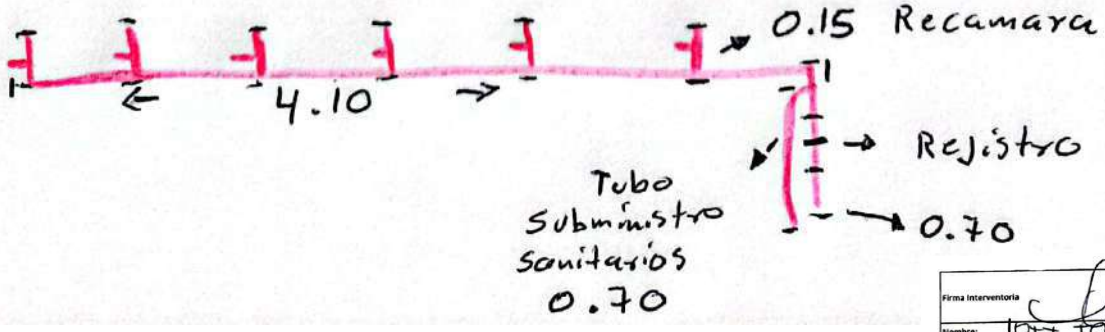
ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Camion	1	Traida de Materiales
		21 Malla electrosoldada
		30 cajas enchape Muro
		30 cajas enchape Piso
		20 bultos pegacor
		5 cajas Boquilla

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza Afinado de muro pañete salón inclución
Se realiza llenado de muro pañete salon inclución
se realiza excavacion para tuberia sanitaria baño niños
Se realiza descargue de Materiales
se realiza instalación de tuberia Agua potable lavamanos baño de niños
se realiza instalación de recamaras Agua potable lavamanos
se realiza instalación de registro lavamanos
Se realiza Delimitación de zonas de trabajo

ESPACIO PARA GRAFICO



Firma Interventoria
Nombre: [illegible]
CC. O NIT 1689[illegible]

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 14 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 13-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la union

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director	1	1
Residente de Obra	1	2
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	1	1
Maestro	2	—
Auxiliar	0	—
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	6	4

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudante de obra	1	ingreso la ing Sonia Rodrigue Supervisora del contrato la SED. Ing Daniela caballero
TOTAL	1	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Volqueta	1	Traida de Receb Común B 200 7.50 metros Cb

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizo Comite en obra N= 6 con la Asistencia de: dres Felipe Mackenzie, Director de interventoria. Diana Arguello y Cristian Barragan ing residentes de interventoria, Manuel Moñoz, inspector de interventoria. Sonia Rodrigues, Supervisora del contrato de interventoria. Jairo Jimenes y David Nuñes, Residentes de obra. Andres Sanchez inspector de obra. Laura Ramirez SST de obra.
Se realiza excavacion para tuberia baño de niños, se realiza descague de Material receba común B 200, se realiza demolición de piso placa fuente a baño de niños, se realiza demolicion en piso baño de niñas, se realiza delimitación area de acopio de Materiales se realiza Trasiego RCD baños niñas, niñas

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE MACKENZIE
C.C. O NIT	1693113

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 15 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 14-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director	0	0
Residente de Obra	1	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	1	1
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	5	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudante de obra	1	
TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Camion	1	Traida de Materiales para obra: Pegacor enchape de muro, tuberia sanitaria, accesorios Tabla burra, etc

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza alistado de muro Pañete baño de niñas. se realiza demolición y excavación placa piso frente a baño de niños, se realiza corte con pulidora para caja frente a baño de niños, se realiza demolición de placa para caja frente a baño de niños, se realiza desmontaje de techo PVC bloque #1 apto docentes debajo de garita de seguridad, se realizan 3 apiques y se evidencia que en el primero la placa no tiene acero y tiene Pisa arcillosa, el segundo es un sobrepiso y debajo recebo común, el Tercero Pisa con sobrepiso y debajo recebo común Humedo en los tres apiques

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1089515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 16 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 15-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director	0	0
Residente de Obra	1	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	1	1
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	5	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudante de obra	2	Se hace el ingreso a obra del Ayudante Carlos Eduardo Flor flor se le pide al contratista suspender actividades por falta de planilla de seguridad. El contratista no para las actividades
TOTAL	2	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	21
LLUVIA SUAVE	2
LLUVIA FUERTE	1

OBSERVACIONES:

se presentan lluvias de 12:00PM a 3:00 PM

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Volqueta	1	descargue de Material arena lavada rio

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza trabajo de excavación manual de caja frente abuño de niños, se realiza trabajo de conexion tuberia sanitaria baño de niños, se realiza desmontaje de techo apto de profesores 1, 2, enfermeria, emisora, salas, aula #1. se realiza trabajo de afinado de muro sobre inducción, se realiza descargue de Material arena rio se realiza trabajo de pintura salón inducion, se realiza prueba de estanqueidal tuberia sanitaria

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1089511119

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 17 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 16-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La vria

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	Ayudante	3	Se realiza ingreso de Ayudante de Obra.
Residente de Obra	0	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	1	0			
Inspector	1	1			
Maestro	2	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	4	1	TOTAL	3	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	18
LLUVIA SUAVE	6
LLUVIA FUERTE	

OBSERVACIONES:

Se Presenta lluvia suave
07:06 am - 1:00 PM

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Volqueta	1	descargue gravilla fina

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza trabajo de demolición de Piso Aula #6
Se realiza trabajo de demolición de piso Enfermería
Se realiza trabajo demolición piso baño de niñas
Se realiza descargue de Material arena gravilla fina
Se realiza trabajo de trasiego RCD baño de niñas
Se realiza trabajo de corte con Pulidora caja de aguas negras, se realiza demolición piso placa caja aguas negras conexión sanitaria baños niñas niñas
Se realiza excavación Manual caja Aguas negras tubería sanitaria

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1089515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 19 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 18-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	Ayudantes de obra	4	No hay Recidentes en obra
Residente de Obra	0	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	0	1			
Maestro	2	0			
Auxiliar	0	0			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	2	1	TOTAL	4	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza trabajo de excavacion Manual sanja se realiza excavacion Manual cajas Aguas negras se realiza regata para lavamanos tuberia baño niñas se realiza instalacion de tuberia, se realiza demolicion piso apto docentes #2, se realiza demolicion piso placa apto docentes #1, se realiza alistado de piso con recebo común b 200 baño niños, se realiza alistado de piso sanja con avena y Recebo común frente a baño de niños, se realiza retiro de RCD bloque docentes y gaviton de seguridad, se realiza Fabricacion de cajas para fundida de cajas

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1693119

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 20 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 19-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	Ayudantes de obra	4	
Residente de Obra	1	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	1	0			
Inspector	1	1			
Maestro	2	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	5	1	TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA		EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
TIEMPO SECO	24	NA		
LLUVIA SUAVE				
LLUVIA FUERTE				
OBSERVACIONES:				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza cubierta de carcamo frente baño de niñas se realiza alistado de piso con recebo común baño de niñas compactación manual, se realiza Reguta de piso para tubería sanitaria baño de niñas, se realiza instalación tubería de agua baño de niñas, se realiza instalación de tubería para recolección de aguas lluvias, se realiza tracigo de materiales para relleno de sanjas Arena recebo común se realiza tracigo de RCD Bloque apto de docentes garita de seguridad, se realiza, compactación manual en sanjas.

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1689515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 21 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 20-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La Union

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	1	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	1	0
Inspector	1	1
Maestro	2	-
Auxiliar	0	-
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	5	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudantes de obra	4	se le informa al contratista que el Ayudante Jhajaira Chavez no Puede ingresar a obra por Falta de documentos
TOTAL	4	

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza demolición piso regatas para tubería sanitaria baño de niñas, Se realiza tracigo de RCD bloque #1 docentes, garita de seguridad, se realiza compactación manual Sanjas, Se realiza fundida de caja frente a polideportiva, se realiza tracigo de material Arena, Recebo común b 200 para relleno Sardinel se realiza fundida de caja frente a aula #2, se realiza organización de acopio RCD, se realiza instalación de Tubería PVC para conexion sanitaria baño de niñas se realiza Alistada de piso cajas conexión Aguas lluvias

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1089515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 22 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 21-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoria			
Director	0	0	Ayudantes de obra	4	se realiza recorrido contratista interventoria
Residente de Obra	1	1			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector		1			
Maestro	2	—			
Auxiliar	0	—			
Apoyo ingeniería	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	3	2	TOTAL	4	

ESTADO DEL CLIMA		EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
TIEMPO SECO	24	Camion	1	Descargue Material
LLUVIA SUAVE				Piso granito
LLUVIA FUERTE				Mezcladora
OBSERVACIONES:				compactadora
				2 taladros
				gasolina

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza fundida de cajas conexión Aguas lluvias, se realiza excavacion manual caja frente a baño de niñas, se realiza trasiego de RCD, se realiza al estado de muros puerta baño de niñas, se realiza conexion tuberia sanitaria baño de niñas, se realiza armado de cajas para fundida de cajas Aguas lluvias, se realiza organizacion de PVC y extinturra de techo, se realiza trasiego de Arena Fina, gravilla, cemento se realiza caste de cajas Aguas negras, se realiza descargue de Material, cargue piso granito Mezcladora, 2 demoledor de piso, compactadora, se realiza demolicion piso placa baño de niñas

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS FELIPE O
C.C. O NIT	1089715179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 23 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 22-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoría
Director	0	0
Residente de Obra	1	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	0	1
Maestro	2	—
Auxiliar	6	—
Apoyo ingeniería	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	3	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudantes de obra	4	
TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	
OBSERVACIONES:	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
NA		

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza demolición piso placa baño de niñas, se realiza picheteo baños de niños, se realiza desmontaje de puertas blogue docentes y garita de seguridad, se realiza compactación zanja detras del blogue de docentes, se realiza Trasiego de RCD, se realiza instalación Malla piso baño de niños, se realiza cargue piso baño de niños, se realiza Trasiego de Materiales Arena gravilla, cemento, se realiza afinado de muro baño niños

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1089515159

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 24 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 23-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	Ayudante de obra	1	se trabajo Medio dia
Residente de Obra	0	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	0	1			
Maestro	0	—			
Auxiliar	0	—			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	0	1	TOTAL	1	

ESTADO DEL CLIMA		EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
TIEMPO SECO	24	NA		
LLUVIA SUAVE				
LLUVIA FUERTE				
OBSERVACIONES:				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realiza trabajo demolición placa piso baño de niñas, Se realiza tasiego de RCD baño niñas

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1089515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 26 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 27-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO La unión

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL		
Cargo	Cantidad	
	Contratista	Interventoria
Director	0	0
Residente de Obra	0	0
Asesor Ambiental	0	0
Asesor SST	0	0
Asesor en redes electricas	0	0
Profesional de costos, presupuestos	0	0
Técnico en SST	0	0
Inspector	1	1
Maestro	2	—
Auxiliar	0	—
Apoyo ingenieria	0	0
Apoyo SST	0	0
TOTAL	3	1

PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Descripción	Cantidad	Observaciones
Ayudantes de obra	2	Se realiza Retiro de un viaje d RCD por cuenta del colegio, para la cede el capitolio
TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA	
TIEMPO SECO	24
LLUVIA SUAVE	
LLUVIA FUERTE	

EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
Volqueta	1	Descargue Recebo Comun B 200
—		
—		
Volqueta	1	salida RCD
Volqueta	1	Salida RCD, Para la cede Capitolio

OBSERVACIONES:

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza demolición de enchape de Muro baño apto docentes se realiza demolición de enchape Muro cosina apto docentes #2 se inicia enchape de muro baño de niñas, se realiza corte con pulidora, piso placa frente a baño de niñas, se realiza demolición de placa piso frente a baño de niñas, se realiza excavación Manual zanja frente a baño de niñas, se realiza perforación a caja de aguas negras conexión sanitaria se realiza Descargue de Recebo comun b 200 y se realiza cargue de RCD, se realiza instalación de tubería sanitaria en cajas, se realiza emboquillada de enchape de muro baño de niñas

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria	
Nombre:	LUIS TOLOSA O
C.C. O NIT	1089515179

Powered by CamScanner

INGENIEROS S.A.S.	INFORME DIARIO No. 27 INTERVENTORIA AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION ,MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO ,Y ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES,QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NESECIDADES FISICAS PRIORITARIAS,GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GRUPO 5	FECHA 28-12-2023 DD/MM/AAAA

COLEGIO la union

PERSONAL CONTRATO OBRA E INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL			PERSONAL OPERATIVO EN OBRA		
Cargo	Cantidad		Descripción	Cantidad	Observaciones
	Contratista	Interventoría			
Director	0	0	Ayudantes de obra	2	
Residente de Obra	0	0			
Asesor Ambiental	0	0			
Asesor SST	0	0			
Asesor en redes electricas	0	0			
Profesional de costos, presupuestos	0	0			
Técnico en SST	0	0			
Inspector	1	1			
Maestro	2	-			
Auxiliar	0	-			
Apoyo ingenieria	0	0			
Apoyo SST	0	0			
TOTAL	3	1	TOTAL		

ESTADO DEL CLIMA		EQUIPOS, MAQUINARIA Y VEHÍCULOS		
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACTIVIDADES
TIEMPO SECO	24	ND		
LLUVIA SUAVE				
LLUVIA FUERTE				
OBSERVACIONES:				

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

se realiza enchape baño de niños Mayo, se realiza armado de cajas para fundida de cajas conexion sanitaria Frente a baño de niñas y niños, se realiza compactacion de sanjas frente a baño de niñas y niños, se realiza fundida de cajas frente a baño de niñas y niños, se realiza demolicion de, pujete apto #1 grieta bloque docentes y garita de seguridad, se realiza demolición de enchape baños y cosina bloque apto docentes y garita de seguridad.

ESPACIO PARA GRAFICO

Firma Interventoria

Nombre: LUIS FELIPE O

C.C. O NIT 1089[illegible]179

Powered by CamScanner

MATRIZ 2 - RIESGOS
CONCURSO DE MERITOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
Código CCE-EICP-FM-118 Versión No.1
MATRIZ 2 - RIESGOS

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente procedimiento.

INTERVENTORÍA																							FECHA ELABORACIÓN	1/11/2016
INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA 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																						FECHA ACTUALIZACIÓN	31/03/2021
MATRIZ DE RIESGOS DE INTERVENTORÍA																							QUIEN ACTUALIZÓ:	

No.	CLASE (GENERAL - ESPECÍFICO)	FUENTE (INTERNO - EXTERNO)	ETAPA (PLANEACIÓN - CONTRATACIÓN - EJECUCIÓN)	TIPO (E-SP-O-F-R-N-A-T)	DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTOCONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	PERSONA RESPONSABLE IMPLEMENTA	FECHA ESTIMADA COMPLETAR TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA				COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD ¿Cuándo?
1	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCAILES / POLITICOS	SE PRESENTAN ACCIONES JUDICIALES O DE OPOSICIÓN AL PROYECTO, QUE IMPIDEN EL INICIO O DETERMINAN LA SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES. GRUPOS DE INTERÉS ACUDEN ANTE LA AUTORIDAD O JUEZ DEL CASO QUIEN PROFIERE UNA ORDEN CONTRA LOS INTERESES DE LAS INTERVENCIONES, O LA COMUNIDAD REALIZA ACCIONES DE HECHO, A PESAR DE LA DEBIDA DILIGENCIA DE LOS CONTRATISTAS, OPORTUNA ATENCIÓN DE LOS TRÁMITES Y ACCIONES QUE CORRESPONDEN.	EVENTUALES REPROGRAMACIONES O RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. EVENTUAL SUSPENSIÓN DE TRABAJOS.	3	1	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA / INTERVENTORIA / SED	SUSPENSIÓN DE LOS CONTRATOS PARA CREAR PLANES DE CONTINGENCIA. PREVIO ANÁLISIS E INFORME POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA FRENTE A LA EVENTUALIDAD, PLANTEAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES PARA PRESENTAR A LA SED.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA / INTERVENTORIA / SED	EVENTUALIDAD	SEGUIMIENTO AL AVANCE DE OBRA, PRESENTACIÓN DE INFORMES, COMITÉS DE OBRA, MESAS DE TRABAJO PARTE TÉCNICA, JURÍDICA Y FINANCIERA	CUANDO OCURRA EL EVENTO
2	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS QUE SE PRESENTEN DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL CONTRATO.	EVENTUALES REPROGRAMACIONES O RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. EVENTUAL SUSPENSIÓN DE TRABAJOS .	1	3	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA / INTERVENTORIA / SED	EL CONTRATISTA DE OBRA DEBE ELABORAR E IMPLEMENTAR EL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO, PREVIA APROBACIÓN DE LA INTERVENTORÍA DEL CONTRATO PARA SU POSTERIOR REVISIÓN FRENTE A LA IMPLEMENTACIÓN ANTE LAS ENTIDADES COMPETENTES, DE LO CUAL SE PRESENTARÁ A LA SED LA POSIBILIDAD DE REQUERIR EL PERSONAL IDÓNEO Y ACTIVIDADES A EJECUTAR PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN, Y DE ESTA FORMA REALIZARÁ EL ANÁLISIS DE LA APROPIACIÓN DE RECURSOS.	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA / INTERVENTORIA / SED	EVENTUALIDAD	LA INTERVENTORÍA VIGILARÁ LA IMPLEMENTACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROTOCOLO, POR MEDIO DE UN INFORME PARA PRESENTAR A LA SUPERVISIÓN.	CUANDO OCURRA EL EVENTO
3	GENERAL	INTERNA	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	DAÑOS A EDIFICACIONES ALEDAÑAS O DAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO O DAÑOS EN LA EDIFICACIÓN INTERVENIDA POR EFECTO DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADA	POSIBLES RECLAMACIONES POR PARTE DE VECINOS, DE OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS O DE LA SED	1	3	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA / INTERVENTORIA	EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZARÁ LOS ARREGLOS REQUERIDOS, BAJO LA SUPERVISIÓN DEL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA INTERVENTORÍA. LA INTERVENTORÍA DEBERÁ VIGILAR QUE DICHOS EVENTOS SE MITIGUEN, EVITEN O CORRIJAN UNA VEZ OCURRIDOS, MANTENIENDO INDEMNE A LA SED POR LAS FALENCIAS DEL SEGUIMIENTO QUE PUDIERAN HABERSE PRESENTADO EN LA AFECTACIÓN A TERCEROS.	1	1	2	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA / INTERVENTORIA	MÁXIMO HASTA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO	LA INTERVENTORÍA CONTRATADA REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN DE LOS ARREGLOS REQUERIDOS, Y SE ELABORARÁ ACTA DONDE SE RECIBAN A SATISFACCIÓN LOS TRABAJOS ADELANTADOS POR LA PARTE AFECTADA (VECINA, ESPACIO PÚBLICO O LA SED ENTRE OTROS)	CUANDO SE PRESENTE LA EVENTUALIDAD
4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIOS	CAMBIOS EN LA NORMATIVIDAD FISCAL POSTERIORES A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	INCREMENTO EN EL COSTO DEL CONTRATO POR PAGO DE NUEVAS CARGAS TRIBUTARIAS	1	4	5	RIESGO MEDIO	INTERVENTORÍA /SED	EL CONTRATISTA PRESENTARÁ UN INFORME DE LAS NUEVAS CARGAS IMPOSITIVAS, EL CUAL SERÁ OBJETO DE ANÁLISIS POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN-SED PARA EVALUAR LA VIABILIDAD DE LA APROPIACIÓN DE RECURSOS POR PARTE DE LA SED PARA SUPLIR LOS COSTOS DE LA NUEVA CARGA IMPOSITIVA, EN CASO QUE APLIQUE.	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y SED	FECHA DE ACTA DE TERMINACIÓN	CUANTIFICAR EL MAYOR O MENOR COSTO DEBIDO A LOS CAMBIOS EN NORMAS FISCALES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	MENSUALMENTE.
5	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	NATURALEZA	CONDICIONES CLIMÁTICAS O AMBIENTALES EXTREMAS	POSIBLES RETRASOS EN LA EJECUCIÓN, DAÑOS A OBRAS YA EJECUTADAS	1	3	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA /SED	EL CONTRATISTA DE OBRA IMPLEMENTARÁ UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA RECUPERAR LOS TIEMPOS PERDIDOS Y REALIZAR LOS ARREGLOS NECESARIOS POR ESTAS CAUSAS. DEBERÁ QUEDAR PLENAMENTE DEMOSTRADO QUE EL CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA ACOMETIÓ CON LA DEBIDA DILIGENCIA LA TOTALIDAD DE LAS GESTIONES A SU ALCANCE EN PROCURA DE MITIGAR EN MAYOR GRADO LA OCURRENCIA Y/O MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO. EL PLAN DE CONTINGENCIA, SERÁ OBJETO DE ANÁLISIS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, PREVIA PRESENTACIÓN A LA SED.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA /SED	FECHA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	SE EVALÚAN LOS DAÑOS, LAS ACCIONES DE CONTINGENCIA Y LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.	SI SE PRESENTA LA EVENTUALIDAD
6	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	FALLOS DE LOS TRABAJOS POR ASPECTOS LEGALES, INDISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS QUE TENGAN IMPACTO DIRECTO CON LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	ATRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. PRORROGAS DEL CONTRATO, SUSPENSIONES DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA	2	4	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA /SED	EL CONTRATISTA DE OBRA ELABORARÁ EL PLAN DE CONTINGENCIA CON LAS ACCIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, PLANTEANDO LAS SOLUCIONES TÉCNICAS QUE NO AFECTEN EL PLAZO DE EJECUCIÓN NI EL PRESUPUESTO ASIGNADO. EL PLAN DE CONTINGENCIA, SERÁ OBJETO DE ANÁLISIS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, PREVIA PRESENTACIÓN A LA SED.	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA /SED	FECHA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	SEGUIMIENTO A LA AFECTACIÓN PRESENTADA Y CUANTIFICACIÓN DEL TIEMPO Y VALOR.	MENSUALMENTE.

No.	CLASE (GENERAL - ESPECÍFICO)	FUENTE (INTERNO - EXTERNO)	ETAPA (PLANEACIÓN - CONTRATACIÓN - EJECUCIÓN)	TIPO (E-SP-O-F-R-N-A-T)	DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	PERSONA RESPONSABLE IMPLEMENTA	FECHA ESTIMADA COMPLETAR TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA				COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD ¿Cuando?
7	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	DAÑOS AMBIENTALES DEBIDO A INADECUADAS PRÁCTICAS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.	AFECTACIONES JURÍDICAS Y ECONÓMICAS	2	4	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA	1 EL CONTRATISTA DE OBRA DESARROLLARÁ UN PLAN DE MEJORA QUE PERMITA ASEGURAR LA RECUPERACIÓN DE LOS DAÑOS AMBIENTALES CAUSADOS POR EL MISMO. 2. EL CONTRATISTA DE OBRA DEBERÁ CUMPLIR A CABALIDAD LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES Y DEMÁS NORMATIVIDAD AMBIENTAL 3. LA INTERVENTORÍA REALIZARÁ UN INFORME DIAGNÓSTICO SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EL TRATAMIENTO DE LOS POSIBLES RIESGOS A PRESENTARSE. 4. DE RESULTAR INEFICACES LOS TRATAMIENTOS DE LOS NUMERALES ANTERIORES, LA ENTIDAD HARÁ EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE AMPARAN EL CONTRATO, ASÍ COMO TODAS LAS DEMÁS ACCIONES LEGALES A QUE HAYA LUGAR (EN CASO DE QUE EL CONSTRUCTOR RENUNCIE O TRASLADE A UN TERCERO COMPROMISOS POR ÉL ADQUIRIDOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, CUANDO ASÍ DIERA LUGAR AL INICIO DE UN PROCESO DE DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO).	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA /SED	FECHA DE ACTA DE TERMINACIÓN	REVISIÓN Y SEGUIMIENTO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN SED A LAS ACTUACIONES DEFINIDAS ANTE EL RIESGO.	SI SE PRESENTA LA EVENTUALIDAD
8	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	DEMORAS EN EL TRÁMITE DE PERMISOS Y/O AUTORIZACIONES, POR PARTE DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ENTIDADES DISTRITALES, INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO.	AFECTACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA	EL CONTRATISTA DE OBRA DEBERÁ INICIAR CON LA ANTELACIÓN SUFICIENTE LOS TRÁMITES NECESARIOS ANTE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS, REITERANDO Y HACIENDO SEGUIMIENTO A LA OPORTUNA RESPUESTA. A SU VEZ, REALIZARÁ CON DILIGENCIA Y PERICIA LOS AJUSTES Y SUBSANACIONES REQUERIDAS. LA INTERVENTORÍA HARÁ EL SEGUIMIENTO Y LOS REQUERIMIENTOS AL CONTRATISTA DE OBRA PARA EL IMPULSO Y PRESENTACIÓN EN DEBIDA FORMA DE LOS TRÁMITES.	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA	FECHA DE ACTA DE TERMINACIÓN	VERIFICACIÓN MEDIANTE CRONOGRAMA DE TRABAJO DE LOS TRÁMITES ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA DE OBRA. EN CASO DE DETECTAR INCUMPLIMIENTOS EN LAS FECHAS PLANEADAS, SE DEBERÁN ADELANTAR REUNIONES CON LAS EMPRESAS DE SERVICIO PÚBLICO O LA CORRESPONDIENTE.	DE ACUERDO A LAS NECESIDADES PRESENTADAS
9	ESPECICO	INTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	RECLAMACIÓN DE INDEMNIZACIONES Y REPARACIONES POR PARTE DE ALGUNO DE SUS COLABORADORES.	AFECTACIÓN PATRIMONIAL DE LA INTERVENTORÍA Y EVENTUALMENTE LLAMAMIENTO SOLIDARIO A LA SED	1	3	4	RIESGO BAJO	INTERVENTORÍA / SED	ATENDER LAS OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PAGO A PROVEEDORES Y COLABORADORES REGULADAS EN EL CONTRATO, ACORDE CON LA CLÁUSULA DE INDEMNIDAD.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	INTERVENTORÍA / SED	FECHA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	COMITÉ DE SEGUIMIENTO	CUANDO SE PRESENTE LA EVENTUALIDAD
10	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	VARIACIÓN DE COSTOS DE PERSONAL O DIFICULTAD EN LA CONSECUCIÓN DEL PERSONAL	RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEL PROYECTO	1	3	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	EL PERFIL DEL PROFESIONAL DEBE SER IGUAL O SUPERIOR AL QUE SE RETIRE POR FUERZA MAYOR. EL INTERVENTOR ASUME COMO PARTE DEL CONOCIMIENTO DE SU NEGOCIO SI EXISTE MAYOR VALOR POR CUENTA DE DAR CUMPLIMIENTO AL PERFIL DEL PERSONAL SOLICITADO Y OFRECIDO POR EL INTERVENTOR.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	EJECUCIÓN	APROBACIONES Y REQUERIMIENTOS A TRAVES DE LA SUPERVISIÓN REALIZADA POR LA SED	SI SE PRESENTA LA EVENTUALIDAD
11	ESPECICO	EXTERNO	CONTRATACION - EJECUCION	OPERACIONALES	INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD SOBREVINIENTE AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	NO SUSCRIPCIÓN, CESIÓN O TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO	4	4	8	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA INTERVENTORÍA /	UNA VEZ VERIFICADA POR LA SUPERVISION DEL CONTRATO LA INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD SOBREVINIENTE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA- SE PROCEDERA A REALIZAR LAS ACCIONES JURIDICAS PERTINENTES.	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	FECHA DEL ACTA DE TERMINACION	DETERMINAR LAS CONSECUENCIAS EN LAS CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y EVALUAR LAS SOLUCIONES JURÍDICAS DEL CASO.	CUANDO SE PRESENTE LA EVENTUALIDAD
12	ESPECIRCO	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONALES	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA NO ALLEGA O DEMORA DOCUMENTACIÓN PRELIMINAR PARA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	DEMORA EN LA INICIACIÓN Y SE EXTIENDE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA DE	EL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PROCESO, SO PENA DE APLICACIÓN DE MULTAS O SANCIONES CONTRACTUALES	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SED	DESDE EL ACTA DE ADJUDICACION	EL EQUIPO CONFORMADO EN LA DIRECCION DE CONTRATATACION, Y LA SUPERVISION DEL CONTRATO, REALIZARA EL SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO.	SI SE PRESENTA LA EVENTUALIDAD
13	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	REGULATORIOS	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA NO ALLEGA O DEMORA DOCUMENTACIÓN SOPORTE EN PROCESOS DE PAGO	NO ADECUADA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA ENTIDAD. POSIBLE FALTA DE LIQUIDEZ DEL CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON LOS PLAZOS CONTRACTUALES PARA DICHOS PROCESOS Y ACATAR LAS RECOMENDACIONES DE LA SUPERVISIÓN DE LA SED, EN LOS PLAZOS QUE SE ESTABLEZCAN PARA TAL FIN	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA LA LIQUIDACIÓN	DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE AVANCE DE LA INTERVENTORIA RECIBIDO A SATISFACCIÓN SOBRE EL PORCENTAJE DE LO FACTURADO	MENSUALMENTE
14	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	REGULATORIOS	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA NO MANTIENE GARANTÍAS ACTUALIZADAS	LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS NO CUMPLEN CON LOS AMPAROS DE CALIDAD, CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD DE LEY, REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LOS RECURSOS INVERTIDOS.	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA DE	EN EL EVENTO QUE SE REQUIERA PRORROGAR, SUSPENDER Y MODIFICAR EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, LA SUPERVISIÓN DEBERÁ VIGILAR Y EXIGIR QUE EL INTERVENTOR MANTENGA ACTUALIZADAS LAS GARANTÍAS PREVISTAS	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA / SUPERVISION DEL CONTRATO	DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA LA LIQUIDACION	LA INTERVENTORÍA PRESENTA A LA SED INFORME SOBRE EL ESTADO DE LAS GARANTÍAS, EN LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y EN EL EVENTO QUE SE PRESENTO MODIFICACIONES.	SI SE PRESENTA LA EVENTUALIDAD

No.	CLASE (GENERAL - ESPECÍFICO)	FUENTE (INTERNO - EXTERNO)	ETAPA (PLANEACIÓN - CONTRATACIÓN - EJECUCIÓN)	TIPO (E-SP-O-F-R-N-A-T)	DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTOYCONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	PERSONA RESPONSABLE IMPLEMENTA	FECHA ESTIMADA COMPLETAR TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESG	CATEGORIA				COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD ¿Cuando?
15	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIOS	CONTRATISTA NO ALLEGA O DEMORA DOCUMENTACIÓN PRELIMINAR PARA SUSCRICIÓN DEL ACTA DE INICIO	DEMORA EN LA INICIACIÓN Y SE EXTIENDE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y DE INTERVENTORÍA	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	EL CONTRATISTA DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS REQUERIDO EN EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PROCESO, SO PENA DE APLICACIÓN MULTAS O SANCIONES CONTRACTUALES	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SED / SUPERVISION DEL CONTRATO	DESDE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO	EL EQUIPO CONFORMADO EN LA DIRECCION DE CONTRATATACION, Y LA SUPERVISION DEL CONTRATO, REALIZARA EL SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS PARA SUSCRIBIR EL ACTA DE INICIO.	SI SE PRESENTA LA EVENTUALIDAD
16	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	DEMORAS EN EL SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA Y EN LOS PROCESOS DE PAGO, INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO ESTABLECIDO.	1	2	3	RIESGO BAJO	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	CONTROL METODOLÓGICO Y SISTEMÁTICO DE LA INFORMACIÓN, CON BASE EN EL MANUAL DECONTRATACIÓN DE LA SED Y DE LAS INSTRUCCIONES IMPARTIDAS, POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DE LA SED. LA INFORMACIÓN DEL AVANCE DE LOS CONTRATOS DEBERÁ REPOSAR EN UNA NUBE CON EL FIN DE EVITAR PERDIDA SIGNIFICATIVA DE INFORMACIÓN.	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA / SUPERVISION DEL CONTRATO	DESDE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO HASTA LA LIQUIDACION	CUANTIFICAR LOS DÍAS DE RETRASO CON RESPECTO AL PLAZO DE EJECUCIÓN POR LA DEMORA, LA APROBACIÓN DE DOCUMENTACIÓN O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.	MENSUALMENTE
17	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	NATURALEZA	EMERGENCIA SANITARIA Y/O AMBIENTAL DECRETADA POR EL GOBIERNO NACIONAL Y/O DISTRITAL	POSIBLE INCREMENTO EN EL VALOR DEL CONTRATO. DEMORAS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO ESTABLECIDO.	3	3	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA ISED	EL CONTRATISTA DEBERÁ IMPLEMENTAR EL PLAN DE APLICACIÓN DE PROTOCOLO SANITARIO QUE SE ESTABLEZCA POR LAS ENTIDADES COMPETENTES. EL PLAN DE ACCIÓN, SERÁ OBJETO DE ANÁLISIS POR PARTE DE LA INTERVENETORÍA, PREVIA PRESENTACIÓN A LA SED.	3	2	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA / INTERVENTORÍA ISED	HASTA LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO	LA SUPERVISIÓN SED, REALIZA EL CONTROL SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS PROTOCOLOS SANITARIOS ESTABLECIDOS POR LAS ENTIDADES COMPENTENTES.	SI SE PRESENTA LA EVENTUALIDAD
18	ESPECIRCO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	INCUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES NORMATIVAS VIGENTES QUE INCIDEN EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE OBRA.	SANCIONES ECONÓMICAS, RETRASOS, IMPOSIBILIDAD DE DAR INICIO AL CONTRATO.	2	4	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA DE OBRA / CONTRATISTA	EL CONTRATISTA DEBERÁ APLICAR EN DEBIDA FORMA LOS DIFERENTES LINEAMIENTOS Y REGLAMENTACIONES QUE RIGEN LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR. LA SUPERVISIÓN REALIZARÁ EL SEGUIMIENTO A ESTA OBLIGACIÓN, REQUIRIENDO DE MANERA OPORTUNA SU CUMPLIMIENTO.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ISED	HASTA LA LIQUIDACIÓN	LA SUPERVISIÓN REALIZA INFORME SOBRE EL AVANCE DEL CONTRATO BAJO EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO.	MENSUALMENTE.
19	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	VARIACIÓN NORMATIVA QUE AFECTE SUSTANCIALMENTE EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.,	POSIBLE AFECTACIÓN AL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO	4	5	9	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ISED	ASUMIDO POR EL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA QUIEN DEBE PREVER ESTOS EFECTOS DESDE EL MOMENTO DE FORMULAR SU OFERTA, APLICANDO LAS FÓRMULAS PREVISTAS PARA EL INCREMENTO DE LOS ITEMS. REVISIÓN DE PROCEDENCIA DEL RESTABLECIMIENTO DEL EQUILIBRIO FINANCIERO, SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES: I). QUE EL DESEQUILIBRIO ALEGADO SEA SIGNIFICATIVO O SUSTANCIAL. II) QUE EL EVENTO GENERADOR DEL DESEQUILIBRIO ECONÓMICO SEA EXTRAORDINARIO, III). QUE SEA POSTERIOR A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO. IV). QUE EL EVENTO GENERADOR DEL DESEQUILIBRIO SEA IMPREVISTO E IMPREVISIBLE Y V) QUE ESE EVENTO NO SEA ATRIBUIBLE AL CONTRATISTA.	3	4	7	RIESGO ALTO	SI	CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA ISED	ETAPA DE EJECUCIÓN Y/O LIQUIDACIÓN	MESA DE TRABAJO INTEGRADA DE OBRA E INTERVENTORÍA JUNTO A LOS FUNCIONARIOS A CARGO DE LA SED (TÉCNICA, JURIDICA Y FINANCIERA) PARA EL ANÁLISIS DE LA SOLICITUD E IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES NECESARIOS.	SE DEBE REALIZAR SEGUIMIENTO MENSUAL / ANTE LA SOLICITUD
20	ESPECICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIALES O POLITICOS	ALTERACIONES DEL ORDEN PÚBLICO Y SOCIAL	DAÑOS AL PERSONAL DEL PROYECTO Y A LA INFRAESTRUCTURA. RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, PERDIDA DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN.	1	3	4	RIESGO BAJO	SED	SOLICITUD DE APOYO INTERINSTITUCIONAL CON AUTORIDADES DE POLICIA PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE ORDEN PÚBLICO Y SOCIAL DEL LUGAR, EN TODO CASO, DEBERÁ QUEDAR PLENAMENTE DEMOSTRADO QUE EL CONTRATISTA ACOMETIÓ CON LA DEBIDA DILIGENCIA LA TOTALIDAD DE LAS GESTIONES A SU ALCANCE EN PROCURA DE MITIGAR EN MAYOR GRADO LA OCURRENCIA Y/O MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO. EL CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORÍA DEBERÁN APOYAR LOS INSUMOS PARA INTERPONER ACCIONES ADMINISTRATIVAS Y JUDICIALES EL CONTRASITAS DE OBRA E INTERVENTORÍA DEBERÁN PRESENTAR UN DIAGNÓSTICO EN LA AFECTACIÓN DEL CRONOGRAMA, ANALIZAR LAS ACCIONES QUE DAN LUGAR PARA TRAMITAR UNA POSIBLE MODIFICACIÓN.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA DE OBRA - CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/SED	FECHA ACTA DE TERMINACIÓN	INFORME MENSUALES Y EXTRAORDINARIOS SOBRE INCIDENTES DE ORDEN PÚBLICO Y SOCIAL QUE AFECTEN AL PERSONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTOR O LA SED, EN EL LUGAR DE LA OBRA.	CUANDO SE PRESENTE LA EVENTUALIDAD
21	ESPECIFICO	INTERNOIEXTERNO	PLANEACIÓN - CONTRATACIÓN - EJECUCIÓN	FINANCIERO - LEGAL - REPUTACIONAL	HECHOS DE CORRUPCIÓN DENTRO DEL PROYECTO	CONFLICTOS JURÍDICOS Y/O ECONÓMICOS. NO EJECUCIÓN DE LA INTERVENTORIA, DESFINANCIACIÓN DEL PROYECTO, EJECUCIÓN SIN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, PERDIDA DE CREDIBILIDAD INSTITUCIONAL.	3	2	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA DE OBRA - CONTRATISTA DE	ADECUADO SEGUIMIENTO EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO / INTERPOSICIÓN DE DENUNCIAS ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES / ACTUACIONES ADMINISTRATIVAS SANCIONATORIAS	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA/SED	ACTA DE LIQUIDACIÓN	SEGUIMIENTO DETALLADO DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL, TÉCNICA, DE CALIDAD, ENTRE OTROS	SEMANALMENTE

GRUPO EMPRESARIAL

29/12/2023
Bogotá D.C.

SED-US-047-2023

Señores
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación De Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No 66-63
Bogotá D.C.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" – GRUPO 5.

Asunto: RADICACIÓN INFORME PRELIMINAR APROBADO.

Respetado señor Pinzón,

Dando alcance al oficio No. SED-US-028-2023 del 17 de noviembre de 2023 mediante el cual radicamos la primera versión del informe preliminar y luego de subsanar las correcciones emitidas por la Secretaría De Educación De Bogotá el 14 de diciembre de 2023 mediante radicado S-2023-374081, nos permitimos radicar la versión final aprobada y ajustada del informe preliminar junto con los anexos correspondientes mediante enlace de la plataforma Dropbox.

Sin otro particular, nos suscribimos y de antemano agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
CB Ingenieros S.A.S.
Enlace: https://www.dropbox.com/scl/fo/7xdjh4bnuutqgewznvbjc/h?rlkey=lp161yxg4vv2kayt7ldtkemh2&dl=0
CC: Supervisor contrato interventoría Ferney Jiménez Neira fjimenez@educacionbogota.gov.co y Apoyo a la supervisión Sonia Rodríguez Aparicio srodrigueza@educacionbogota.gov.co

INFORME PRELIMINAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332 INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA 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 5.

CB INGENIEROS S.A.S

Bogotá D.C., octubre de 2023

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	CAPÍTULO DE MODIFICACIÓN	FECHAS DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	N/A	N/A	Documento Original
2	4	14/12/2023	Inclusión de numeral de diagnóstico de accesibilidad.

ESTADO DE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN

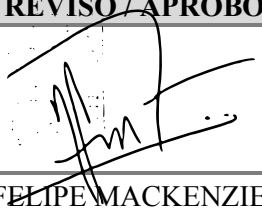
ELABORÓ	
	
DIANA MAYERLY ARGUELLO ROMERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CRISTIAN CAMILO BARRAGÁN PEÑA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
REVISÓ / APROBÓ	
	
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **6**

1 GENERALIDADES **7**

1.1. LOCALIZACIÓN **7**

1.2. OBJETO DE CONTRATOS **8**

1.3. FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR DE CONTRATOS **9**

2 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA **10**

2.1 GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS. **10**

2.1.1 GARANTÍAS INTERVENTORÍA 10

2.1.2 GARANTÍAS CONTRATISTA 10

2.2 CUADRO DE CONTROL LEGAL DEL CONTRATISTA Y DE LA INTERVENTORÍA **11**

2.2.1 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO INTERVENTORÍA 11

2.2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO OBRA 11

2.3 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES **12**

2.3.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 12

2.3.2 CONTRATO DE OBRA 12

2.4 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA, DE INTERVENTORÍA Y DE CONVENIOS ASOCIADOS. **13**

2.5 CUADRO DE CONTROL FINANCIERO **13**

2.6 INFORME SOBRE EL MANEJO DEL ANTICIPO **13**

3 ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS DOCUMENTOS PREVIOS **14**

3.1 PLIEGOS **14**

3.2 OFERTA ECONÓMICA **14**

3.3 CONTRATO **15**

4 VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DEL SITIO **16**

4.1 IED USMINIA SEDE B LORENZO ALCANTUZ **16**

4.2 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A **18**

4.3 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE C **20**

4.4 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B **22**

4.5 IED CHUNIZA **24**

4.6 IED FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA **26**

4.7 IED SAN JOSÉ 30
4.8 IED LAS MERCEDES 32
4.9 VIVIENDA DOCENTES (CAMPAMENTO) 34
4.10 DIRECCIÓN LOCAL DE SUMAPAZ (DILE) 37
4.11 IED JAIME GARZÓN SEDE AURAS 38
4.12 JAIME GARZÓN SEDE EL RAIZAL 41
4.13 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE EL TOLDO 43
4.14 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE TUNAL ALTO 45
4.15 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE ERASMO VALENCIA 47
4.16 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN 50
4.17 DIAGNÓSTICO DE ACCESIBILIDAD 53
4.17.1 USMINIA (IED) SEDE B 53
4.17.2 DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED) SEDE A 53
4.17.3 DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED) SEDE B 53
4.17.4 DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED) SEDE C 53
4.17.5 SAN JOSE DE USME - DON BOSCO 2 (CED) 53
4.17.6 RURAL LAS MERCEDES SEDE A 54
4.17.7 CHUNIZA (IED) 54
4.17.8 FERNANDO GONZALEZ OCHOA (IED) 54
4.17.9 VIVIENDA DOCENTE – CAMPAMENTO 54
4.17.10 CAMPESTRE JAIME GARZON (IED) SEDE EL RAIZAL 54
4.17.11 CAMPESTRE JAIME GARZON (IED) LAS AURAS 54
4.17.12 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) SEDE EL TOLDO 54
4.17.13 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) SEDE ERASMO VALENCIA 54
4.17.14 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) SEDE LA UNIÓN 55
4.17.15 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) SEDE TUNAL ALTO 55
4.17.16 DLE SUMAPAZ 55
5 VERIFICACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES 55
6 ANEXOS 55

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Instituciones para intervenir. 8
Tabla 2. Objeto contrato de interventoría. 8
Tabla 3. Objeto contrato de obra. 9
Tabla 4. Fecha de suscripción contrato de interventoría. 9
Tabla 5. Fecha de suscripción contrato de obra. 9
Tabla 6. Pólizas de interventoría 10
Tabla 7. Pólizas de contratista de obra 10
Tabla 8. Resumen contrato de Interventoría 11
Tabla 9. Resumen contrato de Obra. 12
Tabla 10. Oferta económica 14
Tabla 11. Registro Fotográfico IED Usminia Sede B Lorenzo Alcantuz 16
Tabla 12. Registro Fotográfico IED Diego Montaña Cuellar Sede A 18
Tabla 13. Registro Fotográfico IED Diego Montaña Cuellar Sede C 21
Tabla 14. Registro Fotográfico IED Diego Montaña Cuellar Sede B 23
Tabla 15. Registro Fotográfico IED Chuniza 25
Tabla 16. Registro Fotográfico IED Fernando González Ochoa 27
Tabla 17. Registro Fotográfico IED San José 30
Tabla 18. Registro Fotográfico IED Las Mercedes 32
Tabla 19. Registro Fotográfico Vivienda Docentes (Campamento) 35
Tabla 20. Registro Fotográfico Dirección Local De Sumapaz (DILE) 37
Tabla 21. Registro Fotográfico IED Jaime Garzón Sede Auras 39
Tabla 22. Registro Fotográfico IED Jaime Garzón Sede El Raizal 41
Tabla 23. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede El Toldo 43
Tabla 24. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede Tunal Alto 45
Tabla 25. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede Erasmo Valencia 48
Tabla 26. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede La Unión 51

INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Educación del Distrito (SED), plantea realizar las reparaciones locativas en las instituciones educativas y administrativas de la SED. Se plantea realizar el mantenimiento programado y la atención de emergencias (en caso de que se presenten), lo anterior para mantener en óptimas condiciones estas instalaciones en donde presta sus servicios.

La SED notificó a través de la Resolución No. 0218 del 18 de agosto de 2023 que mediante el Concurso de Méritos Abierto No. SED-CM-A-DCCEE-022-2023 se adjudicó el contrato No. CO1.PCCNTR.5313332 a CB Ingenieros S.A.S. cuyo objeto es *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" GRUPO 5.*

De igual forma, mediante el contrato de obra No. CO1. PCCNTR 5305904, se designó a CONSORCIO CLARIDAD para "*ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*. GRUPO 5.

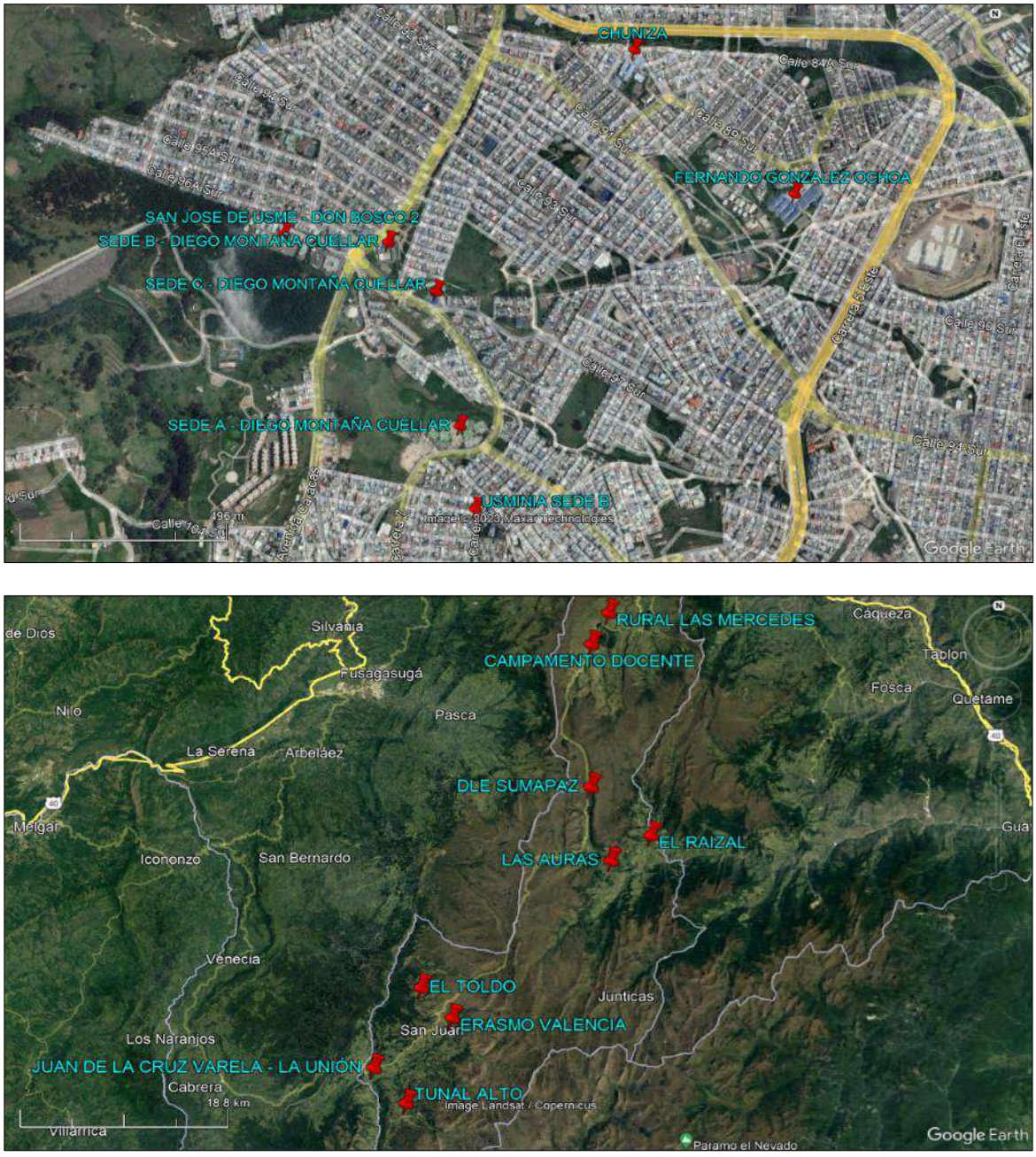
En desarrollo del contrato de interventoría, mediante el presente informe se muestra una relación detallada de las actividades desarrolladas en torno al proyecto durante el periodo de etapa previa, las cuales corresponden a los aspectos técnicos, administrativos, financieros y ambientales, esto con el objeto de mantener informado y actualizado del estado del proyecto a La Secretaría de Educación del Distrito.

1 GENERALIDADES

1.1. LOCALIZACIÓN

Las instituciones educativas y administrativas de la SED a intervenir están en las localidades de Usme y Sumapaz, como se muestra en la Ilustración 1.

Ilustración 1. Localización.



Fuente: Google Earth

Las instituciones educativas y administrativas de la SED donde se ejecutará los mejoramientos se encuentran en la Tabla 1.

Tabla 1. Instituciones para intervenir.

GRUPO 5 USME - SUMAPAZ				
No	**LOCALIDAD**	**COLEGIO**	**SEDE**	**NOMBRE DE SEDE**
1	USME	USMINIA (IED)	B	-
2	USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	B	-
3	USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	C	-
4	USME	DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED)	A	-
5	USME	SAN JOSE DE USME - DON BOSCO 2 (CED)	A	-
6	USME	RURAL LAS MERCEDES	A	-
7	USME	CHUNIZA (IED)	A	-
8	USME	FERNANDO GONZALEZ OCHOA (IED)	B	-
9	USME	VIVIENDA DOCENTE - CAMPAMENTO	-	-
10	SUMAPAZ	CAMPESTRE JAIME GARZON (IED)	B	El Raizal
11	SUMAPAZ	CAMPESTRE JAIME GARZON (IED)	A	Las Auras
12	SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	K	El Toldo
13	SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	I	Erasmo Valencia
14	SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	A	Juan de la Cruz Varela - La Unión
15	SUMAPAZ	GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	B	Tunal Alto
16	SUMAPAZ	DLE SUMAPAZ	-	-

Fuente: Propia

1.2. OBJETO DE CONTRATOS

En la Tabla 2 y Tabla 3 se muestra la información con relación al contenido de los contratos de interventoría y de obra.

Tabla 2. Objeto contrato de interventoría.

CONTRATO INTERVENTORÍA	
Contrato	No. CO1.PCCNTR.5313332
Contratista	CB Ingenieros S.A.S
Objeto	*"Interventoría integral al contrato de ejecución de las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas" Grupo 5.*

Fuente: Propia

Tabla 3. Objeto contrato de obra.

CONTRATO DE OBRA	
Contrato	No. CO1. PCCNTR 5305904
Contratista	Consorcio Claridad
Objeto	*"Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas". Grupo 5.*

Fuente: Propia

1.3. FECHAS DE SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN, PLAZO Y VALOR DE CONTRATOS

Tabla 4. Fecha de suscripción contrato de interventoría.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332	
Plazo	Nueve (9) Meses
Valor	QUINIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($504.428.924).
Fecha inicio	19 de octubre de 2023
Fecha Fin	18 de julio de 2024

Fuente: Propia

Tabla 5. Fecha de suscripción contrato de obra.

CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904	
Plazo	Ocho (8) Meses
Valor	SIETE MIL SEIS CIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($7.608.734.174).
Fecha inicio	30 de octubre de 2023
Fecha Fin	29 de junio de 2024

Fuente: Propia

2 INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

2.1 GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS.

2.1.1 GARANTÍAS INTERVENTORÍA

Con la suscripción del acta de inicio el interventor, CB INGENIEROS S.A.S constituyó pólizas a favor de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con la compañía SEGUROS DEL ESTADO S.A., quedando constituida la póliza de la siguiente manera:

Tabla 6. Pólizas de interventoría.

Tomador	CB INGENIEROS S.A.S		
Beneficiario	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION		
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S. A		
N.º de Póliza	15-44-101284899 – 2		
Garantía	**Vigencia**		**Valor Asegurado**
Cumplimiento del contrato	19/10/2023	21/03/2025	$100,885,784.80
Calidad del servicio	19/07/2024	19/07/2029	$100,885,784.80
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	19/10/2023	19/07/2027	$50,442,892.40

Fuente: Propia

2.1.2 GARANTÍAS CONTRATISTA

Con la suscripción del acta de inicio el contratista, CONSORCIO CLARIDAD constituyó pólizas a favor de la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO con la compañía ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, quedando constituida la póliza de la siguiente manera.

Tabla 7. Pólizas de contratista de obra.

Póliza	CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES		
Tomador	CONSORCIO CLARIDAD		
Beneficiario	BOGOTA D.C. - SECRETARIA DE EDUCACION		
Aseguradora	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
N.º de Póliza	360-47-994000028999		
Garantía	**Vigencia**		**Valor Asegurado**
Cumplimiento del contrato	05/09/2023	05/01/2025	$1.521.746.834,80
Estabilidad de obra	Dos años a partir del acta de recibo y entrega final.		$760.873.417,40
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	05/09/2023	05/05/2027	$1.521.746.834,80

Fuente: Propia

2.2 CUADRO DE CONTROL LEGAL DEL CONTRATISTA Y DE LA INTERVENTORÍA

2.2.1 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO INTERVENTORÍA

Las tareas de interventoría CB Ingenieros S.A.S iniciaron el 19 de octubre de 2023, fecha en la cual se firmó el acta de inicio, con una duración de nueve (9) meses, sin prórrogas a la fecha, igualmente sin contratos adicionales, estableciendo como fecha de terminación el día 18 de julio de 2024.

Tabla 8. Resumen contrato de Interventoría.

CONTRATO INTERVENTORÍA	
Contrato	No. CO1.PCCNTR.5313332
Contratista	CB Ingenieros S.A.S
OBJETO	
"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" GRUPO 5.	
Representante legal	JUAN MANUAL ESCALLÓN ARANGO
Fecha acta de inicio	19 de octubre de 2023
Plazo inicial	Nueve (9) meses
Plazo adicional	Cero (0) Meses
Plazo final	Nueve (9) meses
Fecha finalización contrato	18 de julio de 2024
Otrosí	N.A.
Valor inicial	QUINIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($504.428.924).
Valor adicional	CERO PESOS M/CTE ($0.00).
Valor final	QUINIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($504.428.924).

Fuente: Propia

2.2.2 INFORMACIÓN LEGAL CONTRATO OBRA

Las tareas del contratista Consorcio Claridad de obra iniciaron el 30 de octubre de 2023, fecha en la cual se firmó el acta de inicio, con una duración de ocho (8) meses, sin prórrogas a la fecha, igualmente sin contratos adicionales, estableciendo como fecha de terminación el día 29 de junio de 2024.

Tabla 9. Resumen contrato de Obra.

CONTRATO OBRA	
Contrato	No. CO1.PCCNTR.5305904
Contratista	CONSORCIO CLARIDAD
OBJETO	
"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5	
Representante legal	CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ
Fecha acta de inicio	30 de octubre de 2023
Plazo inicial	Ocho (8) meses
Plazo adicional	Cero (0) Meses
Plazo final	Ocho (8) meses
Fecha finalización contrato	29 de junio de 2024
Otrosí	No aplica
Valor inicial	SIETE MIL SEIS CIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($7.608.734.174).
Valor adicional	CERO PESOS M/CTE ($0.00).
Valor final	SIETE MIL SEIS CIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($7.608.734.174).

Fuente: Propia

2.3 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES

2.3.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La documentación solicitada en el pliego de condiciones definitivo de Interventoría para la firma del acta de inicio fue presentada en su totalidad y radicada a la Secretaría De Educación Del Distrito.

2.3.2 CONTRATO DE OBRA

La documentación requerida en el Anexo técnico se encuentra en proceso de elaboración por parte del Consorcio Claridad para su posterior radicación a interventoría, la cual revisará para generación de observaciones de ser el caso y posteriormente la aprobación y radicación a la Secretaría De Educación Del Distrito.

2.4 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA, DE INTERVENTORÍA Y DE CONVENIOS ASOCIADOS.

Ya que el presente informe corresponde a la etapa de actividades previas, a la fecha no se ha tramitado ningún pago tanto del contrato de obra como el de interventoría.

2.5 CUADRO DE CONTROL FINANCIERO

Ya que el presente informe corresponde a la etapa de actividades previas, a la fecha no se ha tramitado ningún pago tanto del contrato de obra como el de interventoría.

2.6 INFORME SOBRE EL MANEJO DEL ANTICIPO

Tanto el contrato de obra como el de interventoría no establecen pagos por concepto de anticipo. Por lo anterior no aplica anticipo para el proyecto.

3 ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS DOCUMENTOS PREVIOS

3.1 PLIEGOS

Para el contrato de obra No. CO1.PCCNTR.5305904 se verificó la información relacionada del pliego de condiciones, complementos, anexos de los componentes técnico, jurídico y financiero, así como las adendas número uno y dos; se evidencia que el proceso de licitación pública de obra estuvo dividido en 9 lotes, con un total de 141 sedes a intervenir, con un valor total estimado de $55.420.887.501,00, para la ejecución del grupo No. 5 se asignaron $7.608.734.174, orientados al mejoramiento de 16 plantas físicas de la Secretaría de Educación, 7 en la localidad de USME Urbano, 2 en Usme rural y 7 en la localidad de Sumapaz.

Los pliegos elaborados por la Secretaría de Educación Distrital en el marco de la licitación pública disponen de información que está orientada al cumplimiento del objeto contractual, así mismo, el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD integrado por NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO, CHM INGENIERIA SAS y MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S. le fue adjudicatario del Grupo No. 5, que comprende la zona sur de la ciudad de Bogotá, se ratifica la observancia y lleno de requisitos de todos los aspectos que se surtieron en la etapa precontractual.

3.2 OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica presentada por el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD contempla todas las actividades inmersas en el presupuesto necesarias para cumplir con las intervenciones en cada una las sedes identificadas para en las localidades de Usme y Sumapaz, junto con lo anterior, en la estructura de costos administrativos del Grupo No. 5, se incluyó costos del personal, administración, impuestos, garantías y utilidad estimada, dando como resultado 7.199.640.395,00, esta propuesta estuvo por debajo el 5,38% del presupuesto oficial de la Secretaría de Educación Distrital

Tabla 10. Oferta económica

VALOR TOTAL	VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	VALOR TOTAL
7.099.640.395,00	**100.000.000,00**	**7.199.640.395,00**

Fuente: Propia

El valor del proceso de licitación de obra está respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 2420 del 04 de abril de 2023, firmado digitalmente por el responsable de Presupuesto (E), por un valor total de 55.420.887.501, presupuesto asignado para los 9 lotes.

3.3 CONTRATO

En cuanto al contrato de obra mediante RESOLUCIÓN No. 0198 del 11 de agosto de 2023, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADJUDICA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SED-LP-OP-DCCEE018-2023" firmada por el Subsecretario de Acceso y Permanencia Secretaría de Educación del Distrito, se adjudicó el grupo 5 del proceso en comento al contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, lo cual conllevó al perfeccionamiento del contrato No. CO1. PCCNTR 5305904, entre las partes SED y Consorcio Claridad, cuyo objeto es "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS", por un valor de e SIETE MIL SEIS CIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS ($7.608.734.174) incluido A.I.U.

En cuanto al contrato de interventoría fue adjudicado a la empresa CB INGENIEROS SAS mediante Resolución No. 0218 del 18 de agosto de 2023 "Por medio de la cual se adjudica el proceso de Selección por Concurso de Méritos Abierto No. SED-CM-A-DCCEE-022-2023" DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" por un valor de QUINIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE ($504.428.924,00) INCLUIDO IVA, y por un plazo de ejecución de NUEVE (9) MESES. El objeto del contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.5313332 es *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" GRUPO 5.*

4 VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DEL SITIO

Con el fin de establecer las condiciones de los sitios donde se van a intervenir, se realizaron visitas en las zonas donde se solicitan las intervenciones para establecer el alcance de los trabajos lo cual fue el insumo inicial para que el contratista de obra pudiera realizar la programación de obra y el presupuesto que los trabajos a realizar demandarán. A continuación, se presenta lo evidenciado en cada una de las sedes a intervenir:

4.1 IED USMINIA SEDE B LORENZO ALCANTUZ

Durante la visita realizada el 11 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB INGENIEROS, Rectora del colegio y apoyo a la supervisión, se evidenció que la intervención propuesta en este colegio está enfocada al mejoramiento de la cubierta del bloque norte donde se encuentran las aulas de clase y batería de baños, teniendo en cuenta que por el estado de vetustez y que el material de la teja es asbesto, se hace necesario proyectar la intervención integral incluyendo estructura metálica, instalaciones eléctricas, pintura general.

De igual forma, el mantenimiento integral de las baterías de baños con el fin de adecuar los espacios para niños de primaria y mejorar las condiciones de acceso y uso de los diferentes aparatos sanitarios, elementos y accesorios del baño.

Alcance presupuestal: $350.000.000,00
Presupuesto presentado: $349.948.209

Por otro lado, también se proyecta el mejoramiento de pisos del bloque de aulas de los dos niveles incluyendo la escalera, el cual se encuentra en regulares condiciones.

Tabla 11. Registro Fotográfico IED Usminia Sede B Lorenzo Alcantuz

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cubierta aulas bloque principal zona sur	Cubierta y lámparas baños bloque sur

	
Batería de baños a intervenir	Parte interna batería de baños y cubierta

Fuente: Propia

Análisis

Es importante indicar que de acuerdo con las cantidades de obra que conllevaron a la elaboración del presupuesto en el diagnóstico se asumió el buen funcionamiento de elementos estructurales y no estructurales, por lo cual, es claro que las inspecciones visuales generan un alto margen de error, por lo tanto, el presupuesto inicial puede cambiar con el avance de obra.

Observaciones

La intervención para este colegio se estima en un tiempo de 4 meses, de igual forma, la institución no contará con estudiantes, por lo cual, la operación logística de maquinaría, herramientas y equipos se facilita, de igual forma, se garantizará que durante las actividades logísticas externas en el suministro de los diferentes materiales y equipos no se afecte el normal desarrollo de las actividades académicas.

Advertencias

Las cantidades presentadas en los presupuestos pueden cambiar en el desarrollo de la obra, lo cual afecta directamente el presupuesto con mayores y/o menores cantidades, de acuerdo con lo anterior, se mantendrá actualizado el presupuesto con el fin de cumplir con el alcance e informar a la supervisión los cambios que se puedan generar.

Procedimiento Constructivo

Las actividades por ejecutar en la institución corresponden a cambio de cubierta general, donde se efectuará el desmonte total incluyendo parte eléctrica, luego se instalará toda la estructura metálica donde se apoyará la teja tipo sándwich.

Para el mejoramiento de baterías de baños se iniciará con todas la actividades preliminares la cuales corresponden al desmonte de todos los aparatos sanitarios y accesorios, así como demolición de enchapes, algunos muros divisorios y pisos, luego se efectuaran instalaciones

hidráulicas y sanitarias para continuar con un mejoramiento de superficies como placas, pañetes, para posteriormente instalar pisos, enchapes, divisiones en acero inoxidable y todos los aparatos sanitarios y accesorios que garanticen un óptimo funcionamiento.

Conclusiones y Recomendaciones

Se observó un mal manejo de aguas lluvias en el patio central del colegio, la cual se infiltra en las dilataciones de las placas generando asentamientos por lavado o arrastre de finos, en tal sentido, es importante priorizar una intervención de manejo integral de aguas pluviales, para evitar daños en las zonas duras.

4.2 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A

En visita realizada el 11 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB INGENIEROS, Rectora y apoyo a la supervisión, se evidencia que la intervención propuesta en esta institución educativa está enfocada en el cambio de pisos del bloque de preescolar los cuales están en mal estado, de igual forma, mejoramiento de los pisos de las terrazas aledañas a las aulas de clases.

Por otro lado, la cubierta en policarbonato de la edificación de preescolar se encuentra con un deterioro notable, por lo cual, se hace necesario remplazarla por teja traslucida, de igual forma en el mismo bloque las puertas existentes se encuentran en mal estado y requieren mantenimiento o en su defecto ser remplazadas.

Alcance presupuestal: $250.000.000,00
Presupuesto presentado: $253.419.631

Por último, en la zona exterior se requiere efectuar mantenimiento al parque que se encuentra en mal estado y los escalones prefabricados que comunican las aulas con las zonas de recreación.

Tabla 12. Registro Fotográfico IED Diego Montaña Cuellar Sede A

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cancha de prescolar	Terrazas

	
Cubierta patio central bloque principal	Piso en vinisol

Fuente: Propia

Análisis

De acuerdo con presupuesto y programación están proyectadas para cuatro meses, se evidencia que las vías de acceso son aptas para el transporte de materiales y equipos, de igual forma, el ingreso de materiales se realizará en horarios establecidos y coordinados con los administradores del colegio para mitigar el impacto generado por las obras.

Se asume que las placas, elementos estructurales y no estructurales están en buen estado, sin embargo, es claro que en el avance de la obra se pueden presentar actividades adicionales que afecten el presupuesto, en este sentido, se realizará constante seguimiento en compañía, con el fin de mantener informada a la entidad de cualquier modificación en el alcance de este colegio.

Observaciones

Frente al desarrollo de las actividades de este colegio se efectuará por áreas entregadas, lo cual indica que la programación elaborada no contempla atrasos que se generen por la no entrega a tiempo de los diferentes espacios objeto de intervención, por otro lado, teniendo en cuenta que durante el desarrollo de la obra habrá presencia de niños se efectuaran los correspondientes cerramientos y la señalización pertinente, con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades académicas.

Advertencias

Si bien es cierto, se cuenta con una evaluación previa que conllevó a un diagnóstico que permitió la elaboración de un presupuesto, programación y flujo de caja, es importante tener en cuenta que el valor de la intervención puede cambiar en atención a las actividades complementarias que sea necesarias ejecutar en cumplimiento del alcance proyectado para ese colegio, en este sentido, no se puede tomar como definitivo el valor inicialmente determinado.

Procedimiento Constructivo

En el mejoramiento de pisos se efectuará el levantamiento del piso vinisol o demolición de enchape y su alistado, para luego alistar el piso con una correcta nivelación y pegar el enchape de piso seleccionado.

Por otro lado, para cubierta se efectuará el desmonte correspondiente, posteriormente se instalará la estructura metálica la cual va soldada y anclada a la estructura del edificio, finalmente se instalará la teja plástica transparente.

En el mejoramiento del piso de la terraza que esta sobre terreno natural, se realizará la demolición de placa, y debido al asentamiento diferencial del terreno es necesario mejorar la capacidad portante y garantizar.

Conclusiones y Recomendaciones

Las actividades proyectadas para este colegio no revisten complejidad y se planea que las intervenciones no generen mayor impacto negativo en el desarrollo de las clases, sin embargo, es importante significar que dado el alcance de las obras se generaran ruidos por demoliciones y por pruebas de equipos hidroneumáticos, así mismo, se espera que una vez se efectué el mejoramiento correspondiente a cada zona se entregue de inmediato al colegio para el uso del espacio.

4.3 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE C

En visita realizada el 11 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB INGENIEROS, Rectora y Apoyo a la supervisión, se realizó recorrido por las instalaciones del colegio.

priorizando las actividades a ejecutar como son, mejoramiento de pisos incluye boca puerta excepto los que tienen PCL5 en granito, intervención total del patio principal el cual se ejecutará desarrollando propuesta de sectorización.

Los pisos de las instalaciones se encuentran en regular estado, la escalera de acceso a segundo piso es muy empinada y las huellas y contrahuellas no cumplen con las medidas mínimas, por tal motivo, se sugiere intervenirla, el patio en general requiere un cambio de pisos y una propuesta de optimización de espacios, teniendo en cuenta que las zonas de recreación son muy pequeñas.

Alcance presupuestal: $350.000.000,00
Presupuesto presentado: $344.210.600,00

Tabla 13. Registro Fotográfico IED Diego Montaña Cuellar Sede C

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Puerta de baños	Patio central y escalera
	
Pisos de aulas	Escalera

Fuente: Propia

Análisis

Las obras de mejoramiento proyectadas en este colegio están enfocadas en pisos, puertas, pintura general interna y externa, se evidencia que al encontrarse en zona urbana hay disponibilidad de material y las vías de acceso hasta el colegio, lo cual facilita la logística del contratista de obra, de igual forma, teniendo en cuenta el tipo de intervención a realizar se contempla efectuar las actividades sectorizadas, con el fin de ir entregando zonas totalmente terminadas para uso al colegio.

Observaciones

En este colegio se tiene proyectado iniciar actividades de obra en el mes de febrero del 2024, de acuerdo con la priorización efectuada y el tipo de intervención, sin embargo, y de acuerdo

con el avance presentado en los demás frentes es posible que inicie antes, lo cual será informado con antelación con el fin de disponer la logística adecuada.

Advertencias

Teniendo en cuenta que el colegio es muy pequeño y que las zonas objeto de intervención se tornan invasivas por demoliciones y trasiego de material, sería conveniente estudiar la posibilidad de entregar todas las instalaciones, puesto que es claro que la ejecución de las obras afectaría notoriamente el normal desarrollo de las actividades académicas.

Procedimiento Constructivo

La actividad de mayor impacto que se realizará en este colegio tiene que ver con el mejoramiento de piso del patio principal, para lo cual se llevará a cabo el siguiente procedimiento; demolición de placa, mejoramiento de la capacidad portante del suelo con recebo y geotextil, asimismo, compactar adecuadamente lo cual será verificado a través de la prueba del Proctor, para luego fundir placa y darle el acabado requerido.

Para el cambio de enchape de piso se realizará la demolición de alistado de piso y acabados, luego se efectuará un alistado que garantice un nivel adecuado del piso, para luego instalar en el enchape de piso seleccionado con su respectivo guarda escoba, por último, se aplicará la boquilla en las juntas.

Conclusiones y Recomendaciones

Las actividades proyectadas para este colegio no revisten complejidad, puesto que se cuenta con mano de obra calificada, maquinaria, equipos y material para su correcta ejecución, sin embargo, es importante indicar que la elaboración de la programación de este frente se contempló dentro de condiciones normales que incluyen la entrega de las instalaciones y espacios en el mes de febrero de 2024.

4.4 IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

En visita realizada el 11 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB INGENIEROS, Rectora y Apoyo a la supervisión, se efectuó recorrido por las instalaciones del colegio, donde se evidencia que la infraestructura en general está en regular estado de conservación, de igual forma, en la priorización se establece que la cubierta del bloque principal de dos pisos debe ser remplazada teniendo en cuenta que es de material asbesto cemento y presenta filtraciones, así mismo, la cubierta de las baterías de baños, bodega de almacén y de las cuatro aulas aledañas a la cancha de microfutbol.

Por otro lado, también se contempla el mantenimiento integral del baño de profesores, que incluye cambio de pisos, enchapes, aparatos sanitarios, ventanas y puertas.

Alcance presupuestal: $500.000.000,00
Presupuesto presentado: $542.722.842,00

Tabla 14. Registro Fotográfico IED Diego Montaña Cuellar Sede B

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cubiertas de aulas	
	
Baños de profesores	Cubierta en escalera

Fuente: Propia

Análisis

La actividad principal de este colegio es el cambio de cubierta la cual incluye la estructura, para lo cual se efectuó el estudio de mercado correspondiente de los materiales e insumos, así como también, la verificación de vías de acceso a este colegio las cuales son óptimas para el correcto desarrollo de la obra.

En este entendido, también se cuenta con personal calificado para el desarrollo de las diferentes actividades de manejo de estructura metálica e instalación de teja tipo sándwich y ecoroof.

Observaciones

Las instalaciones fueron entregadas en su totalidad para su intervención se estima implementar diferentes frentes de trabajo, para garantizar un óptimo rendimiento que permita

devolver las instalaciones con los correspondientes mantenimientos en 4 meses de acuerdo con la programación y flujo de caja presentado por el contratista de obra.

Advertencias

Este colegio se proyecta iniciar con la firma del acta de inicio, por lo cual, el presupuesto corresponde a medidas tomadas en sitio y planos entregados por la Secretaría de Educación, en tal sentido, es importante significar que el presupuesto puede variar, tomando como referencia que hay actividades que no se pueden cuantificar con inspecciones visuales, razón por la cual el presupuesta se estará actualizando permanentemente.

Procedimiento Constructivo

Se iniciará con el desmonte de cubierta sectorizado en la zona donde se ubican 4 aulas aledañas a las canchas múltiples, donde luego se efectuará la instalación de toda la estructura metálica garantizando las pendientes adecuadas de acuerdo con la ficha técnica y especificaciones de la teja, de igual forma, se procederá con las instalaciones eléctricas que incluye luminarias, interruptores y toma corriente, luego se efectuará el mismo procedimiento en el bloque de dos pisos, baterías de baños y bodegas.

En el baño de profesores se iniciará con todas la actividades preliminares la cuales corresponden al desmonte de todos los aparatos sanitarios y accesorios, así como demolición de enchapes, algunos muros divisorios y pisos, luego se efectuaran instalaciones hidráulicas y sanitarias para continuar con un mejoramiento de superficies como placas, pañetes, para posteriormente instalar pisos, enchapes, divisiones de acuerdo a la nueva distribución y todos los aparatos sanitarios y accesorios que garanticen un óptimo funcionamiento.

Conclusiones y Recomendaciones

Para este colegio se tiene una programación total de 4 meses para el cambio de cubierta y mantenimiento integral a los baños, se espera culminar en el tiempo estimado aún con imprevistos, los cuales de acuerdo con la actividad puntual no deben representar dificultad.

4.5 IED CHUNIZA

En visita realizada el 11 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB INGENIEROS, el Rector y Apoyo a la supervisión, se efectuó recorrido por las instalaciones del colegio donde se priorizaron las necesidades del colegio las cuales están enfocadas en el manejo de aguas lluvias en las zonas duras (canchas y patio central), para esta intervención se requiere una propuesta de sectorización donde se diferencien las zonas de recreación activa y pasiva.

De igual forma, se realizará la demolición del piso existente, levantamiento de adoquín y tablones prefabricados, lo anterior debido a que presentan desprendimiento y fracturas debido a que no hay un adecuado manejo de aguas lluvias, y se presenta lavado o arrastre de finos.

Alcance presupuestal: $200.000.000,00
Presupuesto presentado: $236.826.369,00

Tabla 15. Registro Fotográfico IED Chuniza

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cancha central	Patio

Fuente: Propia

Análisis

Las obras de este colegio se efectuarán con estudiantes en el normal desarrollo de actividades académicas, por lo cual, se proyecta ejecutarlas en dos fases con el fin de dejar un espacio libre de recreación habilitado para los estudiantes, se realizarán los cerramientos correspondientes con el fin de aislar las zonas de trabajo.

Por otro lado, las vías de acceso son aptas para el transporte de material y retiro de residuos, de igual forma, se cuenta con mano de obra calificada para el desarrollo de la obra, de acuerdo con el estudio de mercado los materiales a utilizar se encuentran con normalidad en los diferentes establecimientos.

Observaciones

El acceso de materiales se va a realizar por la puerta posterior que queda ubicada aledaña a las medias canchas zona oriente del colegio, con el fin de no interrumpir las actividades académicas, se estableció horario en la mañana de 08:00 am a 11:00 am y en la tarde de 2:00 pm a 4:00 pm, la obra de acuerdo con inspección visual no reviste complejidad, por lo cual después de la firma del acta de inicio y de acuerdo con programación durara alrededor de cuatro meses.

Para este colegio se presentaron dos propuestas, se espera que escojan en el menor tiempo posible, con el fin de no afectar la programación y el normal desarrollo de las actividades de obra.

Advertencias

El valor del presupuesto se obtuvo luego de sacar cantidades de obra tomando como insumos los planos entregados por la Secretaría de Educación y la rectificación de medidas en sitio, sin embargo, este puede cambiar con el avance de las actividades, toda vez que se desconoce el estado del suelo, si el arrastre de finos es superficial o la inestabilidad está dada por otros factores lo cuales no son visibles por lo cual se requeriría un mejoramiento en su capacidad portante.

Por otro lado, la programación está dada sin tomar en cuenta tiempos adicionales por entrega de instalaciones, por tal motivo es claro que en el caso de demora en la entrega de los espacios objeto de la intervención se modificaría programación y por ende flujo de caja.

Procedimiento Constructivo

El procedimiento constructivo e llevará a cabo en dos fases, con el fin de mantener un espacio de recreación para los estudiantes, en este entendido, se iniciará haciendo un cerramiento y señalización correspondiente en la zona oriental donde se encuentran ubicada las medias canchas, para iniciar con la demolición de placa, levantamiento de adoquín y talones prefabricados, durante el procedimiento se estará haciendo inspección minuciosa al estado del suelo con fin de determinar qué tipo de mejoramiento se va aplicar.

Posteriormente se instalará piedra rajón donde sea necesario, para luego sellar con recebo y realizar la correspondiente compactación, luego de esta actividad se estarán haciendo los respectivos ensayos, se encofra con bordillos y por último fundir placa. Luego se repite el mismo procedimiento en el patio central cancha de voleibol, durante todo el proceso se verificarán las especificaciones técnicas de cada actividad.

Conclusiones y Recomendaciones

Dada la logística y forma de intervención de este colegio se efectuará un cerramiento de la zona oriental, con el fin de realizar el urbanismo de esta área como una primera fase, es importante destacar que la parte oriental del colegio se encuentra en una cota superior a la de la vía pública al revisar el confinamiento del terreno este se efectuó con bordillos prefabricados, los cuales hasta el momento han mantenido estable el terreno, ya que no observan desplazamientos horizontales que afecten su estabilidad, sin embargo, se evaluará durante la ejecución de las actividades si es necesario confinar el terreno con un muro de contención.

4.6 IED FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA

En visita realizada el 11 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB INGENIEROS, el almacenista y Apoyo a la supervisión, se inició recorrido con el fin de verificar y priorizar las necesidades del colegio las cuales van a ser objeto de intervención; se realizó la revisión general al equipo

hidroneumático y todas las redes existentes con el fin de identificar las causas de las fugas de agua, asimismo, el manejo de aguas lluvias de la cancha múltiple puesto que presenta empozamientos que ha afectado la estabilidad de las placas, generando asentamientos diferenciales fisuras y fracturas,

Junto con lo anterior, se realizó el diagnóstico y reparación de goteras en la cubierta del comedor, instalación de cubierta en terraza de primaria y cambio de pisos ya que los existentes presentan un deterioro notable, cambio de pisos aula de danzas teniendo en cuenta que el laminado existente se encuentra en mal estado con láminas de madera totalmente levantadas, por último, cambio de pisos de la ludoteca.

Alcance presupuestal: $350.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 353.157.411,00

Tabla 16. Registro Fotográfico IED Fernando González Ochoa

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Equipo de bombeo	Cancha múltiple
	
Aula de danzas	Piso preescolar

Fuente: Propia

Análisis

La planeación para intervenir este colegio se enfatizó dando prioridad al equipo de bombeo con el fin de garantizar la continuidad de suministro de agua potable específicamente en la cocina, toda vez que este colegio maneja la operación logística, en este entendido, se proyectó efectuar intervenciones por áreas entregadas mitigando así el impacto generados por la obra en el desarrollo de actividades académicas, por lo cual luego de poner en óptimo funcionamiento el equipo de bombeo de agua potable, grises y red contraincendios, se continuará con la cancha múltiple y las aulas de música y ludoteca, paralelos a esto se arreglará la gotera que tiene el comedor escolar y para finalizar se intervendrá el piso y cubierta de preescolar.

El contratista de obra deberá contar con mano de obra especializada en el desarrollo de actividades de este tipo, asimismo, se efectuó un estudio de mercado con el fin de garantizar la disponibilidad de materiales y equipos para realizar estas actividades encontrando una oferta con la cual se puede dar cumplimiento al alcance de este colegio, las vías de acceso son adecuadas para el suministro y retiro de material, por otro lado, cuenta con transporte público óptimo para la movilización de trabajadores.

Observaciones

Teniendo en cuenta que se va a efectuar la intervención total del equipo de bombeo del colegio, se garantizará la continuidad de suministro de agua potable para el comedor, el resto de áreas se ira entregando paulatinamente una vez se hayan efectuado las intervenciones y se encuentren aptas para su uso, para este colegio, se tendrá en cuenta la solicitud realizada por la parte directiva frente al suministro de materiales por lo cual quedará en el siguiente horario de 08:00 am a 10:00 am y de 02:00 pm a 04:00 pm, con el fin de no interferir en la operación logística interna del restaurante escolar.

Advertencias

La programación de este colegio quedó para cuatro meses, la cual se elaboró contemplando la entrega de espacios de forma consecutiva, es decir una vez se termine y se entregue un área se recibirá la otra para su intervención, lo cual se hará saber con anticipación, en este orden de ideas sino se entregan los diferentes espacios en los tiempos estimados esto generará atrasos que no están contemplados en las programaciones entregadas.

Los presupuestos entregados están basados en inspecciones visuales lo cual conllevo a levantar cantidades de obra, las cuales fueron verificadas con los planos entregados por la Secretaría de Educación, sin embargo; es importante significar que este puede cambiar debido a varios factores constructivos los cuales no son visibles y se evidencian en el transcurso del proyecto, de acuerdo a lo anterior, se tendrá un control exhaustivo del presupuesto lo cual será informado periódicamente a la entidad a través de la supervisión.

Proceso Constructivo

Para la intervención de las bombas se realizó el correspondiente diagnóstico que implica una serie de pruebas de equipos y redes verificando el funcionamiento, encontrando lo siguiente:

- **Equipo De Suministro Agua Potable**

El equipo de presión instalado cuenta con problemas en su succión lo cual genera recalentamiento en la tubería, deformación y desprendimiento de esta, de igual forma, en la inspección se evidencia que estas electrobombas poseen demasiados codos y accesorios en la succión y esto genera vacíos en la tubería impidiendo un óptimo funcionamiento de los equipos.

De acuerdo con lo anterior, se propone realizar el cambio del tipo de bombas por sumergibles con un caudal de 90 galones por minuto a una altura de 64 metros, con sus respectivas camisas de enfriamiento para bobas en PVC, ya que el tanque de acumulación está a 5 metros aproximadamente del cuarto de bombas y una diferencia de 2 niveles, lo cual impide sacar una succión adecuada sin accesorios.

De igual forma, es necesario cambiar la red a 2" PVC con las respectivas transiciones a tubería galvanizada, por otro lado, en la parte eléctrica es necesario realizar el recableado del tablero de control, bombas del sistema de alternación y adición de equipo según consumo y demás accesorios para el correcto funcionamiento.

- **Equipo Red De Aguas Lluvias Suministro De Sanitarios**

Este equipo presenta la misma condición que el de agua potable, en tal sentido, la propuesta es cambiar por bombas por sumergibles, recableado desde tablero, red de 2" lo cual garantizará un suministro continúo evitando perdidas de presión.

- **Equipo Red De Aguas Lluvias**

Este equipo presenta los mismos problemas del equipo de suministro de agua potable, el cual cuenta con un ingreso de aguas lluvias el cual es distribuido por 2 electrobombas sumergibles las cuales deberían abastecer la demanda de agua, sin embargo, en el momento de las visitas las moto bombas estaban fuera de funcionamiento y el equipo de presión apagado, se intentan poner en marcha, estos presentan ruidos extraños ocasionados por falta de mantenimiento preventivo y correctivo, para este equipo se propone un mantenimiento integral.

El proceso constructivo de la obra civil está enfocado en el cambio de pisos el cual tiene retiro de piso existente (madera, vinisol y piso CHIP), alistado de pisos e instalación de la nueva superficie ya sea vinisol, laminado en madera o piso en caucho.

Para la cancha se tiene proyectado aislar la placa existente y fundir una nueva con un manejo de aguas lluvias adecuado (cárcamo, cunetas y cajas de recolección).

Conclusiones Y Recomendaciones

Las actividades de a desarrollar en este colegio no revisten complejidad, sin embargo, el tiempo de ejecución es amplio tomando en cuenta que se van a intervenir frentes de trabajo para este caso específico conllevan actividades antecesoras, es decir, se entrega un espacio con las adecuaciones pertinentes y el colegio entrega los otros sectores de acuerdo con la priorización y a la propuesta socializada a la supervisión y directivas del colegio.

Para las actividades priorizadas en este colegio se contará con cerramientos y señalización que impida el contacto de estudiantes con trabajadores, de igual forma, es importante resaltar que los integrantes del CONSORCIO CLARIDAD se les solicita antecedentes disciplinarios, judiciales y fiscales, información que verifica la interventoría cuando se envía la documentación de ingreso.

4.7 IED SAN JOSÉ

En visita realizada el 11 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB INGENIEROS, el almacenista y la Rectora, se exploraron dos posibilidades de instalación de la cocina, una en la parte externa como modular totalmente equipado con mobiliario y la otra utilizando la infraestructura existente a la cual se le realizarían modificaciones que no afecten la estructura.

Luego de la entrega de los planos por parte de la Secretaría de educación, se evidenció que los muros cuentan con grafiles y ladrillo dovelado con acero de refuerzo, por tal razón, es recomendable no efectuar modificaciones en elementos no estructurales y se plantea ejecutar una cocina modular externa al colegio con su mobiliario y conexiones hidrosanitarias conectando y utilizando las redes existentes del colegio.

Alcance presupuestal: $695.499.564,00
Presupuesto presentado: $635.000.000,00 (Pendiente ajuste de acuerdo con estudio de mercado)

Tabla 17. Registro Fotográfico IED San José

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Interior de aula múltiple	Espacio proyectado para instalación de cocina

Fuente: Propia

Análisis

Para la ejecución de esta cocina se identificaron ítems no previstos, por lo cual, es necesario realizar un estudio de mercado minucioso dando alcance las necesidades de este colegio, en este entendido se presentará el valor aproximado de acuerdo con cotizaciones preliminares, se profundizará en el estudio de mercado con el fin de presentar unos valores consolidados y soportes correspondientes para el análisis de esta interventoría y a la Secretaría de Educación.

Observaciones

La cocina propuesta es totalmente modular y su fabricación se efectuará en taller, luego será trasladada al colegio para su correspondiente ensamble, en este sentido, se realizará cerramiento en el sitio de instalación con el fin de adelantar la obra civil correspondiente, por lo que se espera que la intervención no genere afectaciones en el normal desarrollo de las actividades académicas, de igual forma, antes del inicio de las obras se establecerá horario de ingreso y retiro de materiales con el fin de no afectar la operación del colegio.

Advertencias

Teniendo en cuenta que la cocina se va instalar en un terreno irregular se proponen zapatas con pedestales para generar una altura y nivelación adecuada para descarga a redes existentes en el colegio, de igual forma, es claro que de no poderse generar una pendiente de entrega, se tendrá que proyectar un sistema eyector, por otro lado, es necesario construir un muro de contención en mampostería con su respectivo confinamiento de aproximadamente 20 ml y altura de 1,40m, con el fin de estabilizar el terreno.

Procedimiento Constructivo

La primera actividad para instalar este tipo de cocinas modulares tiene que ver con la obra civil de la cimentación, la cual está por definir; sin embargo, esta se puede efectuar obra dados o zapatas con pedestales, de igual forma teniendo en cuenta la topografía del sitio donde se va a instalar este módulo, es necesario realizar una obra de mitigación un muro para estabilizar el terreno y evitar el movimiento por cargas laterales o movimiento de masas

El desarrollo de esta obra se efectuará en un 70% en taller, por lo cual, es importante indicar que para verificar los avances se deben efectuar las correspondientes visitas al taller, de igual forma, una vez se vayan concluyendo las actividades de elaboración de piezas se realizará el traslado al colegio para el correspondiente ensamble, por otro lado, una vez se terminen las actividades del módulo, se iniciará con la adecuación de cuartos fríos, y mobiliario requerido para su óptimo funcionamiento.

Conclusiones y Recomendaciones

Este colegio se tiene proyectado iniciar el 22 de febrero del 2024, sin embargo, en el trascurso de esos cuatro meses se le solicita al contratista de obra ir entregando los ítems no previstos

identificados a la interventoría para que se efectué el trámite correspondiente ante la Secretaría de Educación para su aprobación y surtido este acto administrativo proceder con la ejecución.

Se está efectuando el procedimiento indicado por la entidad a través del pliego de condiciones el cual está orientado a la aprobación de ítems No Previstos, por lo cual, los valores que se entregan en el presupuesto están en verificación y son aproximados con el fin de determinar un presupuesto para este colegio, de acuerdo con lo anterior, es claro que el presupuesto se definirá hasta cuando la Secretaría apruebe los ítems, luego del cumplimiento de requisitos exigidos contractualmente.

4.8 IED LAS MERCEDES

En visita realizada el 14 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, el Rector del colegio y apoyo a la supervisión, se realiza recorrido por las instalaciones evidenciando las necesidades en cuanto a infraestructura y mantenimiento de esta, de acuerdo con lo anterior, se definieron prioridades las cuales quedaron en acta así:

Realizar un mejoramiento integral de la cocina, para lo cual el apoyo a la supervisión hace entrega de documento con Lineamientos para la Infraestructura Educativa Rural y Complemento al Manual de Dotaciones, así mismo, el mejoramiento al espacio del comedor donde se propone hacer un cerramiento e instalación de enchape de piso, adecuación y propuesta para la vivienda docente con el fin de optimizar espacios. Así como la ampliación de vanos de puertas de aulas de clase.

Alcance presupuestal: $ 450.000.000
Presupuesto presentado: $ 447.180.697

Tabla 18. Registro Fotográfico IED Las Mercedes

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Espacio adyacente a la cocina	Patio central





Cocina

Fuente: Propia

Análisis

Para la intervención de este colegio se propuso el inicio el 22 de febrero del 2024, las actividades requeridas en el mantenimiento no revisten complejidad, de igual forma, las vías de acceso son adecuadas para el suministro y retiro de materiales y equipos, por otro lado, se está verificando la logística para el personal que efectuará la obra, así mismo, se tiene proyectado socializar horarios para ingreso y retiro de materiales, con el propósito de no afectar el normal desarrollo de las actividades académicas.

Observaciones

De acuerdo con programación presentada la ejecución de las obras de este colegio demora 4 meses aproximadamente, una vez se entreguen las instalaciones para su intervención, por tal razón, cualquier modificación en la entrega de espacios afectará la programación y generará planes de contingencia que a la fecha no se tienen contemplados, tomando como referencia que son espacios aislados se realizarán los correspondientes cerramientos y se realizara la intervención paulatina de las obras programadas para que sean entregados al colegio y puedan ser utilizados, generando dinamismo y evitando traumatismos en el desarrollo de actividades académicas.

Advertencias

Como se indicó la logística para este colegio depende del cumplimiento en la entrega de las instalaciones, toda vez que no se tienen contemplados tiempos adicionales en programación, por otro lado, el presupuesto realizado se efectuó de acuerdo a inspección visual, medidas tomadas en sitio y algunos esquemas en AUTOCAD entregados por la Secretaría de Educación; sin embargo, es importante aclarar que este monto puede variar durante su ejecución por actividades adicionales que se puedan generar, para garantizar un mantenimiento de calidad y en cumplimiento a la normatividad vigente.

Procedimiento Constructivo

Para este colegio de acuerdo a la planeación por frente realizada se hará una sectorización de espacios con el fin de garantizar la continuidad de actividades académicas, en este sentido, se iniciará con la vivienda docente donde se realizaran obras preliminares como desmonte de cubierta, para luego armar la estructura metálica y posteriormente instalar teja tipo sándwich nueva, complementando actividades eléctricas, de igual forma; demoliciones de pisos y enchapes, retiro de redes hidrosanitarias para luego instalar redes nuevas, alistar, pisos e instalar cerámica seleccionada, de igual forma actividades de pañete, estuco y pintura.

Para el patio comedor se plantea la demolición total del piso, puesto que se ve demasiado fisurado y no es fiable efectuar instalaciones sobre ese tipo de superficies, luego realizar el mejoramiento del suelo con recebo compactado, al cual se le realizarán los ensayos de Proctor, luego se fundirá la placa esperando los tiempos de fraguado para alistar e instalar la cerámica seleccionada.

Conclusiones y Recomendaciones

Para este colegio la intervención en su totalidad es de obra civil, en este sentido se contará con mano de obra calificada, y materiales en sitio que garanticen continuidad en todas las actividades, aunado a lo anterior se contará con personal profesional que estará verificando el correcto procedimiento constructivo de acuerdo a normatividad vigente aplicable, no se evidencian previamente actividades que puedan comprometer o impedir el avance de obra en este colegio, por todo lo anterior y en atención a programación, flujo de caja y presupuesto presentado se espera terminar en los tiempos propuestos.

4.9 VIVIENDA DOCENTES (CAMPAMENTO)

En visita realizada el 14 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, el señor Rector y apoyo a la supervisión, donde se efectuó recorrido evidenciando que las instalaciones en general están en regular estado de conservación y requieren una intervención integral que involucre las disciplinas hidrosanitaria (todas las redes hidráulicas, sanitarias, pozo séptico), eléctrico (tablero, redes internas y externas), cubiertas, pisos, cocina y baños en general.

En este entendido, se realizó una priorización de acuerdo con las necesidades y ocupación actual de la vivienda docente, con una intervención de cambio de cubierta, cocina e intervención parcial en las habitaciones docentes, de igual forma, se incluyeron todas las redes hidrosanitarias y eléctricas.

Alcance presupuestal: $ 500.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 411.446.316,00

Tabla 19. Registro Fotográfico Vivienda Docentes (Campamento)

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Zona interior	Habitaciones
	
Cubiertas	

Fuente: Propia

Análisis

De las intervenciones propuestas lo más urgente es un pozo séptico con todas las instalaciones que garantice una correcta disposición de las aguas negras, de igual forma, la intervención de la cocina incluyendo una trampa de grasas, teniendo en cuenta que se evidenció que las aguas servidas en ocasiones son entregadas a terreno natural sin ningún tipo de tratamiento, por otro lado las redes hidráulicas no tienen un correcto almacenamiento y el tanque utilizado no tiene la capacidad ni el mantenimiento adecuado para la infraestructura.

La cubierta propuesta se proyecta autoportante teniendo en cuenta que los muros existentes no garantizan estabilidad ni correcta trasmisión de cargas a la cimentación.

Observaciones

Teniendo en cuenta el alcance dado por la entidad es claro que no alcanza para una intervención integral, en este sentido, se priorizó en cambio de cubierta y habilitar servicios

básicos, así como también, mejorar espacios en atención a la ocupación del campamento, estas instalaciones de acuerdo con la programación se tiene planeado iniciar el 30 de octubre de 2023, cuenta con una vías de acceso adecuadas para el ingreso y salida de materiales y equipos, de igual forma la ruta crítica de esta intervención es la cubierta, por lo cual, se tratará de trabajarla en taller de acuerdo a medidas tomadas en campo, para luego efectuar el ensamble en el campamento, mitigando así actividades predecesoras entre la obra civil e instalación de cubierta.

La programación efectuada contempla la entrega de instalaciones en los tiempos de inicio, para este caso en particular el 30 de octubre de 2023, cualquier demora afectará la programación propuesta y generará planes de contingencia que al momento no ha sido necesario contemplar, por otro lado, el presupuesto puede cambiar de acuerdo al avance de la obra y dependiendo de las condiciones de las instalaciones y procedimientos constructivos que garanticen un cumplimiento de normatividad vigente en cada disciplina.

De acuerdo con lo anterior, se pueden generar actividades adicionales que no se hayan contemplado en el diagnóstico inicial pero que en el proceso constructivo se identifiquen como necesarias y prioritarias tomando como referencia que las instalaciones se encuentra en mal estado por su vetustes.

Procedimiento Constructivo

Para el desarrollo de las obras de este campamento se van a abrir 3 frentes de trabajo, obra civil (pisos, paredes y modificación de espacios), instalaciones hidrosanitarias incluye pozo séptico y cambio de cubierta.

Obra civil se efectuarán demoliciones de pisos, luego se verificará si la placa cumple o de lo contrario también se propondrá la demolición, para posteriormente fundir placa, alistar piso e instalar cerámica, por otro lado, en el mejoramiento de espacios se demolerán muros no estructurales para luego levantar mampostería, pañetar, estucar y pintar, los muros que no son intervenidos se resanarán y pintarán.

En la cubierta general, se efectuará el desmonte total incluyendo parte eléctrica, luego se instalará toda la estructura metálica donde se apoyará la teja tipo sándwich, finalmente se intervendrá toda la parte eléctrica de las instalaciones.

Instalaciones hidrosanitarias, se realizará el desmonte de todas las redes existentes, luego se armarán las instalaciones sanitarias, en la parte interna se compactará y fundirá placas y acabados donde sea necesario que la tubería quede embebida de lo contrario se realizarán los ductos correspondientes. En la parte externa se realizarán las excavaciones correspondientes, se construirán cajas de paso del sistema garantizando pendiente y conexión hasta el pozo séptico. La red hidráulica se cambiará el tanque de almacenamiento y desde allí se efectuará la distribución de acuerdo con la ubicación de aparatos sanitarios, de cocina y llaves en general.

Conclusiones y Recomendaciones

La intervención de este colegio está proyectada para 4 meses con inicio el 30 de otubre de 2023, razón por la cual es indispensable estudiar la propuesta presentada por el Consorcio Claridad, con el fin de dinamizar la ejecución, por otro lado, se evidencia que el mantenimiento y mejoramiento de espacios no reviste complejidad en las actividades y que su ejecución permite avanzar en varios frentes paralelamente, por lo cual, se espera optimizar el rendimiento, las actividades de cubierta se ejecutarán en un 70% en taller, por lo que en obra solo efectuará montaje y ensambles.

4.10 DIRECCIÓN LOCAL DE SUMAPAZ (DILE)

En visita realizada el 14 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, y apoyo a la supervisión, verificando que La intervención en el DILE corresponde a la instalación del piso podotáctil en la parte interna de las instalaciones, que va de la puerta de acceso hasta el área administrativa, de igual forma garantizar la accesibilidad tanto al edificio principal como al baño de discapacitados a través de rampas, es importante indicar que la rampa del baño de discapacitados debe instalársele una baranda de protección.

Alcance presupuestal: $ 15.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 15.242.011,00

Tabla 20. Registro Fotográfico Dirección Local De Sumapaz (DILE)

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Zona de instalación del piso podotáctil	Accesos al edificio y baños

Fuente: Propia

Análisis

Las actividades de obra están enfocadas en tres frentes que se pueden intervenir de forma paralela, por lo cual, en programación esta Dirección Local se proyecta en un mes, de igual forma, es claro que las actividades no son predecesoras, lo que puede aumentar el rendimiento.

Observaciones

Teniendo en cuenta que las obras a realizar dos son en la parte externa y la otra en la parte interna, se proyectará fundir las rampas un fin de semana con el fin de no afectar el normal desarrollo de las actividades administrativas, de igual forma, la instalación del piso sobre baldos, la cual no reviste complejidad y la zona puede entregar entre 24 y 48 horas después de haberse instalado.

Advertencias

La programación está proyectada con la entrega oportuna de los espacios a intervenir, en tal sentido, es claro que de presentarse inconvenientes de cualquier índole generando retrasos en la entrega de instalaciones, esta ocasionará reprogramaciones o planes de contingencia que no se tienen contemplados.

Procedimiento Constructivo

Para este frente se tienen dos procedimientos uno para la construcción de las rampas y el otro para la instalación del piso podotáctil, de acuerdo con lo anterior, para la rampa se espera fundir sobre el concreto existente haciendo un picado sobre la superficie verificando pendientes, encofrar con formaleta, instalar malla electrosoldada y luego vaciar el concreto.

El piso podotáctil luego de definir el recorrido, se limpiará muy bien la superficie donde se va a instalar se mezclará el epóxico para luego aplicar sobre la superficie del podotátil y pegar en la superficie del piso preparada para su instalación.

Conclusiones y Recomendaciones

La intervención de este colegio no supera los 30 días, por lo que se espera no superar este tiempo, con el fin de seguir avanzando en otros frentes y cumplir con el objeto contractual.

4.11 IED JAIME GARZÓN SEDE AURAS

En visita realizada el 14 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, funcionaria Administrativa, y apoyo a la supervisión, verificando las actividades priorizadas, las cuales están enfocadas en su gran mayoría en cambio de cubiertas, mantenimiento de canales y bajantes, de igual forma incluyendo componente eléctrico y pintura general tanto interna como externa.

Una vez verificadas las cantidades de cubierta a través de planos entregados por la Secretaría de Educación, así como de medidas verificadas en sitio, se evidencia que el presupuesto asignado es equivalente a la intervención a realizar, sin embargo; es claro que durante el procedimiento constructivo se pueden generar actividades no contempladas que modifiquen el presupuesto inicialmente proyectado.

Teniendo en cuenta la intervención a realizar en este colegio, se prioriza para iniciar actividades el 30 de octubre de 2023, de acuerdo con lo planeado se espera que la estructura de la cubierta sea elaborada en taller, para luego ser trasladada al colegio y efectuar el ensamble y montaje, en este sentido, se tiene coordinada la teja para ser instalada de manera inmediata una vez se cuente con la estructura metálica.

Alcance presupuestal: $ 800.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 750.000.000,00

Tabla 21. Registro Fotográfico IED Jaime Garzón Sede Auras

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cubiertas	Biblioteca
	
Área administrativa	Aula

Fuente: Propia

Análisis

La ruta crítica para este colegio es la estructura metálica de la cubierta, en tal sentido, se proyecta tener mínimo dos frentes de trabajo en cubierta y otro para resanes y pintura, la instalación de cubierta se efectuará por áreas finalizadas con estructura, dado la cantidad de cubierta de este colegio se planea efectuar trabajos de estructura en sitio y otro frente en taller con el fin de optimizar el rendimiento y no afectar el normal desarrollo de actividades académicas.

Las vías de acceso están en regular estado y el transporte de material se puede complicar en épocas de lluvias, teniendo en cuenta que la carretera en su gran mayoría es destapada, por otro lado, cerca del colegio no se encuentran hoteles, por lo que se debe desarrollar otro tipo de logística para los trabajadores, con el fin de que se puedan alojar cerca al colegio y desarrollar las actividades de obra sin contratiempo, toda vez que es imposible que los trabajadores se estén transportando todos los días hasta Bogotá.

Observaciones

Aunque las obras en este sitio no son de gran complejidad, es posible que se dificulte el tema de transporte de materiales y estadía de trabajadores, por lo cual, se está desplegando una logística orientada a conseguir alojamiento y comida en la zona, para facilitar el desarrollo de las obras brindando bienestar a los trabajadores.

Teniendo en cuenta que esta zona es propensa a altas y constantes precipitaciones, se contempla la instalación de la estructura metálica sin retira la cubierta existente, para luego desmontar cubierta e inmediatamente montar la teja nueva.

Advertencias

Las programaciones, flujos de caja y presupuestos entregados pueden variar de acuerdo con factores externos a la voluntad del Consorcio Claridad, como son afectación en vías de acceso, demoras en la entrega de espacios a intervenir, procedimientos constructivos adicionales que se evidencien durante la ejecución de la obra y que sean necesarios para el cumplimiento de normatividad o estabilidad de la edificación intervenida.

Procedimiento Constructivo

Se iniciará con el desmonte de cubierta sectorizado en la zona donde se ubican las aulas aledañas a la zona de recreación cubierta, donde luego se efectuará la instalación de toda la estructura metálica garantizando las pendientes adecuadas de acuerdo con la ficha técnica y especificaciones de la teja, de igual forma, se procederá con las instalaciones eléctricas que incluye luminarias, interruptores y toma corriente, luego se efectuará el mismo procedimiento en los demás bloques de dos pisos, edificio administrativo. En todos los edificios se rasparán con espátula y lija para luego resanar y pintar este procedimiento se efectuará en la parte interna y externa de todas las edificaciones.

Conclusiones y Recomendaciones

Si bien es cierto el Consorcio Claridad deberá contar con todos los profesionales y mano de obra calificada para la ejecución de los trabajos contractualmente estipulados, es importante tener en cuenta que en la planeación del proyecto se tuvieron en cuenta los imprevistos que suelen presentarse, por lo cual, cualquier situación que se generé y que sea de fuerza mayor o caso fortuito será informada de manera inmediata para tomar las medidas contractualmente validas en el desarrollo del acuerdo de voluntades.

Una vez verificadas las condiciones de la zona se evidenció que no se consigue material de construcción certificado o con especificaciones técnicas, por lo cual todos los materiales para la obra deben ser llevados desde Bogotá.

4.12 JAIME GARZÓN SEDE EL RAIZAL

En visita realizada el 14 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, funcionaria Administrativa, y apoyo a la supervisión, se realiza recorrido verificando las necesidades de la sede educativo priorizando el cambio total de cubierta, con la observación realizada por funcionarias de la entidad que recientemente se había efectuado mantenimiento de la red eléctrica, en este sentido, se realizará el desmonte y luego el correspondiente montaje de todas las instalaciones causando el menor impacto tanto en red como en accesorios.

De igual forma, se debe intervenir el andén perimetral con el fin de evitar que se siga presentando humedad en las pardes del colegio, asimismo, se atiende la recomendación de dejar volado en la cubierta mínimo de 80cm, toda vez que por la lluvia y las fuertes brisas se ve afectada la infraestructura existente.

Alcance presupuestal: $ 350.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 210.861.638,00

Tabla 22. Registro Fotográfico IED Jaime Garzón Sede El Raizal

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cubierta	Zona interna del bloque escolar

Fuente: Propia

Análisis

Teniendo en cuenta lo informado por funcionarios de la entidad, en cuanto al reciente mantenimiento de la red eléctrica, se explorará una intervención desde la parte externa, sin embargo, de no ser posible se efectuará el procedimiento de desmonte con el respectivo

cuidado, para luego montar redes y lámparas que es lo más afectado, frente al acceso se evidencia que la vía está en regular estado y se ve muy afectada por las constantes precipitaciones de la zona, en este entendido, se contará con una logística en la cual se suministre la mayor cantidad de materiales y equipos en menos viajes.

Observaciones

Las actividades técnicas por ejecutar no son de gran complejidad ya que la ruta crítica la define la estructura de la cubierta, sin embargo, se debe disponer de una logística que garantice el hospedaje de los trabajadores en la zona, con el fin de llevar a buen término esta intervención y optimizar rendimientos, toda vez que es imposible garantizar un transporte diario, si se tiene en cuenta la distancia, topografía y condiciones meteorológicas de la zona.

Advertencias

Para la intervención de este colegio es necesario que se entregue la totalidad de instalaciones, toda vez que no es posible sectorizar puesto que está cubierta abarca todo el colegio, en este entendido es importante significar que el presupuesto, programación y flujo de caja se elaboraron contemplando una entrega del colegio el 23 de febrero de 2024, sin embargo, es posible que de acuerdo al rendimiento de obra se soliciten las instalaciones antes de esa fecha, lo cual será informado con tiempo prudencial para que dispongan de las medidas de contingencia necesarias y dar continuidad a las actividades académicas, garantizando también la intervención de las instalaciones en los tiempos estipulados.

Procedimiento Constructivo

Se iniciará con el desmonte de cielo raso, lámparas y cubierta luego se efectuará la instalación de toda la estructura metálica garantizando las pendientes adecuadas de acuerdo con la ficha técnica y especificaciones de la teja, de igual forma, se procederá con la reinstalación del componente eléctrico que incluye luminarias, interruptores y toma corriente.

Por otra parte, los muros del bloque principal se rasparán con espátula y lija para luego resanar y pintar este procedimiento se efectuará en la parte interna y externa.

Conclusiones y Recomendaciones

Para este tipo de intervención se proyecta un tiempo total de 4 meses, contemplando imprevistos y teniendo en cuenta que las actividades son muy puntuales, asimismo, es de anotar que este proyecto se planeó dentro de condiciones normales en cuanto a transporte y acceso de la vía, por lo cual si se generan factores externos de fuerza mayor que impidan el cumplimiento, esto será informado a la entidad con los correspondientes soportes, con el fin de que se surtan las acciones contractuales pertinentes.

4.13 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE EL TOLDO

En visita realizada el 15 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, almacenista y apoyo a la Supervisión, se efectuó recorrido por el colegio evidenciando las necesidades frente a infraestructura y mantenimiento, se realizó una priorización así: vivienda docente realizar mantenimiento integral, saneamiento básico, cambio de cubierta zona de comedor y cocina, cambio de pisos exteriores y divisiones en acero inoxidable.

EL acceso de vías para este colegio es regular especialmente cuando hay constantes precipitaciones, la consecución de materiales, maquinaria o equipo, no es posible en la zona, de igual manera, no se cuenta con viviendas aledañas al colegio, las más cercanas donde hay posibilidad de tomar un arriendo para los trabajadores están entre 4 y 5 km.

De acuerdo con lo anterior, este colegio se dejó para iniciar en el mes de febrero, se está explorando posibilidad de contar con un transporte permanente que garantice la movilidad de los trabajadores en la zona, específicamente para esta sede educativa.

Alcance presupuestal: $ 350.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 337.709.778,00

Tabla 23. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede El Toldo

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cubierta bloque comedor y cocina	Cubierta vivienda de docentes
	
Cubierta patio central bloque principal	Vivienda docente

Fuente: Propia

Análisis

Para la ejecución de este proyecto se tiene planeado conformar dos frentes de trabajo, uno que ejecutará toda la estructura de cubierta y que como actividad predecesora una vez se culmine se instalará la teja y el otro la obra civil de la casa docente y del bloque del comedor y cocina, sin embargo, si no es posible la entrega de todo el colegio, se efectuará toda la obra civil y la estructura metálica se trabajará en taller, para luego ser ensamblada y montada.

Observaciones

Para el almacenamiento de material se requiere un espacio con el fin de conservarlo de acuerdo con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las necesidades evidenciadas se realizará una logística de materiales y equipos continua y oportuna con el fin de cumplir con el objeto contractual y teniendo en cuenta las condiciones topográficas, meteorológicas y condiciones actuales de la vía.

Advertencias

De acuerdo con el presupuesto, programación y flujo de caja anexado se destaca que estos pueden cambiar por diferentes circunstancias ajenas en este entendido, será informado a la supervisión para que se adopten las medidas de contingencia que sean necesarias, por otro lado, se evidencia que las instalaciones tienen fisuras considerables en sus muros y placas, por lo cual es posible que sea necesario realizar un mejoramiento del suelo

Asimismo, dada la vetustes del bloque del comedor, la cubierta se proyectará autoportante, con el fin de no generar cargas adicionales a los muros existente, por tal motivo, se generará una cimentación para la estructura metálica vertical.

Procedimiento Constructivo

Las actividades por ejecutar en este colegio corresponden a cambio de cubierta general, donde se efectuará el desmonte total incluyendo parte eléctrica, luego se instalará toda la estructura metálica donde se apoyará la teja tipo sándwich.

Obra civil se efectuarán demoliciones de pisos, luego se verificará si la placa cumple o de lo contrario también se propondrá la demolición, para posteriormente fundir placa, alistar piso e instalar cerámica, por otro lado, en el mejoramiento de espacios se demolerán muros no estructurales para luego levantar mampostería, pañetar, estucar y pintar, los muros que no son intervenidos se resanaran y pintaran,

Instalaciones hidrosanitarias, se realizará el desmonte de todas las redes existentes, luego se armarán las instalaciones sanitarias, en la parte interna se compactará y fundirá placas y acabados garantizando la conexión con las cajas de paso.

Conclusiones y Observaciones

Las actividades de obra de este colegio no revisten complejidad, por lo que se espera ejecutar dentro del plazo proyectado (4 meses), para este colegio se presentará propuesta para la cubierta y vivienda docente.

Se evaluará el estado de los muros para realizar el mantenimiento, de igual manera la placa de los pisos la cual presenta diferentes fracturas ocasionadas al parecer por asentamientos diferenciales, lo cual hay que evaluar a fondo durante el proceso constructivo.

4.14 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE TUNAL ALTO

En visita realizada el 15 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, almacenista y apoyo a la supervisión, se efectuó recorrido por el colegio evidenciando todas las necesidades frente a infraestructura y mantenimiento, dando prioridad a las siguientes actividades: cabio de cubierta de la casona, la cual incluye intervención integral (pintura, componente eléctrico, pisos, puertas, demolición de mampostería de acuerdo a las necesidades manifestadas), vivienda docente mantenimiento integral excepto los pisos, mantenimiento general a los módulos de vivienda, instalación de campaña extractora, mantenimiento preventivo y correctivo equipo de bombeo y saneamiento básico.

Las vías de acceso a este colegio en este momento hay varios tramos que están en mantenimiento lo cual obliga a pasos intermitentes que generan demoras, por otro lado, es importante destacar que debido a las constantes precipitaciones esta vía se ve afectada complicando el acceso.

Alcance presupuestal: $ 600.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 599.909.029,00

Tabla 24. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede Tunal Alto

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Vivienda docente	Cubierta de biblioteca

	
Cubierta de bloque biblioteca	Mantenimiento equipo hidroneumático

Fuente: Propia

Análisis

Las obras de este colegio no revisten complejidad, se espera intervenir por frentes con el propósito de no afectar el desarrollo de las clases, esta sede se iniciará en 22 de febrero del 2024, por lo que según programación y flujo de caja se proyecta para 4 meses para su ejecución, frente al acceso es claro que en épocas de alta precipitación la vía se ve notablemente afectada, de igual forma, se verifica la disponibilidad de materiales y/o equipos confirmando que no hay disponibilidad, en este sentido, todo el material, equipo e insumos deben ser transportados desde Bogotá.

Observaciones

Una vez efectuado el análisis de suministro y accesibilidad, es importante indicar que este colegio cuenta con centros poblados cercanos donde es posible conseguir mano de obra, así como también ubicar mano de obra calificada en viviendas en arriendos con el fin de optimizar el rendimiento.

Frente al ingreso de materiales y personal se solicitó al contratista de obra coordinar con esta interventoría, supervisión y directivas del colegio con el propósito de no entorpecer los procesos académicos y las actividades matutinas del colegio.

Advertencias

La programación está proyectada con la entrega en los momentos indicados de las instalaciones para su intervención, por lo cual cualquier demora injustificada afectará notoriamente el desarrollo y cumplimiento de la programación.

El presupuesto, flujo de caja y programación pueden sufrir modificaciones de acuerdo con el desarrollo del proyecto, teniendo en cuenta que se tuvieron en cuenta los imprevistos generales de toda obra, en caso de que se presenten actividades diferentes a las proyectadas, se hará la evaluación y análisis con el fin de incluirla en los documentos contractuales.

Procedimiento Constructivo

Las actividades por ejecutar en este colegio corresponden a cambio de cubierta de la casona y vivienda docente, donde se efectuará el desmonte total incluyendo parte eléctrica, luego se instalará toda la estructura metálica donde se apoyará la teja tipo sándwich.

Obra civil se efectuarán demoliciones de pisos, luego se verificará si la placa cumple o de lo contrario también se propondrá la demolición, para posteriormente fundir placa, alistar piso e instalar cerámica, por otro lado, en el mejoramiento de espacios se demolerán muros no estructurales para luego levantar mampostería, pañetar, estucar y pintar, los muros que no son intervenidos se resanaran y pintaran.

Instalaciones hidrosanitarias de la vivienda docente, se realizará el desmonte de todas las redes existentes, luego se armarán las instalaciones sanitarias, en la parte interna se compactará y fundirá placas y acabados garantizando la conexión con las cajas de paso.

Conclusiones y Recomendaciones

Este colegio se intervendrá de manera integral por frentes, lo cual indica que se iniciará con la casona todo lo referente a obra civil, paralelamente se ira adelantando toda la estructura en taller, con el fin de optimizar tiempos, por otro lado, una vez se culmine la obra civil de la casona y habiendo adelantado la estructura vertical de la cubierta, se procederá a instalar estructura metálica y posterior instalación de la teja.

Luego se procederá a la entrega de la casona para uso del colegio y se continuará con las demás intervenciones, es importante aclara que actividades que generan la ruta crítica de este colegio tienen que ser trabajadas paralelamente, para que se pueda ejecutar dentro de los 4 meses propuestos, esto indica que en determinado momento el colegio debe ceder espacios para ir avanzando en varios frentes a la vez.

4.15 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE ERASMO VALENCIA

En visita realizada el 15 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, Coordinador del colegio y Apoyo a la Supervisión, se realizó el recorrido identificando los espacios a intervenir, de acuerdo con la priorización efectuada, así: cambio de cubierta bloque alianza, la cual incluye componente eléctrico, resane y pintura general de muros, saneamiento básico en baños y cocina, cambio de pisos de madera en aulas rectoría y pasillos, pintura general interna y externa, mejoramiento de ventilación, lo cual incluye la intervención de los vitrales existentes en las laterales del bloque alianza, división de baños de niños y niñas, bodega y tienda escolar.

De acuerdo a lo anterior, estas instalaciones requieren una intervención integral, tomando como referencia que en visita realizada se evidenció que la cubierta del bloque alianza presenta filtraciones de agua por diferentes sitios y la canal existente no es de una capacidad adecuada, por otro lado, y debido a las fuertes precipitaciones con ráfagas de viento, se

propone cambiar la altura de la cubierta con estructura metálica mitigando al máximo espacios por donde ingrese el agua, pero garantizando una adecuada ventilación en la parte superior, a través de persianas y vidrios.

Otro factor que se está generando es humedad por condensación, lo cual puede ocasionar problemas de salubridad, esto debido a que los espacios no tienen ningún tipo de ventilación, y los vitrales que están ubicados en las laterales del colegio impiden cualquier tipo de ventilación cruzada.

Alcance presupuestal: $ 540.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 799.914.269,00

Tabla 25. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede Erasmo Valencia

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cubierta	Pisos del bloque
	
Estado de estructura interna	Vitrales laterales

Fuente: Propia

Análisis

La intervención de este colegio es integral, por tal razón es importante resaltar que las instalaciones objeto del mejoramiento tienen que ser entregadas en su totalidad y no es posible la presencia de estudiantes, puesto que la cubierta abarca todo el bloque alianza, este colegio está proyectado para iniciar el 22 de febrero del 2024.

Observaciones

Dentro del alcance del presupuesto el cual cuenta con memorias de cantidades, se presenta una opción de mejoramiento de cocina el cual fue referenciado de los Lineamientos para la Infraestructura Educativa Rural y Complemento al Manual de Dotaciones, de igual forma, se presentará propuesta con cocina modular independiente.

EN la cuantificación de materiales y mano de obra se proyectó una cubierta autoportante, sin tener en cuenta la estructura existente, toda vez que no es recomendable cargar los muros y las columnas del patio central son demasiado esbeltas, lo cual las hace propensa a fallos por torsión en los movimientos normales de la cubierta.

Advertencias

Este colegio cuenta con varios centros poblados cercanos, sin embargo, es significativo mencionar que la vía de acceso se ve afectada por las precipitaciones constantes, lo cual puede generar inconvenientes en el suministro y retiro de materiales, asimismo, el presupuesto, programación y flujo de caja presentados, pueden cambiar teniendo en cuenta que los parámetros iniciales fueron dados con inspección visual, medidas en campo y planos arquitectónicos entregados por la Secretaría de Educación, por lo cual, durante el proceso constructivo se pueden evidenciar actividades no previstas necesarias en cumplimiento a la norma y proceso constructivo.

Procedimiento Constructivo

Para la intervención de este colegio se trabajará con dos frentes de obra que permitan optimizar el rendimiento y dinamizar los trabajos, mitigando la interferencia entre actividades y disciplinas, en este sentido, los trabajadores que realizarán la obra civil adelantarán la cimentación de la estructura vertical de cubierta, así como demoliciones de alistados, placas, columnetas, mampostería etc., para posteriormente fundir zapatas, placas, alistar e instalar cerámica, de igual forma; pañetar, estucar y pintar las superficies objeto de intervención tanto interno como externo.

Por otro lado, el otro frente de obra estará trabajando en taller la estructura metálica de cubierta, con el fin de avanzar a la par y cumplir con programación siendo esta la ruta crítica de la obra, cuando finalice el ensamble y montaje de la estructura la teja tipo sándwich se encontrará en sitio para de inmediato se instalada mitigando al máximo cualquier afectación por la ausencia temporal de cubierta.

Conclusiones y Recomendaciones

La ejecución de la obra se tiene planeado emplear dos frentes de trabajo uno orientado a la intervención total de la cubierta, la cual es importante indicar que se iniciará con estructura metálica sin efectuar desmontes de teja, con el fin de avanzar paralelamente con la obra civil que tiene que ver con la intervención de pisos, cocina, muros etc.

De igual forma, se efectuarán los correspondientes aislamientos y cerramientos que sean necesarios para no causar traumatismos en el desarrollo del calendario escolar, por otro lado, se precisa que durante las obras de este bloque es necesario reubicar los estudiantes, toda vez que la intervención propuesta es invasiva y no permite desarrollar actividades académicas.

4.16 IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN

En visita realizada el 15 de septiembre de 2023, donde asistieron el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD, la interventoría CB Ingenieros, Coordinador del colegio y Apoyo a la Supervisión, se realizó el recorrido correspondiente, evidenciando las necesidades en cuanto a infraestructura y mantenimiento, de acuerdo a lo anterior, se realizó priorización en los siguientes aspectos: cambio de cubierta en las cuatro aulas incluye el componente eléctrico y pisos del bloque de emisora y polideportivo, habilitar mediante mantenimiento las baterías del bloque No. 1, manejo de aguas lluvias para todo el colegio teniendo en cuenta que se está presentando levantamiento de placas en concreto así como asentamientos diferenciales y separación de andenes de las edificaciones existentes.

Se realizará intervención del edificio de vivienda docente el cual incluye baños, cubierta, escalera, habitaciones y terrazas, mejoramiento integral de la vivienda docente del bloque de la emisora incluye cocina y reparación de junta de pared la cual requiere un confinamiento con columneta y vigueta.

Las obras identificadas en el desarrollo del proyecto se pueden efectuar sectorizando espacios con el fin de garantizar una continuidad en las actividades del colegio, de igual forma, una vez se vaya terminando el mantenimiento las áreas serán devueltas para su uso, de acuerdo con lo anterior, se realizarán los respectivos cerramientos aislando las zonas que involucren actividades de obra.

Alcance presupuestal: $ 800.000.000,00
Presupuesto presentado: $ 811.831.873,00

Tabla 26. Registro Fotográfico IED Juan De La Cruz Varela Sede La Unión

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
Cubiertas de los bloques	Zona comunes y pasillos
	
Vivienda docente	Baños primer piso

Fuente: Propia

Análisis

Las actividades de obra para este frente no revisten complejidad en cuanto a su ejecución, sin embargo; las vías de acceso se ven muy afectadas por las constantes precipitaciones, situación que en determinado momento podría afectar el suministro y retiro de material, este colegio se planeó para intervenir en 4 meses, iniciando el 30 de octubre, de igual forma, el colegio se encuentra en un centro poblado lo cual facilita la estadía de trabajadores, por otro lado, se evidenció que no hay posibilidad de adquirir materiales o equipos en esta zona.

Observaciones

Teniendo en cuenta la distancia de este colegio de la zona urbana de Bogotá se proyecta que los profesionales y trabajadores pernoten en la Unión, con el fin de poder abarcar todas las actividades y generar un avance que permita cerrar frentes de trabajo internos.

De acuerdo con las recomendaciones efectuadas se realizarán los cerramientos correspondientes aislando las zonas laborales, con el propósito de evitar contacto directo de trabajadores y estudiantes, por otro lado, se socializará una propuesta para el ingreso y salida de material con el fin de no afectar las actividades académicas, de acuerdo con los horarios más favorables para el colegio.

Advertencias

El presupuesto, programación y flujo de caja entregado, pueden variar teniendo en cuenta los procedimientos constructivos o actividades no previstas, que generen un impacto considerable en el presupuesto.

Los documentos en mención están elaborados teniendo en cuenta una entrega oportuna de las instalaciones, por tal motivo, cualquier demora generará planes de contingencia con el fin de cumplir la entrega de las instalaciones en el tiempo pactado.

Procedimiento Constructivo

Para este colegio se tienen proyectado dos frentes de obra, adicional se trabajará la cubierta con otro frente, actividad que se ejecutará en taller para luego realizar en sitio el montaje y ensamble, de acuerdo con lo anterior, el procedimiento de cada actividad es el siguiente:

para la cubierta se efectuará el desmonte correspondiente, posteriormente se realizará el ensamble y montaje de la estructura metálica, la cual va soldada y anclada a la estructura de cada edificio, finalmente se instalará la teja.

Para el manejo de aguas lluvias se realizará el cerramiento correspondiente, demoliciones, excavaciones y mejoramiento de terreno, luego se fundirán las zonas duras, igualmente se avanzará en la construcción de cajas colectoras, e instalación de tubería, cárcamos y cañuelas.

Baterías de baños: se iniciará con todas la actividades preliminares la cuales corresponden al desmonte de todos los aparatos sanitarios y accesorios, así como demolición de enchapes, algunos muros divisorios y pisos, luego se efectuaran instalaciones hidráulicas y sanitarias para continuar con un mejoramiento de superficies como placas, pañetes, para posteriormente instalar pisos, enchapes, divisiones en acero inoxidable y todos los aparatos sanitarios y accesorios que garanticen un óptimo funcionamiento.

Conclusiones y Recomendaciones

Para esta obra se tienen planeado iniciar con dos frentes paralelos, que harán intervención en batería de baños y cambio de pisos de la vivienda docente, así mismo, para la intervención del manejo de aguas se tratará de trabajarlo sectorizado, sin embargo; es claro que es una obra invasiva y genera un impacto considerable que impedirá la circulación por los diferentes senderos, en este sentido, es recomendable que para su ejecución se habiliten otros espacios

académicos con el fin de impedir una circulación constante por estos espacio, más aún cuando las obras macro están enfocad en excavación y fundida de concreto.

Se anexa al presente informe las actas de las visitas realizadas, los presupuestos y las programaciones de obra.

4.17 DIAGNÓSTICO DE ACCESIBILIDAD

4.17.1 USMINIA (IED) SEDE B

Una vez realizada la visita al colegio, evidenciamos que el bloque norte cuenta con puerta de acceso principal con las medidas requeridas para el ingreso de personas con movilidad reducida, sin embargo, dentro de dicho bloque no hay rampas para el acceso a las aulas del primer y segundo nivel, ni elevapersonas. Además, los baños de niñas, niños y profesores no están habilitados para el servicio, dado que el ingreso a estos espacios no tiene rampa, ni los sanitarios estaban acondicionados conforme a lo requerido a la normatividad vigente.

4.17.2 DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED) SEDE A

Al ingreso y dentro de las instalaciones del colegio tienen rampa, lo cual facilita el ingreso y la movilidad de las personas con movilidad reducida. En cuanto a los sitios de intervención, específicamente en las aulas de preescolar, hay acceso a dos aulas y baterías sanitarias, pero no hay rampas para ingresar a un aula y batería sanitaria que están en el segundo nivel, pues hay escaleras.

4.17.3 DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED) SEDE B

En este colegio, la puerta de acceso principal tiene las medidas requeridas para el ingreso de personas con movilidad reducida. Al interior no cuenta con rampas para el acceso al segundo nivel en los diferentes bloques ni para el desplazamiento hacía la segunda cancha. En los sitios de intervención, tales como aulas de primer piso del bloque que está situado al lado de la cafetería, el ingreso está habilitado.

4.17.4 DIEGO MONTAÑA CUELLAR (IED) SEDE C

El ingreso al colegio es realizado mediante escala que no cumple con los pasos y contrahuellas normativas. El acceso al segundo nivel para las personas con movilidad reducida no está habilitado, dado que solo hay una escala.

4.17.5 SAN JOSE DE USME - DON BOSCO 2 (CED)

El colegio cuenta con rampas de acceso al ingreso e interior para facilitar la movilidad de las personas con movilidad reducida, sin embargo, para ingresar al comedor solo se puede realizar por la fachada principal.

4.17.6 RURAL LAS MERCEDES SEDE A

El colegio cuenta con solo un nivel, sin embargo, el ingreso al plantel educativo tiene césped, lo cual interfiere con la fácil maniobra de la silla de ruedas.

4.17.7 CHUNIZA (IED)

El ingreso y el interior del colegio cuenta con rampas para fácil acceso a los diferentes espacios.

4.17.8 FERNANDO GONZALEZ OCHOA (IED)

El ingreso y el interior del colegio cuenta con rampas para fácil acceso a los diferentes espacios.

4.17.9 VIVIENDA DOCENTE – CAMPAMENTO

El campamento cuenta con solo un nivel, sin embargo, el ingreso tiene césped, lo cual interfiere con la fácil maniobra de la silla de ruedas.

4.17.10 CAMPESTRE JAIME GARZON (IED) SEDE EL RAIZAL

El colegio cuenta con solo un nivel y el ingreso cuenta con placa de concreto para fácil movilidad.

4.17.11 CAMPESTRE JAIME GARZON (IED) LAS AURAS

El ingreso y el interior del colegio cuenta con rampas para fácil acceso a los diferentes espacios, sin embargo, para una persona con movilidad reducida el acceso al segundo nivel de bloque de administración es complejo, debido a que solo hay una escala.

4.17.12 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) SEDE EL TOLDO

El colegio cuenta con solo un nivel y el ingreso cuenta con placa de concreto para fácil movilidad.

4.17.13 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) SEDE ERASMO VALENCIA

El colegio cuenta con solo un nivel y el ingreso cuenta con placa de concreto para fácil movilidad, sin embargo, para el ingreso desde la parte interna del bloque antiguo hacia el bloque nuevo no es posible dado que cuenta con una escala.

4.17.14 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) SEDE LA UNIÓN

El ingreso y el interior del colegio cuenta con rampas para fácil acceso a los diferentes espacios, sin embargo, para una persona con movilidad reducida el acceso al segundo y tercer nivel de bloque de la vivienda docente es complejo, debido a que solo hay una escala.

4.17.15 GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED) SEDE TUNAL ALTO

El ingreso y el interior del colegio cuenta con rampas para fácil acceso a los diferentes espacios.

4.17.16 DLE SUMAPAZ

Desde la vía principal hacía el DILE tendrán un poco de dificultad para subir, dado que hay placas huellas y césped, además, el ingreso al DILE no cuenta con rampa para y la batería sanitaria interna no cuenta con la dotación requerida.

5 VERIFICACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES

Como parte de los requisitos de la etapa previa, el contratista de obra CONSORCIO CLARIDAD presentó a esta interventoría una serie de documentos para cada una de las áreas del proyecto. Esta interventoría revisó y observo mediante correos electrónicos y oficios estos documentos y una ve estos fueron subsanados por el contratista de se procedió con la aprobación y radicación de estos documentos a la Secretaría de Educación mediante el oficio No. SED-US-027-2023.

6 ANEXOS

A. Presupuestos.
B. Programación.
C. Actas de visita.

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO DE OBRA No. 5305904

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 HASTA 29 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA : CONSORCIO CLARIDAD

DIRECCION : Carrera 80 A No. 25C -19

C.C. ó NIT : 901.745.447-4

TELEFONO : 6011 3134412819

INTERVENTOR : CB INGENIEROS S.A.S.

DIRECCION : Cll 98 # 22-64 Oficina 507

C.C. ó NIT : 8605099437

TELEFONO : 6017040592

OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ 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 PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

ESTABLECIMIENTOS	:	GRUPO No. 5	**PLAZO INICIAL**	:	8 MESES
LOCALIZACION	:	LOCALIDAD 5 Y 20	**FECHA INICIACION**	:	30 DE OCTUBRE DE 2023
VR. INICIAL	:	$ 7.608.734.174,00	**FECHA TERMINAC.INICIAL**	:	29 DE JUNIO DEL 2024
ANTICIPO			**PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTR**	:	
VR. ADICIONAL	:		**TIEMPO SUSPENDIDO**	:	
VR. FINAL	:	$ 7.608.734.174,00	**PLAZO TOTAL**	:	8 MESES
			FECHA FINAL	:	29 DE JUNIO DEL 2024

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2420	4-abr-23	4330	6-sep-23	$ 7.608.734.174,00	$ 7.539.321.059,00	$ 482.429.484,00	$ 7.056.891.575,00
				$ 7.608.734.174,00	$ 7.539.321.059,00	$ 482.429.484,00	$ 7.056.891.575,00

VALOR TOTAL A PAGAR **$ 482.429.484,00** SON: CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
I	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".	GL	1,00	$ 7.099.640.395,00	$ 7.099.640.395,00							
II	EMERGENCIAS GRUPO No. 5	GL	1,00	$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00							
1	IED FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA											
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M		$ 30.872,00				95,00	$ 2.932.840,00	95,00	$ 2.932.840,00	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 76.548,00				232,10	$ 17.766.790,80	232,10	$ 17.766.790,80	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 32.665,00		206,51	$ 6.745.649,15			206,51	$ 6.745.649,15	
1.2.57	DESMONTE Y REINSTALACION DE TABLETA (INCLUYE TRASIEGO Y BASE EN ARENA)	M2		$ 55.855,00		51,69	$ 2.887.144,95			51,69	$ 2.887.144,95	
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M		$ 8.754,00		21,10	$ 184.709,40			21,10	$ 184.709,40	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 66.628,00				34,82	$ 2.319.986,96	34,82	$ 2.319.986,96	
2.1.12	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 199.302,00				34,82	$ 6.939.695,64	34,82	$ 6.939.695,64	
2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE PIEDRA	M3		$ 140.339,00		10,80	$ 1.515.661,20			10,80	$ 1.515.661,20	
2.3.17	CINTA EN CONCRETO 3000 PSI DE 10 X 10 CM (INCLUYE FORMALETAS, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M		$ 19.318,00		21,10	$ 407.609,80			21,10	$ 407.609,80	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.194,00				482,77	$ 3.473.047,38	482,77	$ 3.473.047,38	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 18.820,00		490,62	$ 9.233.468,40			490,62	$ 9.233.468,40	
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 36.989,00		6,00	$ 221.934,00			6,00	$ 221.934,00	
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN		$ 65.638,00		6,00	$ 393.828,00			6,00	$ 393.828,00	
7.1.11	PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICOPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E = 10 CM	M2		$ 122.244,00		232,10	$ 28.372.832,40			232,10	$ 28.372.832,40	
7.1.12	JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M		$ 29.721,00		108,20	$ 3.215.812,20			108,20	$ 3.215.812,20	
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 56.343,00		232,10	$ 13.077.210,30			232,10	$ 13.077.210,30	
13.1.14	CAÑUELA PARA MURO DE LIMPIEZA ESMALTADA 0,12 X 0,20 M CON MEDIACAÑA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M		$ 49.992,00		21,10	$ 1.054.831,20			21,10	$ 1.054.831,20	
17.1.66	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE CON SIKAFILL®-100 SUPER CO ES RECUBRIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE CON BASE EN RESINAS ACRÍLICAS, PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN FLEXIBLE DE CUBIERTAS Y TERRAZAS,TANTO EN OBRA NUEVA COMO EN SUPEFICIES QUE YA HABIAN SIDO INPERMEABILIZADAS (MANTENIMIENTO). COLOR BLANCO O GRIS.	M2		$ 46.484,00		88,09	$ 4.094.775,56			88,09	$ 4.094.775,56	
2.	IED USMINIA SEDE B											
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M		$ 30.872,00				21,84	$ 674.244,48	21,84	$ 674.244,48	

1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	46.664,00		6,32	$	294.916,48	38,91	$	1.815.696,24	45,23	$	2.110.612,72	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	32.665,00		43,13	$	1.408.841,45	203,16	$	6.636.221,40	246,29	$	8.045.062,85	
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		$	27.496,00		4,27	$	117.407,92	55,24	$	1.518.879,04	59,51	$	1.636.286,96	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	15.568,00					47,27	$	735.899,36	47,27	$	735.899,36	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	9.835,00					47,27	$	464.900,45	47,27	$	464.900,45	
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		$	29.671,00					16,08	$	477.109,68	16,08	$	477.109,68	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	15.730,00					2,59	$	40.740,70	2,59	$	40.740,70	
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		$	16.844,00		-2,00	$	33.688,00	19,00	$	320.036,00	17,00	$	286.348,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	18.992,00					39,95	$	758.730,40	39,95	$	758.730,40	
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$	118.537,00					1,00	$	118.537,00	1,00	$	118.537,00	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS	UN		$	9.784,00					9,00	$	88.056,00	9,00	$	88.056,00	
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UN		$	79.795,00		1,00	$	79.795,00				1,00	$	79.795,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$	5.669,00		22,00	$	124.718,00				22,00	$	124.718,00	
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	12.370,00		8,17	$	101.062,90	64,11	$	793.040,70	72,28	$	894.103,60	
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN		$	11.210,00					2,00	$	22.420,00	2,00	$	22.420,00	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$	16.241,00		23,96	$	389.134,36				23,96	$	389.134,36	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$	27.594,00		24,40	$	673.293,60	51,83	$	1.430.197,02	76,23	$	2.103.490,62	
1.4.11	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	14.166,00		41,06	$	581.655,96	7,20	$	101.995,20	48,26	$	683.651,16	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	78.085,00		0,60	$	46.851,00	1,08	$	84.331,80	1,68	$	131.182,80	
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	50.516,00		26,10	$	1.318.467,60	30,91	$	1.561.449,56	57,01	$	2.879.917,16	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$	74.819,00		6,21	$	464.625,99				6,21	$	464.625,99	
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		$	886.007,00		0,09	$	79.740,63				0,09	$	79.740,63	
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		$	905.487,00		0,34	$	307.865,58				0,34	$	307.865,58	
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M		$	78.778,00		13,01	$	1.024.901,78				13,01	$	1.024.901,78	
2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M		$	82.769,00		4,90	$	405.568,10				4,90	$	405.568,10	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$	100.255,00		36,80	$	3.689.384,00				36,80	$	3.689.384,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$	6.524,00		148,83	$	970.966,92				148,83	$	970.966,92	
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$	7.194,00		76,55	$	550.700,70				76,55	$	550.700,70	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$	18.820,00		1.744,71	$	32.835.442,20				1.744,71	$	32.835.442,20	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		$	54.318,00		23,69	$	1.286.793,42				23,69	$	1.286.793,42	
3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 " X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN		$	68.406,00		82,00	$	5.609.292,00				82,00	$	5.609.292,00	
4.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE RELLENO)	M		$	121.037,00		9,30	$	1.125.644,10				9,30	$	1.125.644,10	
4.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	119.355,00		21,77	$	2.598.358,35				21,77	$	2.598.358,35	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	70.429,00		7,32	$	515.540,28				7,32	$	515.540,28	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	42.706,00		33,58	$	1.434.067,48				33,58	$	1.434.067,48	
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		$	56.738,00		5,00	$	283.690,00				5,00	$	283.690,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		$	56.739,00		11,00	$	624.129,00				11,00	$	624.129,00	
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	17.584,00		13,52	$	237.735,68				13,52	$	237.735,68	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	12.686,00		10,24	$	129.904,64				10,24	$	129.904,64	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	12.855,00		10,24	$	131.635,20				10,24	$	131.635,20	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		$	50.113,00		9,00	$	451.017,00				9,00	$	451.017,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$	50.113,00		10,00	$	501.130,00				10,00	$	501.130,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$	139.642,00		7,00	$	977.494,00				7,00	$	977.494,00	

4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 78.799,00		16,00	$ 1.260.784,00				16,00	$ 1.260.784,00	
4.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"	UN		$ 77.380,00		5,00	$ 386.900,00				5,00	$ 386.900,00	
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2		$ 14.705,00		31,48	$ 462.913,40				31,48	$ 462.913,40	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		$ 30.277,00		70,07	$ 2.121.509,39	178,41	$ 5.401.719,57		248,48	$ 7.523.228,96	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$ 165.341,00		27,32	$ 4.517.116,12				27,32	$ 4.517.116,12	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$ 13.689,00		8,80	$ 120.463,20				8,80	$ 120.463,20	
7.2.44	GUARDAESCOBA EN DUROPISO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M		$ 20.077,00		52,00	$ 1.044.004,00				52,00	$ 1.044.004,00	
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2		$ 114.860,00		85,88	$ 9.864.176,80				85,88	$ 9.864.176,80	
7.2.104	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE 25 X 35 HASTA UN ANCHO DE 60CM	M		$ 60.924,00		17,60	$ 1.072.262,40				17,60	$ 1.072.262,40	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 105.690,00		60,97	$ 6.443.919,30				60,97	$ 6.443.919,30	
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 32.665,00		79,50	$ 2.596.867,50				79,50	$ 2.596.867,50	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 20.413,00		38,91	$ 794.269,83				38,91	$ 794.269,83	
3.	**IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B**												
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 46.664,00		4,29	$ 200.188,56				4,29	$ 200.188,56	
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		$ 19.843,00		129,20	$ 2.563.715,60	37,30	$ 740.143,90		166,50	$ 3.303.859,50	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 32.665,00		4,29	$ 140.132,85				4,29	$ 140.132,85	
1.2.15	DEMOLICION DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 27.496,00		111,52	$ 3.066.353,92	44,24	$ 1.216.423,04		155,76	$ 4.282.776,96	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 9.835,00		22,42	$ 220.500,70				22,42	$ 220.500,70	
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		$ 16.844,00		4,00	$ 67.376,00				4,00	$ 67.376,00	
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		$ 32.492,00		278,24	$ 9.040.574,08	278,02	$ 9.033.425,84		556,26	$ 18.073.999,92	
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		$ 25.254,00		187,00	$ 4.722.498,00				187,00	$ 4.722.498,00	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		$ 9.784,00		114,00	$ 1.115.376,00				114,00	$ 1.115.376,00	
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 12.370,00		9,18	$ 113.556,60				9,18	$ 113.556,60	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$ 27.594,00		75,13	$ 2.073.137,22				75,13	$ 2.073.137,22	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 18.820,00		5.478,40	$ 103.103.488,00				5.478,40	$ 103.103.488,00	
3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	UN		$ 16.662,00		284,00	$ 4.732.008,00				284,00	$ 4.732.008,00	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 12.818,00		263,18	$ 3.373.441,24				263,18	$ 3.373.441,24	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		$ 7.909,00		160,51	$ 1.269.473,59				160,51	$ 1.269.473,59	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 19.956,00		483,08	$ 9.640.344,48				483,08	$ 9.640.344,48	
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		$ 14.139,00		154,51	$ 2.184.616,89				154,51	$ 2.184.616,89	
13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 11.705,00		46,15	$ 540.185,75				46,15	$ 540.185,75	
14.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPALUCES DE CUBIERTA EN LÁMINA DE SUPERBOARD 6 MM UNA CARA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 69.566,00		61,05	$ 4.247.004,30				61,05	$ 4.247.004,30	
14.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM	M2		$ 85.787,00		32,38	$ 2.777.783,06				32,38	$ 2.777.783,06	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.498,00				278,02	$ 1.250.533,96		278,02	$ 1.250.533,96	
20.1.6	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES	M3		$ 5.007,00				139,01	$ 696.023,07		139,01	$ 696.023,07	
4.	**IED JAIME GARZON SEDE AURAS**												
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 20.416,00		24,00	$ 489.984,00				24,00	$ 489.984,00	
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		$ 32.492,00		131,40	$ 4.269.448,80				131,40	$ 4.269.448,80	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 18.820,00		1.100,18	$ 20.705.387,60				1.100,18	$ 20.705.387,60	
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM		$ 1.731,00		2.496,96	$ 4.322.237,76				2.496,96	$ 4.322.237,76	
5.	**IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A**												
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 62.252,00		48,06	$ 2.991.831,12				48,06	$ 2.991.831,12	
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E = 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 22.855,00		94,76	$ 2.165.739,80				94,76	$ 2.165.739,80	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$ 27.594,00		64,69	$ 1.785.055,86				64,69	$ 1.785.055,86	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 78.085,00		30,67	$ 2.394.866,95				30,67	$ 2.394.866,95	
6.	**IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN**												
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 298.850,00		0,05	$ 14.942,50				0,05	$ 14.942,50	

1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	76.548,00		54,45	$	4.168.038,60			54,45	$	4.168.038,60	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	46.664,00		101,50	$	4.736.396,00			101,50	$	4.736.396,00	
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E = 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	22.855,00		44,96	$	1.027.560,80			44,96	$	1.027.560,80	
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		$	27.496,00		27,40	$	753.390,40			27,40	$	753.390,40	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	9.835,00		90,89	$	893.903,15			90,89	$	893.903,15	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$	15.730,00		4,00	$	62.920,00			4,00	$	62.920,00	
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		$	29.671,00		22,74	$	674.718,54			22,74	$	674.718,54	
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		$	16.844,00		10,00	$	168.440,00			10,00	$	168.440,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	18.992,00		26,10	$	495.691,20			26,10	$	495.691,20	
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		$	25.254,00		75,09	$	1.896.322,86			75,09	$	1.896.322,86	
1.2.63	DEMOLICION DE PISOS PISO BALDOSA VIBROPRENSADA GRANO MARMOL 30*30 PERLATO CLARO	M2		$	16.926,00		45,82	$	775.549,32			45,82	$	775.549,32	
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN		$	11.210,00		12,00	$	134.520,00			12,00	$	134.520,00	
1.2.69	DESMONTE Y REINSTALACION DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACION DE NIVEL)	M2		$	52.845,00		0,68	$	35.934,60			0,68	$	35.934,60	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$	16.241,00		24,89	$	404.238,49			24,89	$	404.238,49	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$	27.594,00		15,00	$	413.910,00			15,00	$	413.910,00	
1.4.11	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	14.166,00		54,43	$	771.055,38			54,43	$	771.055,38	
2.1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	78.085,00		5,59	$	436.495,15			5,59	$	436.495,15	
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	50.516,00		5,73	$	289.456,68			5,73	$	289.456,68	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$	74.819,00		6,79	$	508.021,01			6,79	$	508.021,01	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$	100.255,00		20,10	$	2.015.125,50			20,10	$	2.015.125,50	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$	7.194,00		30,31	$	218.050,14			30,31	$	218.050,14	
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	138.381,00		10,25	$	1.418.405,25			10,25	$	1.418.405,25	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	68.520,00		46,10	$	3.158.772,00			46,10	$	3.158.772,00	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$	35.013,00		8,00	$	280.104,00			8,00	$	280.104,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	42.706,00		20,25	$	864.796,50			20,25	$	864.796,50	
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		$	56.738,00		1,00	$	56.738,00			1,00	$	56.738,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		$	56.739,00		1,00	$	56.739,00			1,00	$	56.739,00	
4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN		$	25.973,00		1,00	$	25.973,00			1,00	$	25.973,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4	UN		$	139.642,00		4,00	$	558.568,00			4,00	$	558.568,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$	78.799,00		8,00	$	630.392,00			8,00	$	630.392,00	
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN		$	767.423,00		3,00	$	2.302.269,00			3,00	$	2.302.269,00	
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$	32.665,00		199,24	$	6.508.174,60			199,24	$	6.508.174,60	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	19.956,00		61,79	$	1.233.081,24			61,79	$	1.233.081,24	
19.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM		$	1.731,00		12.392,27	$	21.451.019,37			12.392,27	$	21.451.019,37	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$	4.498,00		41,66	$	187.386,68			41,66	$	187.386,68	
7.	**IED CHUNIZA**														
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M		$	30.872,00		87,80	$	2.710.561,60			87,80	$	2.710.561,60	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	32.665,00		408,14	$	13.331.893,10			408,14	$	13.331.893,10	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	66.628,00		227,77	$	15.175.859,56			227,77	$	15.175.859,56	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$	74.819,00		86,43	$	6.466.606,17			86,43	$	6.466.606,17	
2.1.13	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$	210.097,00		84,63	$	17.780.509,11			84,63	$	17.780.509,11	
2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE PIEDRA	M3		$	140.339,00		13,50	$	1.894.576,50			13,50	$	1.894.576,50	
4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	M		$	119.198,00		5,50	$	655.589,00			5,50	$	655.589,00	
4.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° NOVAFORT DE 8"	UN		$	259.330,00		1,00	$	259.330,00			1,00	$	259.330,00	
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN		$	767.423,00		2,00	$	1.534.846,00			2,00	$	1.534.846,00	
4.8.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA	UN		$	1.185.009,00		1,00	$	1.185.009,00			1,00	$	1.185.009,00	
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$	36.989,00		2,00	$	73.978,00			2,00	$	73.978,00	
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2		$	14.705,00		271,24	$	3.988.584,20			271,24	$	3.988.584,20	
	COSTO DIRECTO CONTRATO				**$ 7.608.734.174,00**			**$**	**482.429.483,75**		**$ 69.413.115,19**		**$**	**551.842.598,94**	**7,3%**

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR COSTO DIRECTO				**$**	**7.608.734.174,0**			**$**	**482.429.483,75**		**$ 69.413.115,19**		**$**	**551.842.598,94**	**7,3%**
A. I. U.	**(**		**)**												
VALOR TOTAL				**$**	**7.608.734.174,00**			**$**	**482.429.483,75**		**$ 69.413.115,19**		**$**	**551.842.598,94**	**7,3%**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	**(**		**)**												

VALOR A PAGAR				**$**	**482.429.483,75**	**$**	**69.413.115,19**	**$**	**551.842.598,94**
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCUION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA				**$**	**0,25**	**-$**	**0,19**	**$**	**0,06**
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO				**$**	**482.429.484,00**	**$**	**69.413.115,00**	**$**	**551.842.599,00**
SALDO DEL CONTRATO	**$ 7.056.891.575,00**	SALDO POR AMORTIZAR		**PRESENTE ACTA**		**ACUMULADO ANTERIOR**		**ACUMULADO ACTUAL**	

NOMBRE DE CONTRATISTA :	**CONSORCIO CLARIDAD**	NOMBRE DE INTERVENTORIA :	**CB INGENIEROS**
C.C. O NIT :	**901.745.447-4**	C.C. O NIT :	**8605099437**
REP. LEGAL :	**ING. CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTÍNEZ**	REP. LEGAL :	**ING. JUAN MANUEL ESCALLON ARANGO**
C.C. :	**79.450.429**	C.C. :	**80.091.975**

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

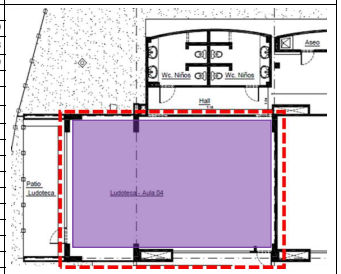
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO: IED FERNANDO GONZALEZ OCHOA
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 2

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
EDIFICIO PREESCOLAR					-				-	-
LUDOTECA	7,71	3,80		1,00	29,30				-	29,30
	7,50	7,85		1,00	58,88				-	58,88
	6,30	0,30		1,00	1,89				-	1,89
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										90,07

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

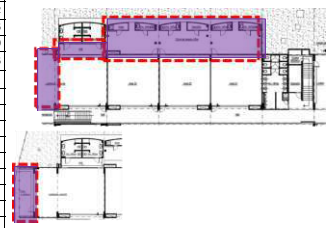
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO: IED FERNENDO GONZALEZ
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	HOJA 2 DE 2

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
EDIFICIO PREESCOLAR					-				-	-
LUDOTECA	7,10	1,36		1,00	9,62				-	9,62
	2,60	2,20		1,00	5,72				-	5,72
	21,05	3,47		1,00	73,05				-	73,05
	1,40	0,88		3,00	3,70				-	3,70
	7,40	3,29		1,00	24,35				-	24,35
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
VIENE MEMORIA UNO					-				-	90,07
TOTAL										206,51

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

Secretaría de Educación D.C
Subsecretaría de Planeación
ALCALDÍA MAYOR SANTAFÉ DE BOGOTÁ

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

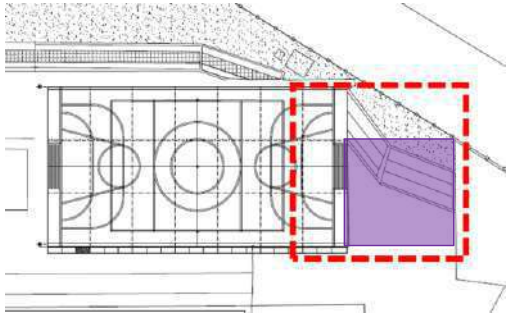
COLEGIO IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.57	DESMONTE Y REINSTALACION DE TABLETA (INCLUYE TRASIEGO Y BASE EN ARENA)	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CANCHA MULTIPLE					-				-	-
SECTOR CANCHAMULTIPLE - PLAZOLETA	8,00	4,60		1,00	36,80				-	36,80
	3,55	1,22		0,50	2,17				-	2,17
	2,40	5,30		1,00	12,72				-	12,72
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										51,69

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	Secretaría de Educación D.C. Subdirección de Plantas ALCALDÍA MAYOR · SANTAFÉ DE BOGOTÁ		

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

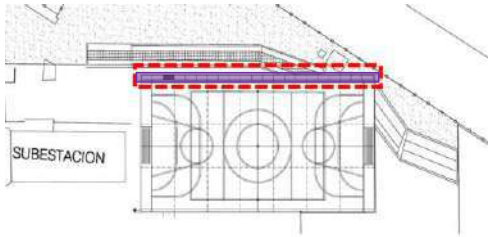
COLEGIO IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CANCHA MULTIPLE					-				-	-
SECTOR CANCHAMULTIPLE - PLAZOLETA	21,10			1,00	21,10				-	21,10
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										21,10

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

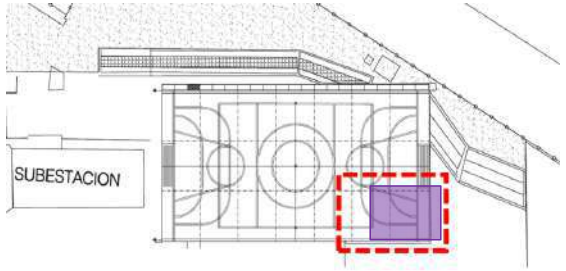
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

				FECHA	DIA	29	MES 12 AÑO 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD			CONTRATO OBRA No.		CO1.PCCNTR5305904	
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA			COLEGIO		IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA	
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES						

CAPITULO	2. ESTRUCTURA			REF.	CONTRACTUAL
2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE PIEDRA	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CANCHA MULTIPLE					-				-	-
SECTOR CANCHAMULTIPLE - PLAZOLETA	3,00	3,00	1,20	1,00	10,80				-	10,80
COSTADO NORTE - ORIENTAL					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										10,80

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

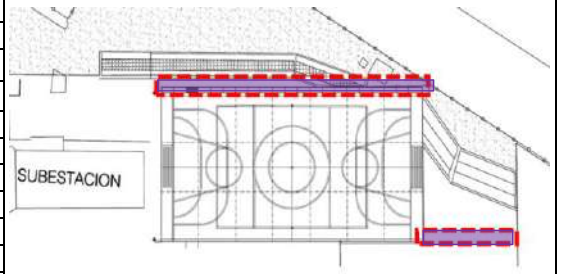
COLEGIO IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	2. ESTRUCTURA			REF.	CONTRACTUAL
2.3.17	CINTA EN CONCRETO 3000 PSI DE 10 X 10 CM (INCLUYE FORMALETAS, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CANCHA MULTIPLE					-				-	-
SECTOR CANCHAMULTIPLE - PLAZOLETA	21,10			1,00	21,10				-	21,10
									-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										21,10

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

Secretaría de Educación D.C
Subdirección de Planta
ALCALDÍA MAYOR · GOBIERNO DE BOGOTÁ

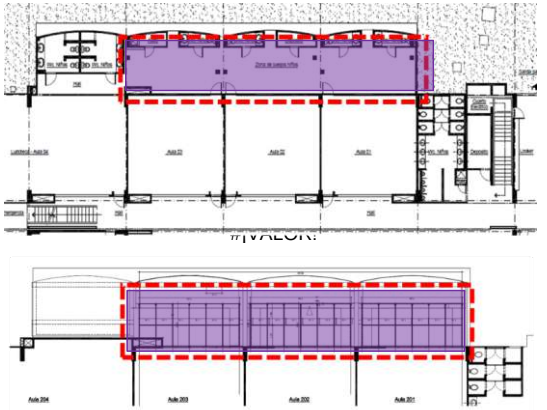
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	2. ESTRUCTURA			REF.	CONTRACTUAL
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	UND.	KG	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	PESO KG/M	CANTIDAD		L	a	h		
EDIFICIO PREESCOLAR					-				-	-
PATIO INTERNO PREESCOLAR					-				-	-
PERFIL TUBULAR 100X50 CAL 3	23,84		6,86	3,00	490,62				-	490,62
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										490,62

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

Secretaría de Educación D.C
Subdirección de Plantas
ALCALDÍA MAYOR - CANTAJE DE BOGOTÁ

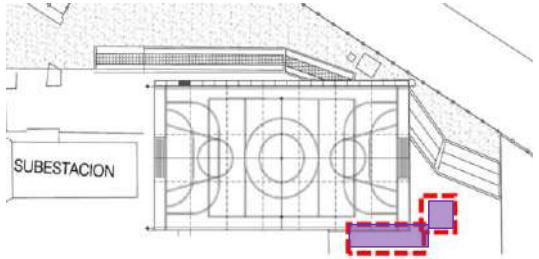
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	REF.	CONTRACTUAL

4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
CANCHA MULTIPLE				6,00	6,00				-	6,00	
									-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
TOTAL										6,00	



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

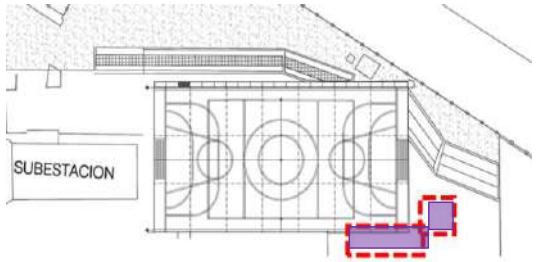
Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA	DIA	29	MES	12	AÑO 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD	CONTRATO OBRA No.	CO1.PCCNTR5305904		
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA	COLEGIO	IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA		
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES				

CAPITULO	4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	CONTRACTUAL
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
CANCHA MULTIPLE				6,00	6,00				-	6,00	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
					-				-	-	
TOTAL										6,00	



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

Secretaría de Educación D.C
Subsecretaría de Planeación
ALCALDÍA MAYOR · SANTAFÉ DE BOGOTÁ

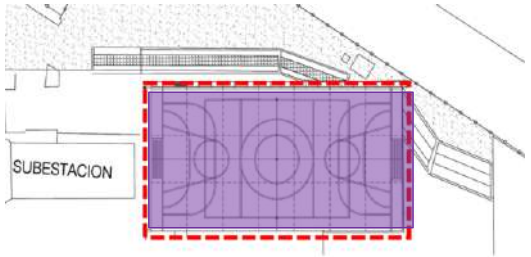
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	CONTRACTUAL
7.1.11	PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E = 10 CM	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CANCHA MULTIPLE					-				-	-
SECTOR CANCHA MULTIPLE - PLAZOLETA	21,10	11,00		1,00	232,10				-	232,10
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										232,10

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

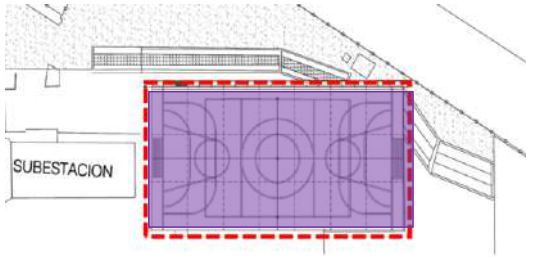
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO: IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	CONTRACTUAL
7.1.12	JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CANCHA MULTIPLE					-				-	-
SECTOR CANCHA MULTIPLE - PLAZOLETA	21,10			2,00	42,20				-	42,20
	11,00			6,00	66,00				-	66,00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										108,20

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

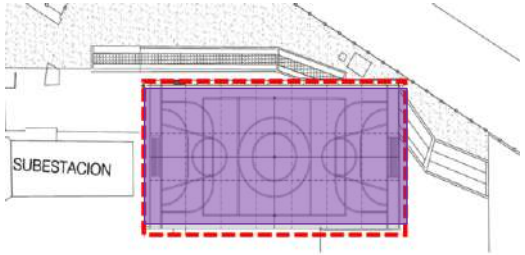
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA		DIA	29	MES	12	AÑO	2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD	CONTRATO OBRA No.	CO1.PCCNTR5305904				
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA	COLEGIO	IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA				
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES						

CAPITULO	7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	CONTRACTUAL
7.2.41	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CANCHA MULTIPLE					-				-	-
SECTOR CANCHA MULTIPLE - PLAZOLETA	21,10	11,00		1,00	232,10				-	232,10
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										232,10

CROQUIS





Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

Secretaría de Educación D.C
Subdirección de Plantas
ALCALDÍA MAYOR · CANTAA DE BOGOTÁ

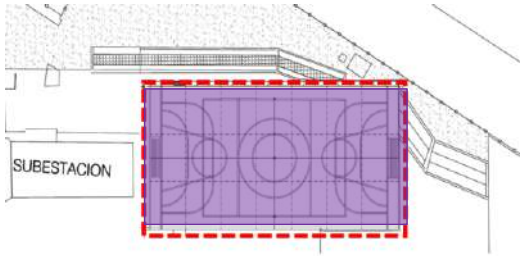
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	CONTRACTUAL
13.1.14	CAÑUELA PARA MURO DE LIMPIEZA ESMALTADA 0,12 X 0,20 M CON MEDIACAÑA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CANCHA MULTIPLE					-				-	-
SECTOR CANCHA MULTIPLE - PLAZOLETA	21,10			1,00	21,10				-	21,10
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										21,10

CROQUIS





Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

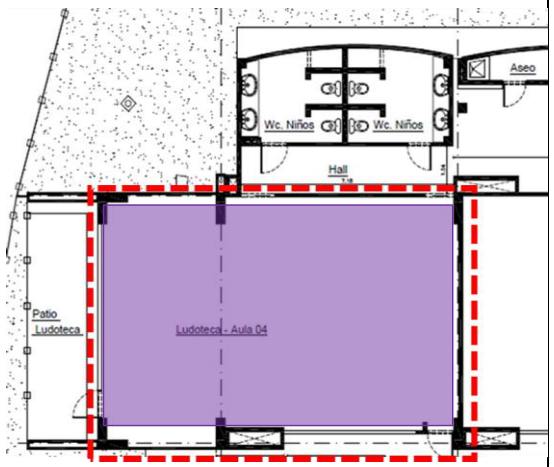
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

				FECHA	DIA 29	MES 12	AÑO 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD			CONTRATO OBRA No.	CO1.PCCNTR5305904		
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA			COLEGIO	IED FERNENDO GONZALEZ OCHOA		
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES						

CAPITULO	17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E			REF.	CONTRACTUAL
17.1.66	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE CON SIKAFILL®-100 SUPER CO ES RECUBRIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE CON BASE EN RESINAS ACRÍLICAS, PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN FLEXIBLE DE CUBIERTAS Y TERRAZAS,TANTO EN OBRA NUEVA COMO EN SUPEFICIES QUE YA HABIAN SIDO INPERMEABILIZADAS (MANTENIMIENTO). COLOR BLANCO O GRIS.	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
EDIFICIO PREESCOLAR					-				-	-
LUDOTECA	7,71	3,80		1,00	29,30				-	29,30
	7,49	7,85		1,00	58,79				-	58,79
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										88,09

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

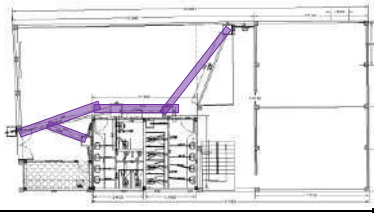
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES		REF.	CONTRACTUAL
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND. M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
ZANJAS					-					-	
ALFRENTE PORTERIA	1,70	0,30		1,00	-					0,51	
CAJA DE 1 X 1 A CAJA PRINCIPAL	6,84	0,30		1,00	-					2,05	
CAJA AL FRENTE NIÑOS A CAJA PRINCIPAL	1,00	0,30		1,00	-					0,30	
CAJA AL FRENTE NIÑAS A NIÑOS	2,16	0,30		1,00	-					0,65	
DE BAJANTE BLOQUE 1 A CAJA 0,6 X 0,6	4,73	0,30		1,00	-					1,42	
CAJA 0,6 X 0,6 A A BAJANTE BLOQUE 1	0,70	0,30		1,00	-					0,21	
CAJA 0,6 X 0,6 A A POZO AGUAS LLUVIAS	0,60	0,30		1,00	-					0,18	
CAJAS HIDROSANITARIAS	0,80	0,80		1,00	-					0,64	
	0,60	0,60		1,00	-					0,36	
					-						
TOTAL										6,32	



Observaciones

Pag. ___ de ___

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

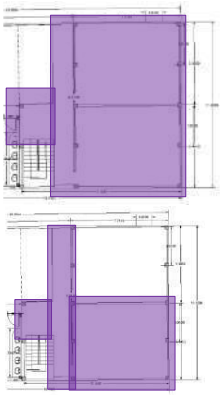
COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
					-					-
					-					-
SALON 101	5,82	7,44			-					43,30
COLUMNAS	0,15	-0,10		1,00	-					-0,02
	0,15	-0,30		2,00	-					-0,09
	0,15	-0,15		3,00	-					-0,07
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										43,13

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

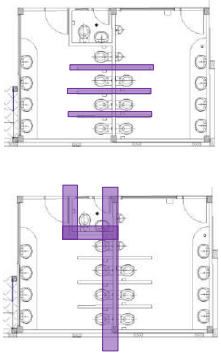
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
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)	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
					-					-
MURO MAMPOSTERIA FACHADA BAÑOS	3,31		2,50	1,00	-					8,28
PUERTA BAÑO PROFESORES	-0,69		2,46	1,00	-					-1,70
PUERTA BAÑO NIÑOS	-0,83		2,47	1,00	-					-2,05
VENTANA BAÑO PROFESORES	-0,53		0,48	1,00	-					-0,25
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										4,27

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

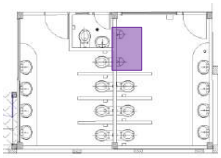
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
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)	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
					-				-	-	
					-					-	
ORINALES				-2,00	-					-2,00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										-2,00	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

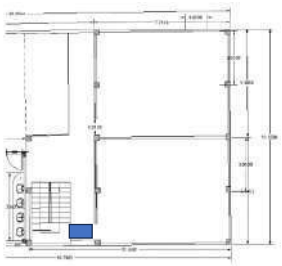
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLQOUE PRINCIPAL				1,00	-				-	1,00
					-					-
										-
					-					-
					-					-
										-
					-					-
					-					-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										1,00

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

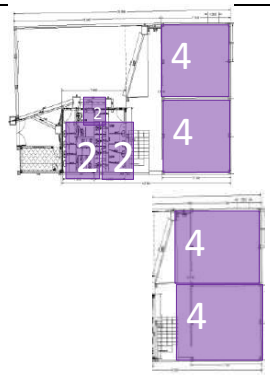
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
+ BAÑOS					-				-	-
BAÑO DE MUJERES					-					-
										-
LAMPARAS				2,00	-					2,00
BAÑO HOMBRES					-					-
										-
LAMPARAS				2,00	-					2,00
BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA					-					-
										-
LAMPARAS				2,00	-					2,00
SALONES					-					-
AULA 201				4,00	-					4,00
AULA 202				4,00	-					4,00
AULA 101				4,00	-					4,00
AULA 102				4,00	-					4,00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										22,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIÓN CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

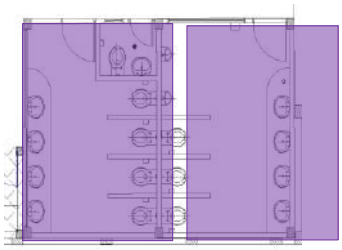
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
RED TANQUE										-	
ABASTECIMIENTO	4,75			1,00						4,75	
DESCARGA	3,42			1,00						3,42	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-						
TOTAL										8,17	



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

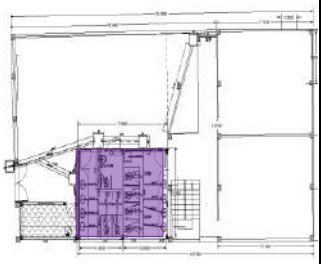
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑO NIÑOS										-
LAVAMANOS	0,80			4,00						3,20
	0,64			4,00						2,56
TUB . HIDRAULICA SANIT	0,45			2,00						0,90
REGISTROS	0,35			2,00						0,70
ORINALES	1,35			2,00						2,70
ORINALES SANITARIO	0,55			2,00						1,10
BAÑO MOV. REDUCIDA	0,93			1,00						0,93
	0,80			1,00						0,80
	0,50			1,00						0,50
	0,50			2,00						1,00
BAÑO NIÑAS										-
LAVAMANOS	0,60			4,00						2,40
	0,70			4,00						2,80
REGISTROS	0,38			4,00						1,52
SANITARIOIS	0,50			4,00						2,00
TRAPEROS	0,85			1,00						0,85
										-
										-
										-
					-					-
					-					-
										-
					-					
TOTAL										23,96

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

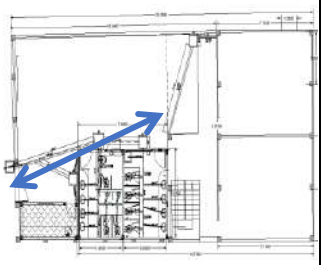
COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	UND. M3	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
INGRESO DE RECEBO	6,00	1,00	1,00	1,00						6,00
INGRESO DE BLOQUE	3,00	1,00	1,00	1,00						3,00
MATERIAL DE EXCAVACIÓN	7,17	1,00	1,00	1,00						7,17
RETIRO DE EXCOMBRO ALISTADO	5,82	7,44	1,00	0,19						8,23
					-					-
					-					-
					-					
TOTAL										**24,40**

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

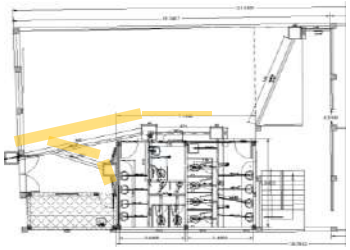
CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
COLEGIO: IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
1.4.11	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
ZANJAS					-				-	-
ALFRENTE PORTERIA	1,70			2,00	-					3,40
CAJA DE 1 X 1 A CAJA PRINCIPAL	6,84			2,00	-					13,68
CAJA AL FRENTE NIÑOS A CAJA PRINCIPAL	1,00			2,00	-					2,00
CAJA AL FRENTE NIÑAS A NIÑOS	2,16			2,00	-					4,32
DE BAJANTE BLOQUE 1 A CAJA 0,6 X 0,6	4,73			2,00						9,46
CAJA 0,6 X 0,6 A A BAJANTE BLOQUE 1	0,70			2,00						1,40
CAJA 0,6 X 0,6 A A POZO AGUAS LLUVIAS	0,60			2,00	-					1,20
CAJAS					-					-
0,8 X 0,8	0,80			4,00	-					3,20
0,6 X 0,6	0,60			4,00	-					2,40
					-					-
					-					-
					-					-
					-					
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
CANCELADOS					-					
TOTAL										**41,06**

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

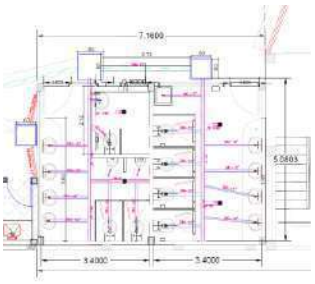
COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS					VANOS				TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	V. PARCIAL	L	a	h	V. PARCIAL	
CAJAS					-				-	-
	0,80	0,80	0,60	1,00	-					0,38
	0,60	0,60	0,60	1,00	-					0,22
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
CANCELADOS					-					-
TOTAL										0,60

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑOS					-				-	-
	4,60			1,00	-					4,60
	1,40			1,00	-					1,40
	0,80			1,00	-					0,80
	0,77			1,00	-					0,77
	2,56			1,00	-					2,56
	1,17			1,00	-					1,17
	2,42			1,00	-					2,42
	4,65			1,00	-					4,65
ZANJAS					-					-
ALFRENTE PORTERIA	1,70			1,00	-					1,70
DE BAJANTE BLOQUE 1 A CAJA 0,6 X 0,6	4,73			1,00	-					4,73
CAJA 0,6 X 0,6 A A BAJANTE BLOQUE 1	0,70			1,00	-					0,70
CAJA 0,6 X 0,6 A A POZO AGUAS LLUVIAS	0,60			1,00	-					0,60
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										26,10

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

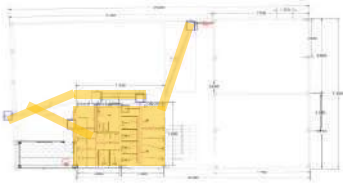
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS NIÑAS					-				-	-	
	4,07	0,30	0,20	1,00	-					0,24	
RAMALES	2,00	0,30	0,20	1,00	-					0,12	
	1,15	0,30	0,20	1,00	-					0,07	
	1,80	0,30	0,20	4,00	-					0,43	
	1,70	0,30	0,20	1,00	-					0,10	
	0,60	0,30	0,20	1,00	-					0,04	
					-					-	
EXTERIORES	0,60	0,30	0,20	1,00	-					0,04	
	2,12	0,30	0,20	1,00	-					0,13	
	6,87	0,30	0,20	1,00	-					0,41	
BAÑOS NIÑOS					-					-	
	4,60	0,30	0,15	1,00	-					0,21	
	1,40	0,30	0,15	2,00	-					0,13	
	0,80	0,30	0,15	3,00	-					0,11	
	0,77	0,30	0,15	4,00	-					0,14	
	2,56	0,30	0,15	5,00	-					0,58	
	1,17	0,30	0,15	6,00	-					0,32	
	2,42	0,30	0,15	7,00	-					0,76	
	4,65	0,30	0,15	8,00	-					1,67	
					-					-	
EXTERIORES	0,60	0,30	0,25	1,00	-					0,05	
	2,12	0,30	0,25	1,00	-					0,16	
	6,87	0,30	0,25	1,00	-					0,52	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										6,21	



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

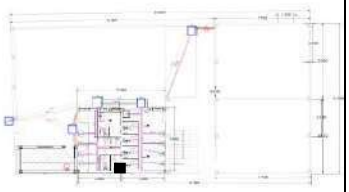
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS					-				-	-	
ZAPATA COLUMNETA	0,50	0,50	0,36	1,00	-					0,09	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										0,09	



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

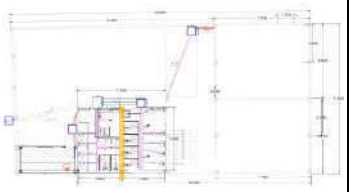
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO,	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS					-				-	-
	4,50	0,30	0,25	1,00	-					0,34
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										0,34

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

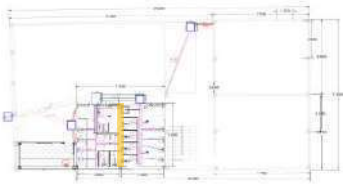
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
MURO DIVISORIO BAÑO NIÑAS	4,50			2,00	-					9,00
BAÑO MOVILIDA REDUCIDA	4,01			1,00	-					4,01
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										13,01

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

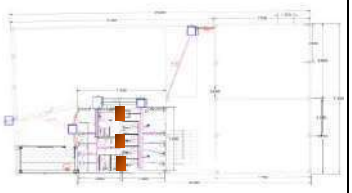
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS NIÑAS					-				-	-	
	0,68			1,00	-					0,68	
	1,76			1,00	-					1,76	
BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	2,46			1,00	-					2,46	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										4,90	



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

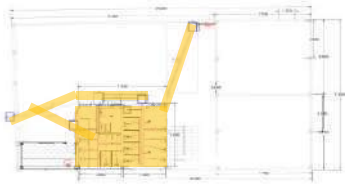
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑAS					-				-	-
	4,65	3,38		1,00	-					15,72
BAÑOS NIÑOS					-					-
	4,61	3,42		1,00	-					15,77
ZANJAS					-					-
ALFRENTE PORTERIA	1,70	0,30		1,00	-					0,51
CAJA DE 1 X 1 A CAJA PRINCIPAL	6,84	0,30		1,00	-					2,05
CAJA AL FRENTE NIÑOS A CAJA PRINCIPAL	1,00	0,30		1,00	-					0,30
CAJA AL FRENTE NIÑAS A NIÑOS	2,16	0,30		1,00	-					0,65
DE BAJANTE BLOQUE 1 A CAJA 0,6 X 0,6	4,73	0,30		1,00	-					1,42
CAJA 0,6 X 0,6 A A BAJANTE BLOQUE 1	0,70	0,30		1,00	-					0,21
CAJA 0,6 X 0,6 A A POZO AGUAS LLUVIAS	0,60	0,30		1,00	-					0,18
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										36,80

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO REF. CONTRACTUAL

2.4.1 SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI UND. KG REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				KG/M	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
VIGA DE AMARRE DE CIMENTACION MURO DIV.					-					-
FLEJES 3/8 CADA 18	1,40			27,00	0,56					21,17
BASTONES 1/2	4,90			4,00	0,99					19,40
					-					-
ZAPATA DE MURO DIV. 1/2"	0,65			10,00	0,99					6,44
					-					-
VIGA CINTA INFERIOR MURO DIVISORIO DEL BAÑO DE NIÑOS Y NIÑAS					-					-
FLEJES 3/8 CADA 15	0,36			30,00	0,56					6,05
BASTONES 1/2	4,50			4,00	0,99					17,82
VIGA CINTA SUPERIOR MURO DIVISORIO DEL BAÑO DE NIÑOS Y NIÑAS					-					-
FLEJES 3/8 CADA 15	0,36			30,00	0,56					6,05
BASTONES 1/2	4,50			4,00	0,99					17,82
					-					-
VIGA CINTA BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA					-					-
FLEJES 3/8 CADA 15	0,36			27,00	0,56					5,44
BASTONES 1/2	4,01			4,00	0,99					15,88
					-					-
COLUMNETA MURO DIVISORIO DEL BAÑO DE NIÑOS Y NIÑAS					-					-
FLEJES 3/8 CADA 15	0,66			18,00	0,56					6,65
BASTONES 1/2	2,64			4,00	0,99					10,45
COLUMNETA BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA					-					-
FLEJES 3/8 CADA 15	0,66			16,00	0,56					5,91
BASTONES 1/2	2,46			4,00	0,99					9,74
TOTAL										148,83

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	UND.	KG	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	KG	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑAS					-				-	-
	4,65	3,38	2,08	1,00	-					32,69
BAÑOS NIÑOS					-					-
	4,61	3,42	2,08	1,00	-					32,79
ZANJAS					-					-
ALFRENTE PORTERIA	1,70	0,30	2,08	1,00	-					1,06
CAJA DE 1 X 1 A CAJA PRINCIPAL	6,84	0,30	2,08	1,00	-					4,27
CAJA AL FRENTE NIÑOS A CAJA PRINCIPAL	1,00	0,30	2,08	1,00	-					0,62
CAJA AL FRENTE NIÑAS A NIÑOS	2,16	0,30	2,08	1,00	-					1,35
DE BAJANTE BLOQUE 1 A CAJA 0,6 X 0,6	4,73	0,30	2,08	1,00	-					2,95
CAJA 0,6 X 0,6 A A BAJANTE BLOQUE 1	0,70	0,30	2,08	1,00	-					0,44
CAJA 0,6 X 0,6 A A POZO AGUAS LLUVIAS	0,60	0,30	2,08	1,00	-					0,37
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										76,55

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

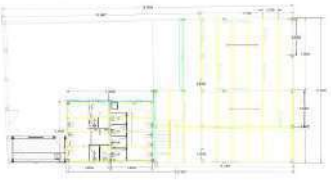
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO: IED USMINIA SEDE B
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE	UND.	KG	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS					-				-	-
TIPO C 160 X 60										-
DOBLES ENPACHADAS X2	10,46			4,00	5,97					249,78
	13,12			6,00	5,97					469,96
	2,66			4,00	5,97					63,52
	2,81			12,00	5,97					201,31
CORREA 100 X 50										-
A-B	2,81			8,00	5,77					129,71
B-C	2,81			8,00	5,77					129,71
C-D	2,81			10,00	5,77					162,14
D-E	2,66			10,00	5,77					153,48
PLATINAS	0,20	0,20		11,00	49,80					21,91
	0,35	0,20		2,00	49,80					6,97
COLUNNETAS	1,08		2,00	3,00	5,97					38,69
	0,65		2,00	3,00	5,97					23,28
	0,27		2,00	5,00	5,97					16,12
	1,30		2,00	2,00	5,97					31,04
SOPORTES DE CANAL	1,02			8,00	5,77					47,08
					-					-
SOLDADURA				0,03	-				1.744,71	52,34
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										1.797,05

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo INTERVENTOR
RESIDENTE ING. DIANA MAYERLY ARGÜELLO ROMERO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
MURO DIVISOR BAÑOS					-				-	-
	2,15		2,44	1,00	-					5,25
	2,15		2,44	1,00	-					5,25
					-					-
MOVILIDAD REDUCIDA	2,15		0,67	2,00	-					2,88
	1,85		2,73	1,00	-					5,05
	2,15		2,73	1,00	-					5,87
DESCUENTO VIGA CINTA	4,01		-0,15	1,00	-					-0,60
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										23,69

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA — COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 " X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
MURO DIVISOR BAÑOS					-				-	-	
VIGA DE AMARRE				8,00	-					8,00	
VIGUETAS				4,00	-					4,00	
				4,00	-					4,00	
BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA				2,00	-					2,00	
COLUMNETA				4,00	-					4,00	
MURO				8,00	-					8,00	
ESTRUCTURA METALICA					-					-	
	13,00			4,00	-					52,00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										82,00	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. DIANA MAYERLY ARGÜELLO ROMERO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

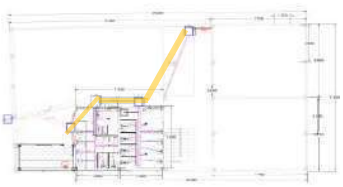
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE RELLENO)	UND. M	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
EXTERIORES					-				-	-
CAJA DE FRENTE A NIÑOS A CAJA PRINCIPAL	7,10			1,00	-					7,10
CAJA AL FRENTE NIÑAS A NIÑOS	2,20			1,00	-					2,20
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										9,30

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO			REF.	CONTRACTUAL
4.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UND. M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑAS					-				-	-
	5,00			1,00	-					5,00
	0,30			3,00	-					0,90
	2,30			1,00	-					2,30
	1,50			1,00	-					1,50
BAÑOS NIÑOS					-					-
	4,40			1,00	-					4,40
	1,97			1,00	-					1,97
	1,90			3,00	-					5,70
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										21,77

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS NIÑAS					-				-	-	
	0,45			1,00	-					0,45	
	0,50			2,00	-					1,00	
	0,70			1,00	-					0,70	
	0,46			1,00	-					0,46	
BAÑOS NIÑOS					-					-	
	0,57			1,00	-					0,57	
	0,40			2,00	-					0,80	
	0,84			1,00	-					0,84	
REVENTILACION	2,50			1,00	-					2,50	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										7,32	



Observaciones

Pag. ___ de ___

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	UND. M	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑAS	2,20			1,00	-				-	2,20
	1,95			2,00	-					3,90
	0,93			1,00	-					0,93
	0,90			1,00	-					0,90
	0,78			1,00	-					0,78
	3,15			1,00	-					3,15
	0,15			5,00	-					0,75
	0,25			1,00	-					0,25
BAÑOS NIÑOS					-					-
	1,40			1,00	-					1,40
	0,85			2,00	-					1,70
	2,45			1,00	-					2,45
	1,14			1,00	-					1,14
	2,20			1,00	-					2,20
	1,10			1,00	-					1,10
	1,40			1,00	-					1,40
	0,60			1,00	-					0,60
REVENTILACION	2,71			1,00	-					2,71
	1,54			1,00	-					1,54
	0,82			4,00	-					3,28
	0,60			2,00	-					1,20
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										33,58

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

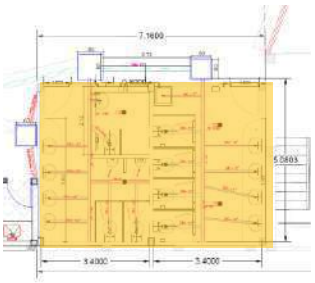
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UND. UN	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
MOVILIDAD REDUCIDA				1,00	-					1,00
BAÑO NIÑOS					-					-
LAVAMANOS				2,00	-					2,00
ORINALES					-					-
BAÑO NIÑAS					-					-
LAVAMANOS				2,00	-					2,00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										5,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSORCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

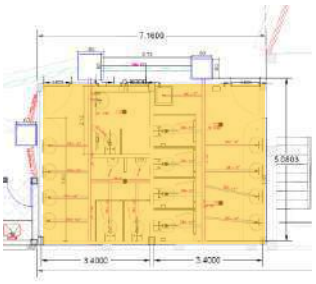
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO											REF.	CONTRACTUAL
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"								UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
					-				-	-	
MOVILIDAD REDUCIDA				1,00	-					1,00	
BAÑO NIÑOS					-					-	
LAVAMANOS				4,00	-					4,00	
ORINALES				2,00	-					2,00	
BAÑO NIÑAS					-					-	
LAVAMANOS				4,00	-					4,00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										11,00	



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO REF. CONTRACTUAL

4.3.13 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS UND. M REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS NIÑOS	3,30			1,00	-				-	1,00	
REGISTROS	0,20			6,00	-					1,20	
	0,20			4,00	-					0,80	
SUBE	3,50			1,00	-					3,50	
BAÑOS NIÑAS	2,37			1,00	-					2,37	
REGISTRO	0,20			2,00	-					0,40	
	0,20			3,00	-					0,60	
BAÑO MOV. REDUCIDA	2,50			1,00	-					2,50	
	0,35			2,00	-					0,70	
	0,45			1,00	-					0,45	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										13,52	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	UND. M	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑOS					-				-	-
	3,03			1,00	-					3,03
	0,40			1,00	-					0,40
BAÑOS NIÑAS	3,10			1,00	-					3,10
	0,50			1,00	-					0,50
	3,21			1,00	-					3,21
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										10,24

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	UND. M	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS NIÑOS					-				-	-	
	3,03			1,00	-					3,03	
	0,40			1,00	-					0,40	
BAÑOS NIÑAS	3,10			1,00	-					3,10	
	0,50			1,00	-					0,50	
	3,21			1,00	-					3,21	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										10,24	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UND. UN	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
MOVILIDAD REDUCIDA				1,00	-				-	1,00	
BAÑO NIÑOS					-					-	
SANITARIOS				2,00	-					2,00	
ORINALES				2,00	-					2,00	
BAÑO NIÑAS					-					-	
SANITARIOS				4,00	-					4,00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										9,00	



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

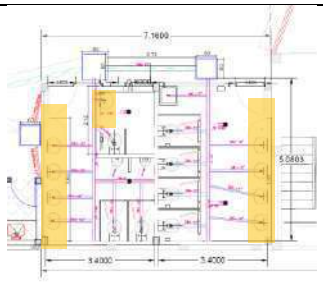
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
MOVILIDAD REDUCIDA				1,00	-				-	1,00
BAÑO NIÑOS					-					-
LAVAMANOS				4,00	-					4,00
					-					-
BAÑO NIÑAS					-					-
LAVAMANOS				4,00	-					4,00
					-					-
POCETA				1,00	-					1,00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										10,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UND. UN	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑOS					-				-	-
SANITARIOS				2,00	-					2,00
					-					-
					-					-
BAÑOS NIÑAS					-					-
SANITARIOS				4,00	-					4,00
MOVILIDAD REDUCIDA				1,00	-					1,00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										**7,00**

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

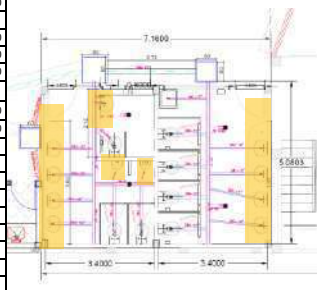
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UND. UN	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS NIÑOS					-				-	-	
LAVAMANOS				4,00	-					4,00	
ORINALES				2,00	-					2,00	
SIFON				2,00						2,00	
BAÑOS NIÑAS										-	
LAVAMANOS				4,00	-					4,00	
SIFON				1,00	-					1,00	
POCETA				1,00	-					1,00	
MOVILIDAD REDUCIDA					-					-	
LAVAMANOS				1,00	-					1,00	
SIFON				1,00	-					1,00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										16,00	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
4.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"	UND. UN	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑOS					-				-	-
				2,00	-					2,00
					-					-
										-
BAÑOS NIÑAS										-
				2,00	-					2,00
MOVILIDAD REDUCIDA					-					-
				1,00	-					1,00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										5,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

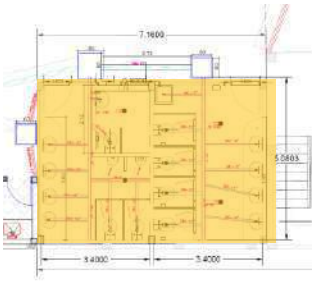
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑAS					-				-	-
	4,65	3,38		1,00	-					15,72
BAÑOS NIÑOS					-					-
	4,61	3,42		1,00	-					15,77
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										31,48

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

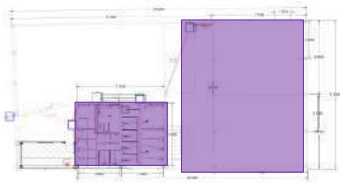
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO											REF.	CONTRACTUAL
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04								UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
					-				-	-	
SALON 101	7,40	5,80		1,00	-					42,92	
COLUMNAS	0,15	-0,10		1,00	-					-0,02	
COLUMNAS	-0,15	0,30		2,00	-					-0,09	
COLUMNAS	0,15	-0,15		3,00	-					-0,07	
BAÑO NIÑAS	4,51	3,19		1,00	-					14,39	
BAÑO NIÑOS	1,30	2,27		1,00	-					2,95	
	3,17	2,24		1,00	-					7,10	
MOVILIDAD REDUCIDA	1,50	1,92		1,00	-					2,88	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										70,07	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	UND. M2	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
BAÑO NIÑAS	4,51	3,19			-					14,39
					-					-
BAÑO NIÑOS	1,30	2,27			-					2,95
	3,17	2,24			-					7,10
					-					-
					-					-
MOVILIDAD REDUCIDA	1,50	1,92			-					2,88
					-					-
					-					-
										-
										-
										-
										-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										27,32

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
COLEGIO: IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
					-				-	-	
BAÑO NIÑOS	1,76			1,00	-					1,76	
	1,76			1,00	-					1,76	
BAÑO NIÑAS	1,76			3,00	-					5,28	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										8,80	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

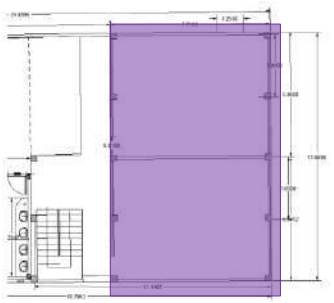
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO		REF.	CONTRACTUAL
7.2.44	GUARDAESCOBA EN DUROPISO DE 8 A 10 CM DE ALTO	UND. M	REF. HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
SALON 101	26,00			1,00	-					26,00
					-					-
SALON 102	26,00			1,00	-					26,00
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										52,00

CROQUIS



Observaciones

Pag. ___ de ___

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

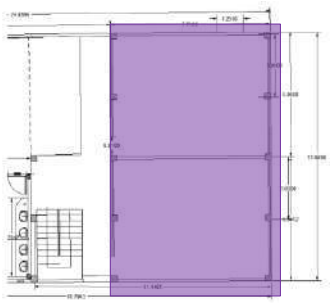
COLEGIO IED USMINIA SEDE B

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
SALON 102	5,82	7,44			-					43,30
COLUMNAS	0,15	-0,10		1,00	-					-0,02
	0,15	-0,30		2,00	-					-0,09
	0,15	-0,15		3,00	-					-0,07
					-					-
SALON 101	7,40	5,80			-					42,92
COLUMNAS	0,15	-0,10		1,00	-					-0,02
	0,15	-0,30		2,00	-					-0,09
	0,15	-0,15		3,00	-					-0,07
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										85,88

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

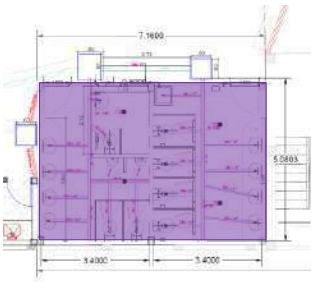
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
7.2.104	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE 25 X 35 HASTA UN ANCHO DE 60CM	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
BAÑO NIÑOS	1,76			2,00	-					3,52
	1,76			2,00	-					3,52
BAÑO NIÑAS	1,76			6,00	-					10,56
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										17,60

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

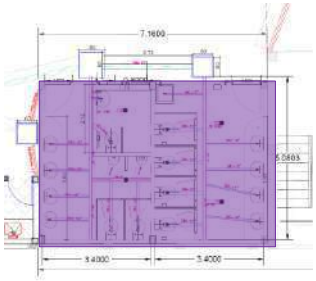
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA	DIA	29	MES	12	AÑO	2023	
CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD		CONTRATO OBRA No.		CO1.PCCNTR5305904		
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA		COLEGIO		IED USMINIA SEDE B		
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES						

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
BAÑO NIÑOS	14,32		1,76		-					25,20
BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	6,00		1,76		-					10,56
BAÑO NIÑAS	14,32		1,76		-					25,20
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										60,97

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

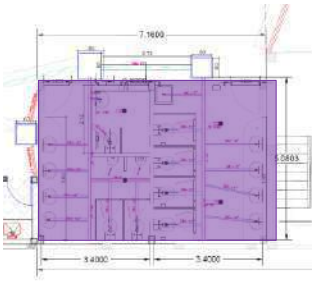
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

COLEGIO IED USMINIA SEDE B

CAPITULO											REF.	CONTRACTUAL
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO								UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑAS	4,30		1,87	1,00	-				-	8,04
	3,15		1,87	1,00	-					5,89
	2,73		4,48	1,00	-					12,23
	2,38		1,87	1,00	-					4,45
					-					-
BAÑOS NIÑOS	4,50		1,90	1,00	-					8,55
	3,20		1,90	1,00	-					6,08
	2,36		2,73	1,00	-					6,44
	1,85		2,73	1,00	-					5,05
	2,16		2,73	1,00	-					5,90
MOVILIDAD REDUCIDA					-					-
	2,24		2,73	2,00						12,23
	1,70		2,73	1,00	-					4,64
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										79,50

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCIO CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD	CONTRATO OBRA No.	CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA	COLEGIO	IED USMINIA SEDE B
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES		

CAPITULO				REF.	CONTRACTUAL
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑAS					-				-	-
	2,73			2,00	-					5,46
	2,48			2,00	-					4,96
	1,87			6,00	-					11,22
					-					-
BAÑOS NIÑOS	1,88			2,00	-					3,76
	2,50			2,00	-					5,00
MURO DIVISORIO	4,50			1,00	-					4,50
MURO MOV RED.	4,01			1,00	-					4,01
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										38,91

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

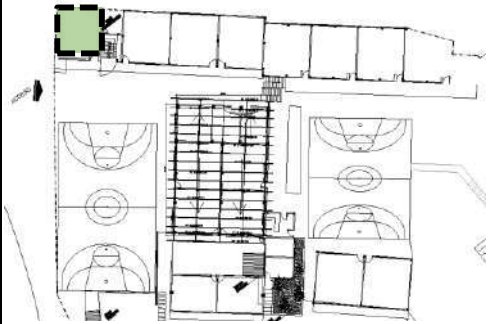
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
					-				-	-	
BAÑO MUJERES ADMO	1,46	1,47			-					2,15	
					-					-	
BAÑO HOMBRES ADMO	1,46	1,47			-					2,15	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										4,29	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

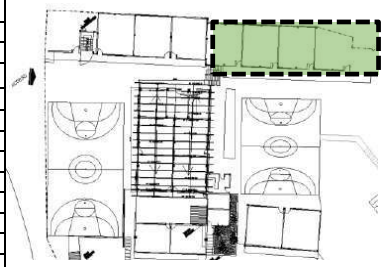
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
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		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
MURO 1 (MURO A)	5,80			1,00	-				-	5,80
(MURO A´)	5,80			1,00	-					5,80
(MURO B)	2,10			1,00	-					2,10
(MURO B´)	2,10			1,00	-					2,10
(MURO C)	3,45			1,00	-					3,45
(MURO C´)	3,45			1,00	-					3,45
MURO 2 (MURO D)	4,50			1,00	-					4,50
(MURO D´)	4,50			1,00	-					4,50
(MURO E)	5,40			1,00	-					5,40
(MURO E´)	5,40			1,00	-					5,40
MURO 3 (MURO F)	4,50			1,00	-					4,50
(MURO F´)	4,50			1,00	-					4,50
(MURO G)	5,40			1,00	-					5,40
(MURO G´)	5,40			1,00	-					5,40
MURO 4 (MURO H)	4,50			1,00	-					4,50
(MURO H´)	4,50			1,00	-					4,50
(MURO I)	5,40			1,00	-					5,40
(MURO I´)	5,40			1,00	-					5,40
MURO 5 (MURO J)	4,50			1,00	-					4,50
(MURO J´)	4,50			1,00	-					4,50
(MURO K)	5,40			1,00	-					5,40
(MURO K´)	5,40			1,00	-					5,40
(MURO L)	7,00			1,00	-					7,00
(MURO L´)	7,00			1,00	-					7,00
(MURO M)	6,65			1,00	-					6,65
(MURO M´)	6,65			1,00	-					6,65
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										129,20

CROQUIS



Observaciones	SE ENUMERAN POR MOTIVO DE QUE LOS MUROS SON DOBLES Y LAS ALFAJIAS TAMBIEN

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA — DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

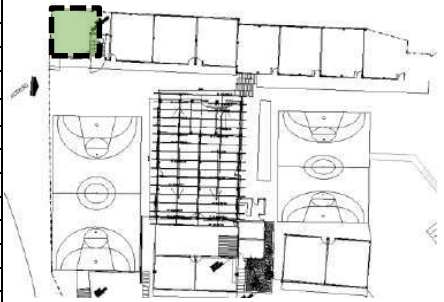
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
BAÑO MUJERES ADMO	1,46	1,47			-					2,15
					-					-
BAÑO HOMBRES ADMO	1,46	1,47			-					2,15
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										4,29

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

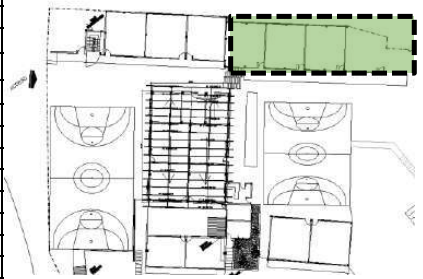
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
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		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
MURO 1	5,80		0,90	4,00	-				-	20,88
	2,10		0,85	1,00	-					1,79
	3,45		1,80	1,00	-					6,21
MURO 2	4,50		0,90	2,00	-					8,10
	5,40		0,90	2,00	-					9,72
MURO 3	4,50		0,90	2,00	-					8,10
	5,40		0,90	2,00	-					9,72
MURO 4	4,50		0,90	2,00	-					8,10
	5,40		0,90	2,00	-					9,72
MURO 5	4,50		0,90	2,00	-					8,10
	5,40		0,90	2,00	-					9,72
MURO PERIMETRAL	19,82		0,20	2,00	-					7,93
	10,50		0,20	1,00	-					2,10
	6,70		0,20	1,00	-					1,34
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										111,52

CROQUIS



Observaciones: LOS MUROS CORRESPONDEN A LAS CUCHILLAS DE LA CUBIERTA BLOQUE 1

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO MELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA — DIA 29 MES 12 AÑO 2023

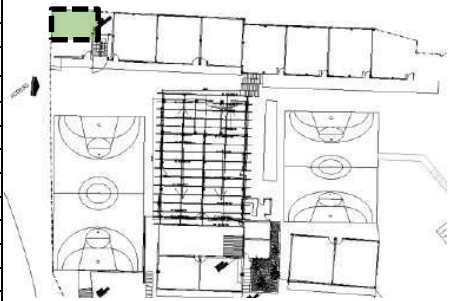
CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
					-				-	-	
BAÑO MUJERES ADMO	1,46	2,30		2,00	-					6,72	
	1,47	2,30		2,00	-					6,76	
PUERTA	1,73	-0,72		1,00	-					-1,25	
VENTANA	1,35	-0,51		1,00	-					-0,69	
					-					-	
BAÑO HOMBRES ADMO	1,47	2,30		2,00	-					6,76	
	1,46	2,30		2,00	-					6,72	
PUERTA	1,01	-1,99		1,00	-					-2,01	
VENTANA	1,12	-0,53		1,00	-					-0,59	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										22,42	



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

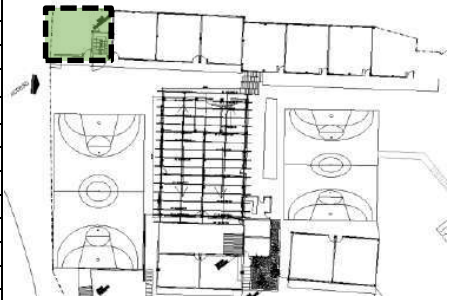
CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
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		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
					-				-	-	
BAÑO MUJERES ADMO					-					-	
SANITARIO				1,00	-					1,00	
LAVAMANO				1,00	-					1,00	
					-					-	
BAÑO HOMBRES ADMO					-					-	
SANITARIO				1,00	-					1,00	
LAVAMANO				1,00	-					1,00	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										4,00	



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904

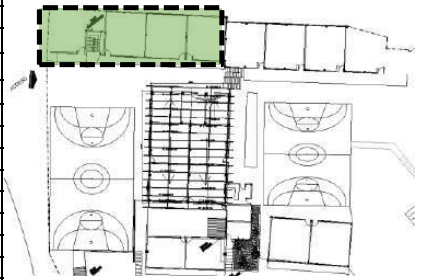
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
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		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
DESMONTE DE CUBIERTA BLOQUE 2-ADMI	28,45	9,78			-				-	278,24
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										278,24

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

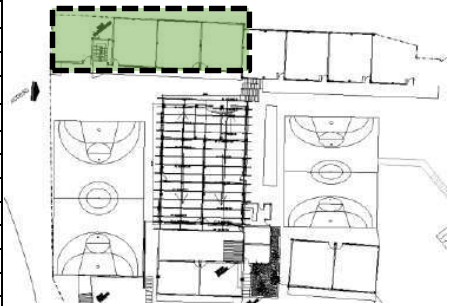
CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
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		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
					-				-	-	
BLOQUE 2 ADMI 2DO PISO					-					-	
BAÑOS	1,60	1,48		1,00	-					2,37	
	1,45	1,46		1,00	-					2,12	
VANO	0,36	-0,34		1,00	-					-0,12	
OFICINA ADMO	5,45	2,70		1,00	-					14,72	
OFICINA 2	2,42	2,00		1,00	-					4,84	
RECTORIA	5,84	3,66		1,00	-					21,37	
VANO	0,40	-0,36		1,00	-					-0,14	
	0,40	-0,12		1,00	-					-0,05	
	0,36	-0,27		1,00	-					-0,10	
SECRETARIA	3,26	2,04		1,00	-					6,65	
VANO	0,24	0,13		1,00	-					0,03	
SALON 1	7,00	6,52		1,00	-					45,64	
SALON 2	7,00	6,40		1,00	-					44,80	
SALON 3	7,10	6,32		1,00	-					44,87	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										187,00	



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

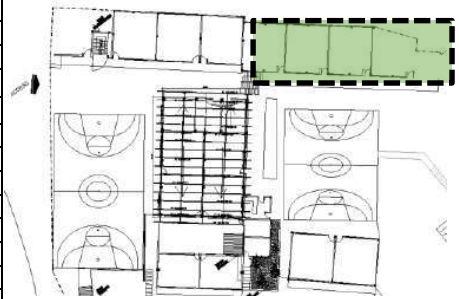
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
PASILLOS				6,00	-					-
				7,00	-					7,00
ESCALERAS				1,00	-					1,00
AREA ADMINISTRATIVA				15,00	-					15,00
INFORMATICA				7,00	-					7,00
SISTEMAS				7,00	-					7,00
SALA PROFESORES				7,00	-					7,00
AULA803				8,00	-					8,00
AULA903				7,00	-					7,00
AULA1003				7,00	-					7,00
AULA1004				7,00	-					7,00
BAÑOS				11,00	-					11,00
AULA19				12,00	-					12,00
AULA18				12,00	-					12,00
CANCHAS				6,00	-					6,00
BODEGAS				11,00	-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										114,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

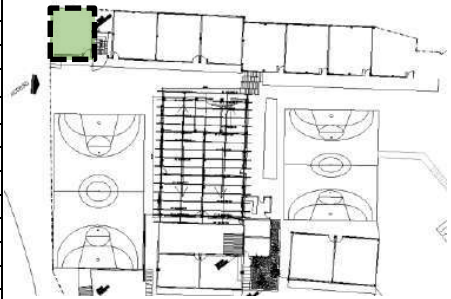
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
BAÑO MUJERES ADMO	4,83				-					4,83
Sanitario	1,50				-					1,50
					-					-
					-					-
BAÑO HOMBRES ADMO	1,35				-					1,35
Sanitario	1,50				-					1,50
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										9,18

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

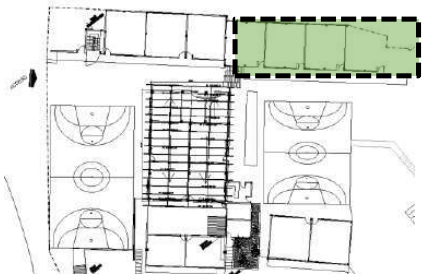
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLOQUE 2 ADMI 2DO PISO CUBIERTA					-				-	-
BAÑOS	1,60	1,48	0,10	1,00	-					0,24
	1,45	1,46	0,10	1,00	-					0,21
VANO	0,36	-0,34	0,10	1,00	-					-0,01
OFICINA ADMO	5,44	2,76	0,10	1,00	-					1,50
OFICINA 2	2,51	2,00	0,10	1,00	-					0,50
RECTORIA	5,82	3,66	0,10	1,00	-					2,13
VANO	0,40	-0,36	0,10	1,00	-					-0,01
	0,40	-0,12	0,10	1,00	-					-0,00
	0,36	-0,27	0,10	1,00	-					-0,01
SECRETARIA	3,26	2,04	0,10	1,00	-					0,67
VANO	0,24	0,13	0,10	1,00	-					0,00
SALON 1	7,00	6,52	0,10	1,00	-					4,56
SALON 2	7,00	6,40	0,10	1,00	-					4,48
SALON 3	7,10	6,32	0,10	1,00	-					4,49
ALFAJIA					-					-
MURO 1 (MURO A)	5,80	0,20	0,15	1,00	-					0,17
(MURO A´)	5,80	0,20	0,15	1,00	-					0,17
(MURO B)	2,10	0,20	0,15	1,00	-					0,06
(MURO B´)	2,10	0,20	0,15	1,00	-					0,06
(MURO C)	3,45	0,20	0,15	1,00	-					0,10
(MURO C´)	3,45	0,20	0,15	1,00	-					0,10
MURO 2 (MURO D)	4,50	0,20	0,15	1,00	-					0,14
(MURO D´)	4,50	0,20	0,15	1,00	-					0,14
(MURO E)	5,40	0,20	0,15	1,00	-					0,16
(MURO E´)	5,40	0,20	0,15	1,00	-					0,16
MURO 3 (MURO F)	4,50	0,20	0,15	1,00	-					0,14
(MURO F´)	4,50	0,20	0,15	1,00	-					0,14
(MURO G)	5,40	0,20	0,15	1,00	-					0,16
(MURO G´)	5,40	0,20	0,15	1,00	-					0,16
MURO 4 (MURO H)	4,50	0,20	0,15	1,00	-					0,14
(MURO H´)	4,50	0,20	0,15	1,00	-					0,14
(MURO I)	5,40	0,20	0,15	1,00	-					0,16
(MURO I´)	5,40	0,20	0,15	1,00	-					0,16
MURO 5 (MURO J)	4,50	0,20	0,15	1,00	-					0,14
(MURO J´)	4,50	0,20	0,15	1,00	-					0,14
(MURO K)	5,40	0,20	0,15	1,00	-					0,16
(MURO K´)	5,40	0,20	0,15	1,00	-					0,16
(MURO L)	7,00	0,20	0,15	1,00	-					0,21
(MURO L´)	7,00	0,20	0,15	1,00	-					0,21
(MURO M)	6,65	0,20	0,15	1,00	-					0,20
(MURO M´)	6,65	0,20	0,15	1,00	-					0,20

CROQUIS



MAMPOSTERIA DE CUCHILLAS BLOQUE 1					-					-
MURO 1	5,80	0,30	0,90	4,00	-					6,26
	2,10	0,30	0,85	1,00	-					0,54
	3,45	0,30	1,80	1,00	-					1,86
MURO 2	4,50	0,30	0,90	2,00	-					2,43
	5,40	0,30	0,90	2,00	-					2,92
MURO 3	4,50	0,30	0,90	2,00	-					2,43
	5,40	0,30	0,90	2,00	-					2,92
MURO 4	4,50	0,30	0,90	2,00	-					2,43
	5,40	0,30	0,90	2,00	-					2,92
MURO 5	4,50	0,30	0,90	2,00	-					2,43
	5,40	0,30	0,90	2,00	-					2,92
MURO PERIMETRAL	19,82	0,40	0,20	2,00	-					3,17
	10,50	0,30	0,20	1,00	-					0,63
	6,70	0,40	0,20	1,00	-					0,54
CUBIERTA EN ASBESTO BLOQUE 1	32,00	10,50	0,30	1,00	-					9,60
CUBIERTA EN ASBESTO BLOQUE 2-ADMI	28,45	9,78	0,30	1,00	-					8,54
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										**75,13**

Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

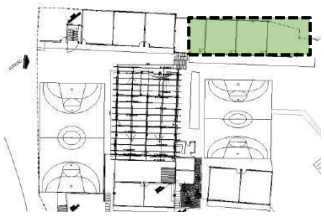
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

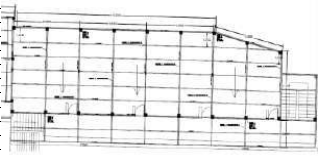
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		REF.	HOJA 1 DE 1

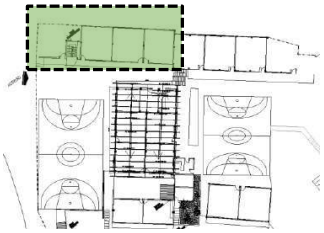
AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				PESO KG/M	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLOQUE 1										
PRIMERAS MEDIDA										
ESTRUCTURA PARRILLA									-	-
TIPO C 160 X 60										-
	10,72			7,00	5,96					447,24
	19,82			2,00	5,96					236,25
CORREA 100 X 50										-
A-B										-
2	3,27			1,00	5,77					18,87
3	3,27			1,00	5,77					18,87
4	3,27			1,00	5,77					18,87
5	3,27			1,00	5,77					18,87
6	3,28			1,00	5,77					18,93
7	3,28			1,00	5,77					18,93
8	3,29			1,00	5,77					18,98
9	3,29			1,00	5,77					18,98
B-C										-
2	3,23			1,00	5,77					18,64
3	3,23			1,00	5,77					18,64
4	3,24			1,00	5,77					18,69
5	3,24			1,00	5,77					18,69
6	3,24			1,00	5,77					18,69
7	3,24			1,00	5,77					18,69
8	3,24			1,00	5,77					18,69
9	3,24			1,00	5,77					18,69
C-D										-
2	3,28			1,00	5,77					18,93
3	3,28			1,00	5,77					18,93
4	3,28			1,00	5,77					18,93
5	3,28			1,00	5,77					18,93
6	3,28			1,00	5,77					18,93
7	3,28			1,00	5,77					18,93
8	3,28			1,00	5,77					18,93
9	3,28			1,00	5,77					18,93
D-E										-
2	3,25			1,00	5,77					18,75
3	3,25			1,00	5,77					18,75
4	3,25			1,00	5,77					18,75
5	3,25			1,00	5,77					18,75
6	3,25			1,00	5,77					18,75
7	3,25			1,00	5,77					18,75
8	3,25			1,00	5,77					18,75
9	3,25			1,00	5,77					18,75
E-F										-
2	3,23			1,00	5,77					18,64
3	3,23			1,00	5,77					18,64
4	3,23			1,00	5,77					18,64
5	3,23			1,00	5,77					18,64
6	3,23			1,00	5,77					18,64
7	3,24			1,00	5,77					18,69
8	3,24			1,00	5,77					18,69
9	3,24			1,00	5,77					18,69
F-G										-
2	2,94			1,00	5,77					16,96
3	2,99			1,00	5,77					17,25
4	3,04			1,00	5,77					17,54
5	3,09			1,00	5,77					17,83
6	3,12			1,00	5,77					18,00
7	3,15			1,00	5,77					18,18
8	3,20			1,00	5,77					18,46
9	3,26			1,00	5,77					18,81
PLATINAS										-
TRAMO 1	0,15	0,15		9,00	49,80					10,08
TRAMO 2	0,15	0,15		9,00	49,80					10,08
TRAMO 3	0,15	0,15		9,00	49,80					10,08
TRAMO 4	0,15	0,15		9,00	49,80					10,08
TRAMO 5	0,15	0,15		9,00	49,80					10,08
TRAMO 6	0,15	0,15		9,00	49,80					10,08
TRAMO 7	0,15	0,15		9,00	49,80					10,08
PLATINAS COLUMNETAS	0,15	0,15		27,00	49,80					30,25
COLUMNETAS METALICAS 100 X 50	0,26			7,00	5,77					10,50
	0,57			7,00	5,77					23,02
	0,85			7,00	5,77					34,33
	0,11			6,00	5,77					3,81
SEGUNDA MEDIDA										-
BLOQUE 1										-
ESTRUCTURA PARRILLA										-
TIPO C 160 X 60										-
HORIZONTALES	6,60			1,00	5,96					39,34
	3,55			1,00	5,96					21,16
	10,35			1,00	5,96					61,69
VERTICALES										-
	9,83			1,00	5,96					58,59
	8,90			1,00	5,96					53,04
	7,00			1,00	5,96					41,72
A-B										-
2	3,30			1,00	5,77					19,04
3	3,27			1,00	5,77					18,87
4	3,24			1,00	5,77					18,69
5	3,20			1,00	5,77					18,46
6	3,18			1,00	5,77					18,35
7	3,16			1,00	5,77					18,23
8	3,10			1,00	5,77					17,89
B-C										-
	3,33			1,00	5,77					19,21
	3,31			1,00	5,77					19,10
	3,28			1,00	5,77					18,93
	3,24			1,00	5,77					18,69
	3,19			1,00	5,77					18,41
	3,17			1,00	5,77					18,29
	3,14			1,00	5,77					18,12
C- D										-
	3,52			1,00	5,77					20,31
	3,52			1,00	5,77					20,31
	3,53			1,00	5,77					20,37
	3,54			1,00	5,77					20,43
	3,55			1,00	5,77					20,48
PLATINAS DE EMPALME										-
TRAMO 1	0,15	0,15		8,00	49,80					8,96
TRAMO 2	0,15	0,15		8,00	49,80					8,96
TRAMO 3	0,15	0,15		6,00	49,80					6,72
TRAMO 4	0,15	0,15		5,00	49,80					5,60
PLATINAS COLUMNETAS	0,15	0,15		15,00	49,80					16,81
COLUMNETAS METALICAS 100 X 50	0,11			4,00	5,77					2,54
	0,26			4,00	5,77					6,00
	0,57			3,00	5,77					9,87
	0,85			4,00	5,77					19,62

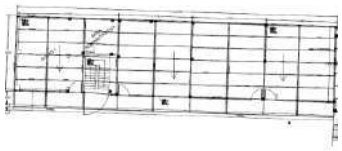
CROQUIS





SOPORTE CANAL										-
	2,70			19,00	5,77					296,00
	0,35			19,00	5,77					38,37
PLATINAS	0,20	0,20		19,00	49,80					37,85
										-
ANGULO 1"X1/8"	0,18			19,00	7,14					24,42
										-
SORTE SUPER BOARD PT2"X1" CAL 16	6,73			2,00	1,64					22,07
	21,66			1,00	1,64					35,51
	20,36			2,00	1,64					66,76
										-
BLOQUE 2										-
										-
TIPO C 160 X 60										-
DOBLES ENPACHADAS X2	10,78			5,00	5,96					321,24
	10,78			5,00	5,96					321,24
	10,78			4,00	5,96					257,00
PERIMETRAL										-
A-B SUP (1)	3,18			1,00	5,96					18,95
A-B INF (10)	3,18			1,00	5,96					18,95
B-C SUP (1)	3,20			1,00	5,96					19,07
B-C INF (10)	3,15			1,00	5,96					18,77
C-D SUP (1)	3,35			1,00	5,96					19,97
C-D INF (10)	3,24			1,00	5,96					19,31
D-E SUP (1)	3,10			1,00	5,96					18,48
D-E INF (10)	3,24			1,00	5,96					19,31
E-F SUP (1)	3,38			1,00	5,96					20,14
E-F INF (10)	3,27			1,00	5,96					19,49
F-G SUP (1)	3,25			1,00	5,96					19,37
F-G INF (10)	3,27			1,00	5,96					19,49
G-H SUP (1)	4,17			1,00	5,96					24,85
G-H INF (10)	4,41			1,00	5,96					26,28
H-I SUP (1)	4,13			1,00	5,96					24,61
H-I INF (10)	4,54			1,00	5,96					27,06
CORREA 100 X 50										-
A-B										-
2	3,18			1,00	5,77					18,35
3	3,18			1,00	5,77					18,35
4	3,18			1,00	5,77					18,35
5	3,18			1,00	5,77					18,35
6	3,18			1,00	5,77					18,35
7	3,18			1,00	5,77					18,35
8	3,18			1,00	5,77					18,35
9	3,18			1,00	5,77					18,35
B-C										-
2	3,20			1,00	5,77					18,46
3	3,20			1,00	5,77					18,46
4	3,19			1,00	5,77					18,41
5	3,19			1,00	5,77					18,41
6	3,18			1,00	5,77					18,35
7	3,18			1,00	5,77					18,35
8	3,17			1,00	5,77					18,29
9	3,16			1,00	5,77					18,23
C-D										-
2	3,35			1,00	5,77					19,33
3	3,33			1,00	5,77					19,21
4	3,30			1,00	5,77					19,04
5	3,28			1,00	5,77					18,93
6	3,27			1,00	5,77					18,87
7	3,26			1,00	5,77					18,81
8	3,25			1,00	5,77					18,75
9	3,24			1,00	5,77					18,69
D-E										-
2	3,10			1,00	5,77					17,89
.	3,12			1,00	5,77					18,00
4	3,14			1,00	5,77					18,12
5	3,16			1,00	5,77					18,23
6	3,18			1,00	5,77					18,35
7	3,20			1,00	5,77					18,46
8	3,22			1,00	5,77					18,58
9	3,24			1,00	5,77					18,69
E-F										-
2	3,38			1,00	5,77					19,50
3	3,36			1,00	5,77					19,39
4	3,34			1,00	5,77					19,27
5	3,32			1,00	5,77					19,16
6	3,30			1,00	5,77					19,04
7	3,29			1,00	5,77					18,98
8	3,28			1,00	5,77					18,93
9	3,27			1,00	5,77					18,87
F-G										-
2	3,25			1,00	5,77					18,75
3	3,25			1,00	5,77					18,75
4	3,25			1,00	5,77					18,75
5	3,25			1,00	5,77					18,75
6	3,26			1,00	5,77					18,81
7	3,26			1,00	5,77					18,81
8	3,26			1,00	5,77					18,81
9	3,26			1,00	5,77					18,81
H-I										-
2	4,13			1,00	5,77					23,83
3	4,16			1,00	5,77					24,00
4	4,22			1,00	5,77					24,35
5	4,28			1,00	5,77					24,70
6	4,34			1,00	5,77					25,04
7	4,40			1,00	5,77					25,39
8	4,46			1,00	5,77					25,73
9	4,52			1,00	5,77					26,08
PLATINAS										-
TRAMO 1	0,15	0,15		1,00	49,80					1,12
TRAMO 2	0,15	0,15		8,00	49,80					8,96
TRAMO 3	0,15	0,15		1,00	49,80					1,12
TRAMO 4	0,15	0,15		8,00	49,80					8,96
TRAMO 5	0,15	0,15		1,00	49,80					1,12
TRAMO 6	0,15	0,15		8,00	49,80					8,96
TRAMO 7	0,15	0,15		1,00	49,80					1,12
TRAMO 8	0,15	0,15		8,00	49,80					8,96
TRAMO 9	0,15	0,15		1,00	49,80					1,12
PLATINAS COLUMNETAS	0,15	0,15		1,00	49,80					1,12
COLUMNETAS METALICAS 100 X 50	0,15	0,15		15,00	49,80					16,81
DOBLES	0,28		2,00	5,00	5,77					16,16
DOBLES	0,55		2,00	5,00	5,77					31,74
DOBLES	0,85		2,00	5,00	5,77					49,05
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
			TOTAL							**5.478,40**





Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CARIBAB

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA — DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904

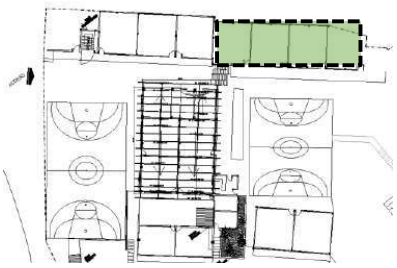
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

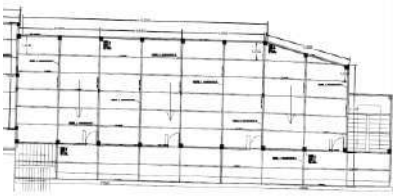
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	UN		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				PESO KG/M	VANOS			UNIDAD	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
										-
COLMUNAS										-
A-9				1,00					3,00	3,00
B-9				1,00					3,00	3,00
A-5				1,00					3,00	3,00
B-5				1,00					3,00	3,00
C-5				1,00					4,00	4,00
A-2				1,00					4,00	4,00
B-2				1,00					4,00	4,00
C-2				1,00					4,00	4,00
B-0				1,00					4,00	4,00
C-0				1,00					4,00	4,00
D-9				1,00					4,00	4,00
E-9				1,00					4,00	4,00
D-5				1,00					4,00	4,00
E-5				1,00					4,00	4,00
H-0				1,00					4,00	4,00
I-0				1,00					4,00	4,00
H-2				1,00					4,00	4,00
I-2				1,00					4,00	4,00
D-2				1,00					4,00	4,00
E-2				1,00					4,00	4,00
G-9				1,00					4,00	4,00
G-5				1,00					4,00	4,00
G-2				1,00					4,00	4,00
G-0				1,00					4,00	4,00
D-0				1,00					4,00	4,00
E-0				1,00					4,00	4,00
H-9				1,00					4,00	4,00
I-9				1,00					4,00	4,00
H-5				1,00					4,00	4,00
I-5				1,00					4,00	4,00
F-9				1,00					4,00	4,00
F-5				1,00					4,00	4,00
F-2				1,00					4,00	4,00
F-0				1,00					4,00	4,00
J-5				1,00					4,00	4,00
J-2				1,00					4,00	4,00
J-0				1,00					4,00	4,00
C-9				1,00					4,00	4,00
SOPORTE CANAL				19,00					4,00	76,00
										-
BLOQUE 2										-
PERNOS				15,00					4,00	60,00
										-
										-
										-
										-
										284,00

CROQUIS





Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO TELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904

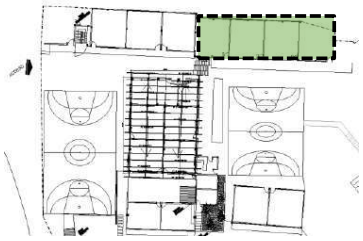
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				%	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLOQUE 1 2DO PISO										
SALON 9	5,53	2,70			60%				-	-
MURO 1	7,31	2,70			60%					-
TECHO	6,60	6,70			60%					26,53
										-
SALON 8	7,36	2,70			60%					11,92
MURO 1	7,66	2,70			60%					12,41
TECHO	7,66	6,53			60%					30,01
										-
SALON 7	7,36	2,70			60%					11,92
MURO 1	7,66	2,70			60%					12,41
TECHO	7,66	6,53			60%					30,01
										-
SALON 6	7,36	2,70			60%					11,92
MURO 1	7,66	2,70			60%					12,41
TECHO	7,66	6,30			60%					28,95
										-
PASILLO 2SO PISO	26,97	1,96			80%					42,29
TAPA LUCES CUBIERTA BLOQUE 1										-
	27,20	1,00			100%					27,20
	7,40	0,70			100%					5,18
										-
										-
										-
										-
TOTAL										263,18

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA — DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

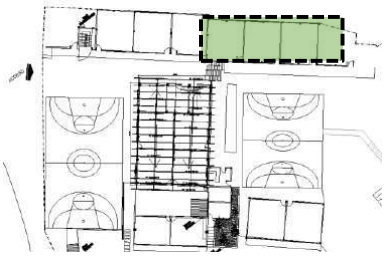
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				%	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLOQUE 1 2DO PISO										
SALON 9	2,70			11,00						29,70
COLUMNAS	1,24			1,00						1,24
										-
SALON 8	2,70			8,00						21,60
COLUMNAS	1,24			1,00						1,24
										-
SALON 7	2,70			8,00						21,60
COLUMNAS	1,24			1,00						1,24
										-
SALON 6	2,70			8,00						21,60
COLUMNAS	1,24			1,00						1,24
TAPA LUCES CUBIERTA BLOQUE 1										
ESCALERA OCCIDENTE ORIENTE	3,60			3,00						10,80
ESCALERA COSTADO SUR	6,00			2,00						12,00
ESCALERA COSTADO NORTE	5,85			1,00						5,85
PERIMETRAL FRONTAL	27,16			1,00						27,16
VACIO ESCALERA ENTRADA BLOQUE 1	1,92			1,00						1,92
	3,32			1,00						3,32
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
				TOTAL						160,51

CROQUIS



Observaciones	SE COLOCA TAPA LUZ DOBLE EN LA ESCALERA PARA DE EVITAR QUE LA ESTRUCTURA QUEDE EXPUESTA

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA — DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904

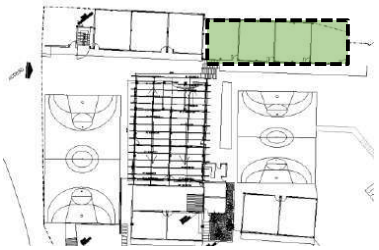
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS					VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLOQUE 1 2DO PISO										
SALON 9	5,53	2,70		1,00					-	14,93
MURO 1	7,31	2,70		1,00						19,74
MURO 2	5,40	1,47		1,00						7,94
MURO 3	0,88	2,70		1,00						2,38
MURO 4	0,71	2,70		1,00						1,92
TECHO	6,60	6,70		1,00						44,22
										-
SALON 8	7,36	2,70		1,00						19,87
MURO 1	7,66	2,70		1,00						20,68
MURO 2	5,40	1,47		1,00						7,94
MURO 3	0,88	2,70		1,00						2,38
MURO 4	0,76	2,70		1,00						2,05
TECHO	7,66	6,53		1,00						50,02
										-
SALON 7	7,36	2,70		1,00						19,87
MURO 1	7,66	2,70		1,00						20,68
MURO 2	5,40	1,47		1,00						7,94
MURO 3	0,88	2,70		1,00						2,38
MURO 4	0,76	2,70		1,00						2,05
TECHO	7,66	6,53		1,00						50,02
										-
SALON 6	7,36	2,70		1,00						19,87
MURO 1	7,66	2,70		1,00						20,68
MURO 2	5,17	1,47		1,00						7,60
MURO 3	0,88	2,70		1,00						2,38
MURO 4	0,76	2,70		1,00						2,05
TECHO	7,66	6,30		1,00						48,26
										-
PASILLO 2SO PISO	26,97	1,96		1,00						52,86
TAPA LUCES CUBIERTA BLOQUE 1										-
	27,20	1,00		1,00						27,20
	7,40	0,70		1,00						5,18
TOTAL										483,08

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA — DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904

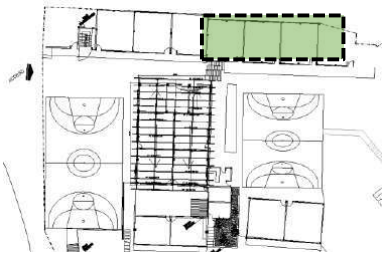
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				%	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLOQUE 1 2DO PISO										
SALON 9	2,70			11,00						29,70
COLUMNAS	1,24			1,00						1,24
										-
SALON 8	2,70			8,00						21,60
COLUMNAS	1,24			1,00						1,24
										-
SALON 7	2,70			8,00						21,60
COLUMNAS	1,24			1,00						1,24
										-
SALON 6	2,70			8,00						21,60
COLUMNAS	1,24			1,00						1,24
TAPA LUCES CUBIERTA BLOQUE 1										
	3,60			3,00						10,80
	6,00			1,00						6,00
	5,85			1,00						5,85
	27,16			1,00						27,16
	1,92			1,00						1,92
	3,32			1,00						3,32
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										154,51

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

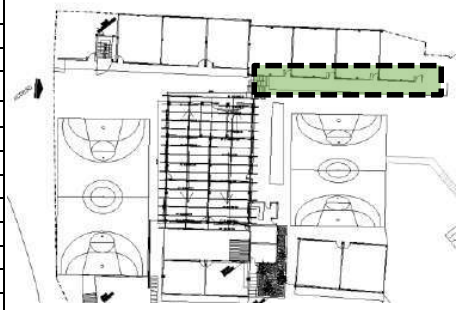
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
					-				-	-
BARANDA PASILLO BLOQUE 1	0,22			15,00	-					3,30
	1,71			8,00	-					13,68
	1,87			1,00	-					1,87
	27,30			1,00	-					27,30
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										46,15

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA — DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904

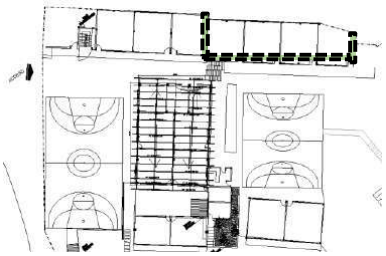
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
14.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPALUCES DE CUBIERTA EN LÁMINA DE SUPERBOARD 6 MM UNA CARA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIO CERTIFICADO	M		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				%	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLOQUE 1										
TAPA LUCES CUBIERTA BLOQUE 1										
ESCALERA OCCIDENTE ORIENTE	3,60			3,00						10,80
ESCALERA COSTADO SUR	6,00			2,00						12,00
ESCALERA COSTADO NORTE	5,85			1,00						5,85
PERIMETRAL FRONTAL	27,16			1,00						27,16
VACIO ESCALERA ENTRADA BLOQUE 1	1,92			1,00						1,92
	3,32			1,00						3,32
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										61,05

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B — FECHA — DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD — CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904

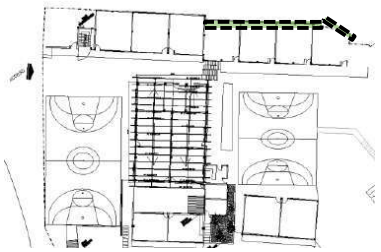
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
14.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM	M2		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				%	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BLOQUE 1										
TAPA LUCES CUBIERTA BLOQUE 1										-
	27,20	1,00			100%					27,20
	7,40	0,70			100%					5,18
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										32,38

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE ARQ. GUILLERMO VELANDIA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

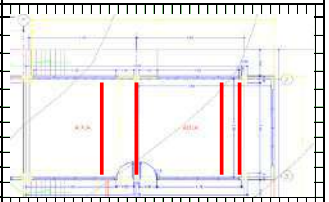
COLEGIO IED JAIME GARZON SEDE AURAS

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND.	M	REF.	1.2.26

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS					VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
	SANLONES									
AULA 1	6,00			2,00						12,00
AULA 2	6,00			2,00						12,00
										-
										-
										-
TOTAL										24,00

CROQUIS



Observaciones

Pag. ___ de ___

DAVID ESTEBAN JIMENEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD — **CONTRATO OBRA No.** CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA — **COLEGIO** IED JAIME GARZON SEDE AURAS

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	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	UND.	M2	REF.	1.2.33

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS					VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
SANLONES										
AULA 1	7,30	6,00		1,00						43,80
AULA 2	7,30	6,00		1,00						43,80
MITAD DE BIBLIOTECA	7,30	6,00		1,00						43,80
TOTAL										131,40

CROQUIS



Observaciones

Pag. ___ **de** ___

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD — **CONTRATO OBRA No.** CO1. PCCNTR 5305904

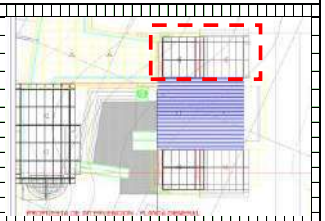
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA — **COLEGIO** IED JAIME GARZON SEDE AURAS

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	2
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	UND.	KG	REF.	2.5.2

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	KG/M	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
			SANLONES							
AULA 1 160X60	8,48			6,00	7,16				40%	145,72
AULA 1 160X60	7,24			12,00	7,16				40%	248,82
AULA 1 160X60	7,65			6,00	7,16				40%	131,46
AULA 1 100X50	6,00			14,00	6,86				40%	230,50
AULA 1 160X60	6,00			20,00	7,16				40%	343,68
TOTAL										1100,18

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN JIMENEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

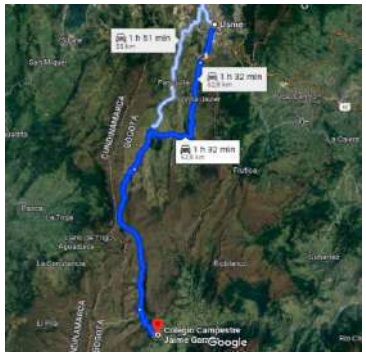
FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA
COLEGIO IED JAIME GARZON SEDE AURAS
INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	TRANSPORTE			REF.	19
ITEM:	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	UND.	M3/KM	REF.	19.1.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	M3	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES										
ESTRUCTURA METALICA Y ADAMIOS (15/12/2023)	12,24	51,00		1,00						624,24
ESTRUCTURA METALICA Y ADAMIOS (18/12/2023)	12,24	51,00		1,00						624,24
RETIRO DE RCD	12,24	51,00		1,00						624,24
										-
TOTAL										2496,96

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA	DIA	29	MES	12	AÑO 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD				
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA				
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES				
CONTRATO OBRA No.	CO1.PCCNTR5305904				
COLEGIO	IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A				

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
TERRAZA PREESCOLAR B					-				-	-	
	4,54	3,41		1,00	-					15,48	
CAJAS 1	- 0,80	0,80		1,00	-					-0,64	
CAJAS 2	- 0,70	0,70		1,00	-					-0,49	
PLACAS LAVA.	3,41	0,50		2,00	-					3,41	
TERRAZA TERRAZA PREESCOLAR A	7,18	3,86		1,00	-					27,71	
	1,79	0,60		1,00	-					1,07	
CAJAS 1	- 0,80	0,80		1,00	-					-0,64	
PLACAS LAVA.	1,79	0,60		2,00	-					2,15	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
					-					-	
TOTAL										48,06	



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

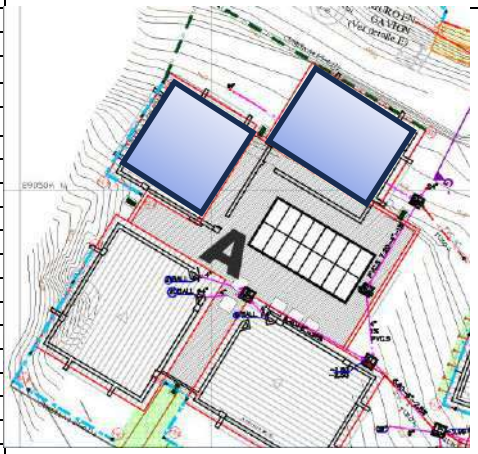
COLEGIO IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E = 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
SALON DE PREESCOLAR B					-				-	-
	7,09	6,59		1,00	-					46,72
AREA VENTANA	5,01	0,20		1,00	-					1,00
AREA VENTANA	3,31	0,20		1,00	-					0,66
DESC COLUMN	- 0,24	0,50		2,00	-					-0,24
SALON DE PREESCOLAR A					-					-
	7,92	5,69		1,00	-					45,06
AREA VENTANA	5,02	0,20		1,00	-					1,00
AREA VENTANA	3,30	0,20		1,00	-					0,66
DESC COLUMN	- 0,25	0,15		1,00	-					-0,04
DESC COLUMN	- 0,15	0,50		1,00	-					-0,08
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										94,76

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
SALON DE PREESCOLAR B					-				-	-
	7,09	6,59	0,06	2,00	-					5,61
AREA VENTANA	5,01	0,20	0,06	2,00	-					0,12
AREA VENTANA	3,31	0,20	0,06	2,00	-					0,08
DESC COLUMN	- 0,24	0,50	0,06	2,00	-					-0,01
SALON DE PREESCOLAR A					-					-
	7,92	5,69	0,06	2,00	-					5,41
AREA VENTANA	5,02	0,20	0,06	2,00	-					0,12
AREA VENTANA	3,30	0,20	0,06	2,00	-					0,08
DESC COLUMN	- 0,25	0,15	0,06	2,00	-					-0,00
DESC COLUMN	- 0,15	0,50	0,06	2,00	-					-0,01
TERRAZA B	4,54	3,41	0,20	2,00	-					6,19
PLACAS LAVA.	3,41	0,50	0,20	2,00	-					0,68
TERRAZA A	7,18	3,86	0,20	2,00	-					11,09
	1,79	0,60	0,20	2,00	-					0,43
PLACAS LAVA.	1,79	0,60	0,20	2,00	-					0,43
PLACAS LAVA.	1,79	0,60	0,20	2,00	-					0,43
EXCAVACION					-					-
TERRAZA 1	4,54	3,41	1,10	2,00	-					34,06
					-					-
					-					-
TOTAL										64,69



Observaciones	LA CANTIDAD ES POR 2 PORQUE EL ITEM CONTEMPLA DE 0 A 100 mt Y EL RECORRIDO ES DE 150 mt

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
TERRAZA 1					-				-	-
	4,54	3,41	1,00	1,00	-					15,48
CAJAS 1	- 0,80	0,80	1,00	1,00	-					-0,64
CAJAS 2	- 0,70	0,70	1,00	1,00	-					-0,49
PLACAS LAVA.	3,41	0,50	1,00	1,00	-					1,71
TERRAZA 2	7,18	3,86	0,50	1,00	-					13,86
	1,79	0,60	0,50	1,00	-					0,54
CAJAS 1	- 0,80	0,80	0,50	1,00	-					-0,32
PLACAS LAVA.	1,79	0,60	0,50	1,00	-					0,54
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
					-					-
TOTAL										30,67

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

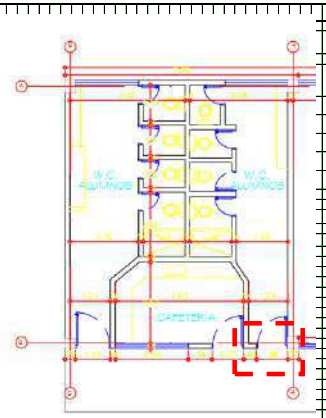
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND.	M3	REF.	1.2.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
VIGA FRENTE A BAÑO NIÑOS	0,35	0,35	0,40	1,00						0,05
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										0,05

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

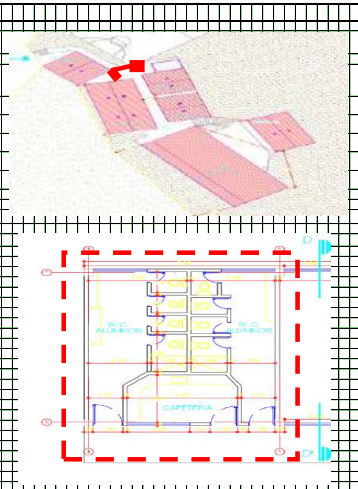
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	1.2.4

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
MANEJO DE AGUAS										
PLACA FRENTE A SALON ALMACEN	2,10	2,00		1,00						4,20
CAJA AL LADO DE CARCAMO POLIDEPORTIVO	0,90	0,90		1,00						0,81
CONEXIÓN A ALAMACEN A CARCAMO	4,47	0,25		1,00						1,12
CORTE CAJA A CAJA FRENTE A SALON DE ALMACEN	3,80	0,30		1,00						1,14
BAÑOS										
BAÑO DE NIÑAS	8,22	2,92		1,00						24,00
BAÑO NIÑOS	8,22	2,45		1,00						20,10
POSETA LAVAMANOS	1,92	0,85		1,00						1,63
POSETA ORINAL	2,26	0,26		1,00						0,59
PLACA FRENTE BAÑO NIÑOS	2,60	0,33		1,00						0,86
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										54,45

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

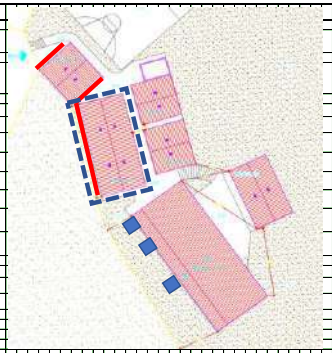
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	1.2.6

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
MANEJO DE AGUAS										
CAÑUELA ALMACEN	4,60	0,50		1,00						2,30
SALON ALMACEN	5,95	0,60		1,00						3,57
PARTE POSTERIOR VIVIENDA DOCENTE	16,30	0,80		1,00						13,04
BAÑOS										
CAJA INSPECCION FRENTE BAÑO NIÑOS 60X60	0,80	0,80		1,00						0,64
CAJA INSPECCION 80X80	1,00	1,00		2,00						2,00
CAJA INSPECCION FRENTE BAÑO NIÑAS 60X60	0,80	0,80		1,00						0,64
CONEXIÓN CAJA 60X60 NIÑOS A 80X80	10,25	0,56		1,00						5,74
VIVIENDA DOCETE										
VIVIENDA DOCENTE 1	2,33	3,00		1,00						6,99
	2,38	3,00		1,00						7,14
	4,57	1,94		1,00						8,87
	1,45	1,08		1,00						1,57
ENFERMERIA	2,48	2,78		1,00						6,89
EMISORA	2,77	2,50		1,00						6,93
HALL	3,75	1,93		1,00						7,24
BAÑO	1,89	1,19		1,00						2,25
SALON 1	5,09	2,78		1,00						14,15
VIVIENDA DOCENTE 2 GARITA	4,28	2,70		1,00						11,56
										-
										-
										-
										-
TOTAL										**101,50**

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN JIMENEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

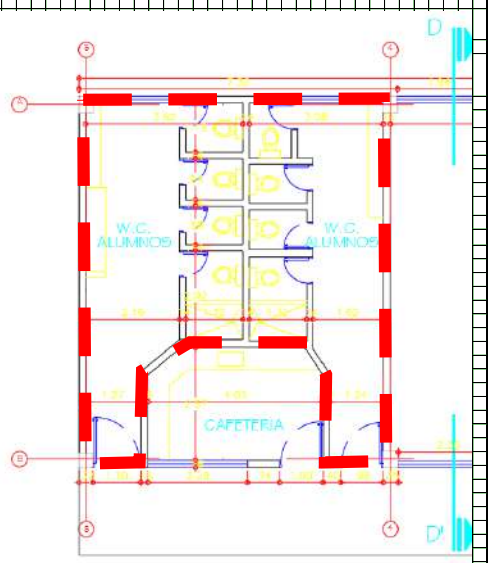
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E = 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	1.2.13

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO DE NIÑAS	8,22	2,92		1,00						24,00
BAÑO NIÑOS	8,22	2,45		1,00						20,10
PLACA FRENTE BAÑO NIÑOS	2,60	0,33		1,00						0,86
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										**44,96**

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

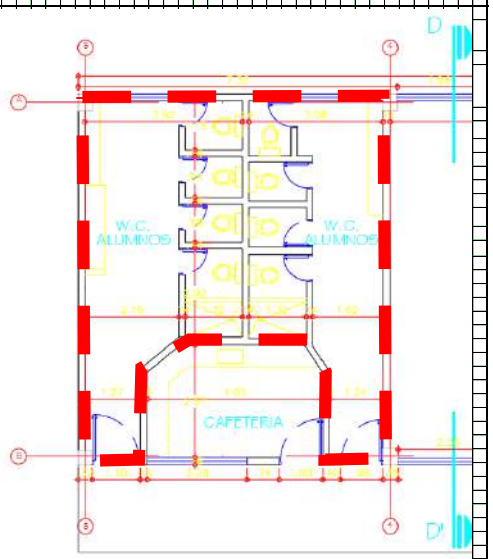
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	1.2.15

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑO NIÑAS DIVISIONES SANITARIAS	6,95		1,78	1,00						12,37
BAÑO NIÑOS DIVISIONES SANITARIAS	7,27		1,80	1,00						13,09
DOBLE MURO BATERIAS NIÑOS	2,77		0,70	1,00						1,94
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										27,40

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

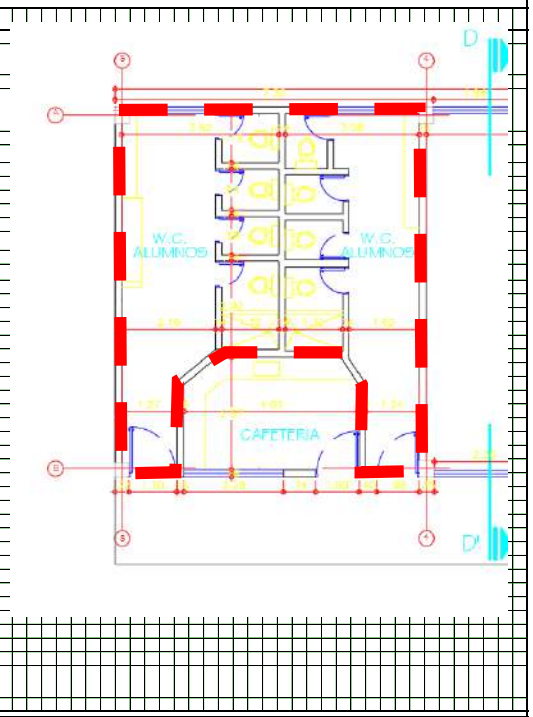
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	1.2.20

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑAS	22,33		2,20	1,00						49,13
DESCUENTO VENTANA	1,30		1,97	-1,00						-2,56
BAÑO NIÑOS	21,33		2,20	1,00						46,93
DESCUENTO VENTANA	1,30		2,00	-1,00						-2,60
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										90,89

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

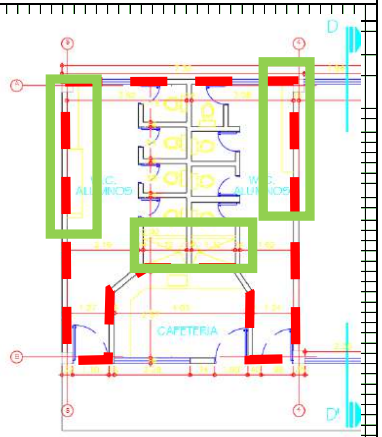
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICION DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BANERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	UN	REF.	1.2.23

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑAS				2,00						2,00
										-
BAÑO NIÑOS				2,00						2,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										4,00

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

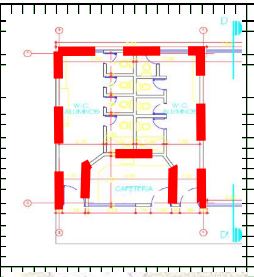
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

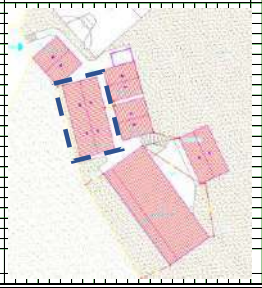
INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	1.2.28

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS NIÑAS Y NIÑOS										
BAÑO NIÑAS	0,75	1,70		4,00						5,10
BAÑO NIÑOS	0,75	1,70		4,00						5,10
VIVIENDA DOCENTE										
VIVIENDA DOCENTE 2		0,83	1,83	2,00						3,04
BAÑO DOCENTE 2		0,65	1,83	1,00						1,19
COCINA DOCENTE 2		0,70	1,83	1,00						1,28
ENFERMERIA		0,80	1,85	1,00						1,48
EMISORA		0,80	1,85	1,00						1,48
BAÑO		0,60	1,85	1,00						1,11
AULA1		0,80	1,85	2,00						2,96
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										**22,74**

CROQUIS





Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

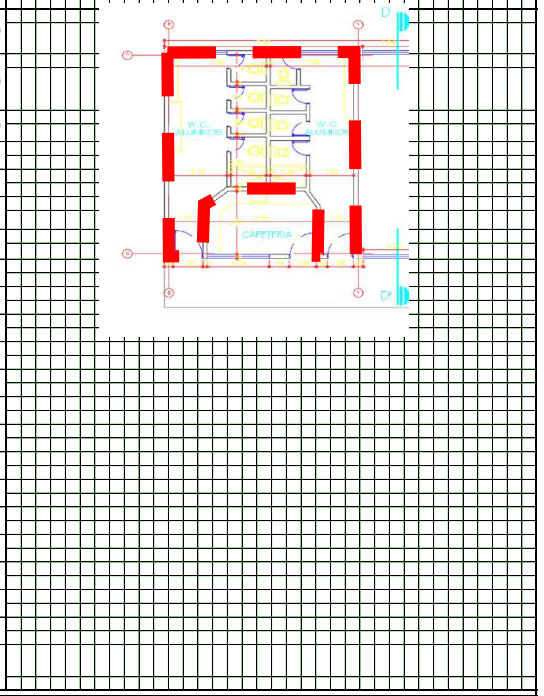
CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DESMONTE Y DESCONEXION DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	UN	REF.	1.2.30

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS											
BAÑO NIÑAS				4,00						4,00	
BAÑO NIÑOS				4,00						4,00	
POCETAS				2,00						2,00	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
TOTAL										10,00	



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

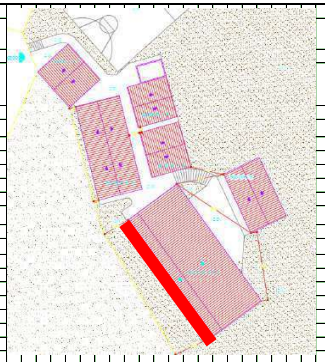
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

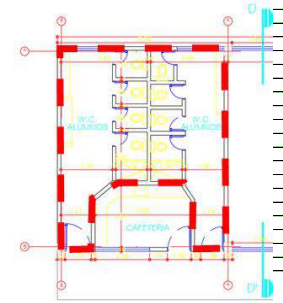
INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M	REF.	1.2.31

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
ZONA VERDE	20,00			1,00						20,00
BAÑO NIÑOS	3,30			1,00						3,30
BAÑO NIÑOS	0,70			4,00						2,80
TOTAL										26,10

CROQUIS





Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

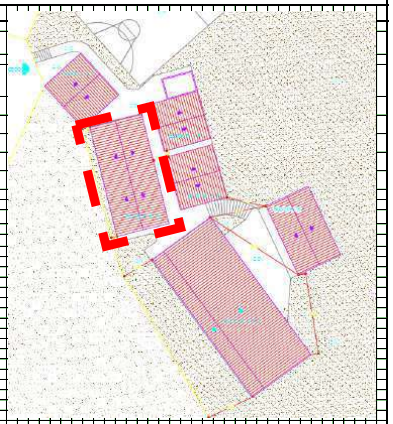
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		REF.	1
ITEM:	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)	UND.	M2	REF.	1.2.34

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
VIVIENDA DOCENTE 1	2,33	3,00		1,00						6,99
	2,38	3,00		1,00						7,14
	4,57	1,94		1,00						8,87
	1,45	1,08		1,00						1,57
ENFERMERIA	2,48	2,78		1,00						6,89
EMISORA	2,77	2,50		1,00						6,93
HALL	3,75	1,93		1,00						7,24
BAÑO	1,89	1,19		1,00						2,25
SALON 1	5,09	2,78		1,00						14,15
VIVIENDA DOCENTE 2 GARITA	4,28	2,70		1,00						11,56
	2,70	0,56		1,00						1,51
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										75,09

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

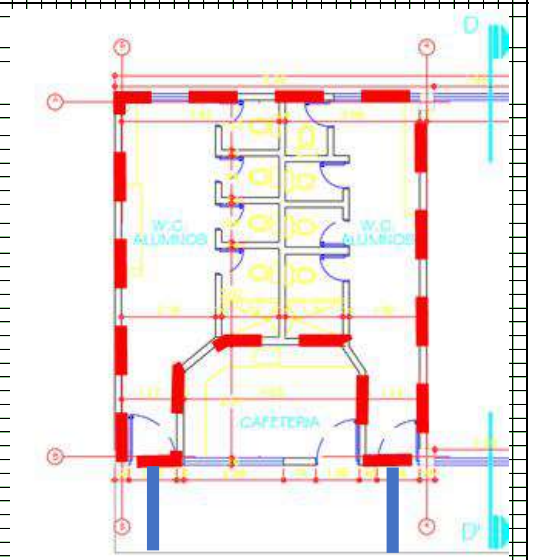
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DEMOLICION DE PISOS PISO BALDOSA VIBROPRENSADA GRANO MARMOL 30*30 PERLATO CLARO	UND.	M2	REF.	1.2.63

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO DE NIÑAS	8,22	2,92		1,00						24,00
BAÑO NIÑOS	8,22	2,45		1,00						20,10
PLACA FRENTE BAÑO NIÑOS	2,60	0,33		2,00						1,72
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										45,82

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

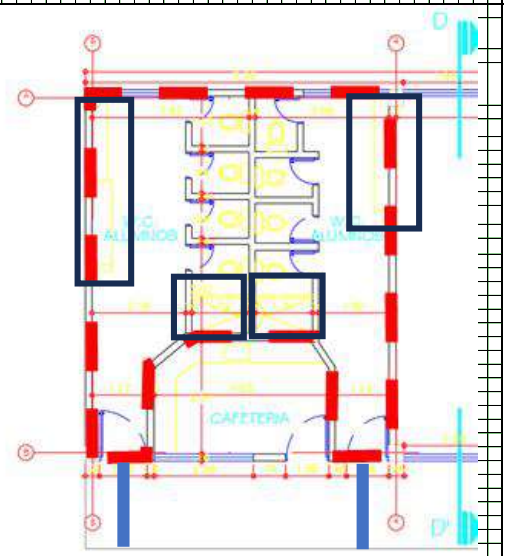
CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UND.	UN	REF.	1.2.68

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS											
BAÑO DE NIÑAS LAVAMANOS				4,00						4,00	
BAÑO NIÑOS LAVAMANOS				4,00						4,00	
DUCHAS BAÑOS DE NIÑOS				2,00						2,00	
DUCHAS BAÑOS DE NIÑAS				2,00						2,00	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
TOTAL										12,00	



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

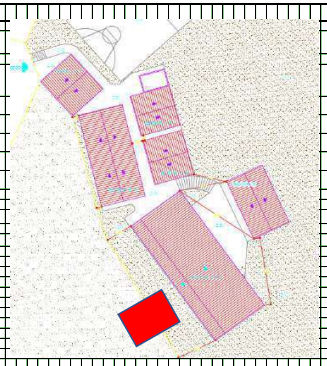
CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	DESMONTE Y REINSTALACION DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACION DE NIVEL)	UND.	M2	REF.	1.2.69

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CONEXIÓN CAJA 80X80 A CAJA DE ENTREGA	1,35	0,50		1,00						0,68
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										0,68



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

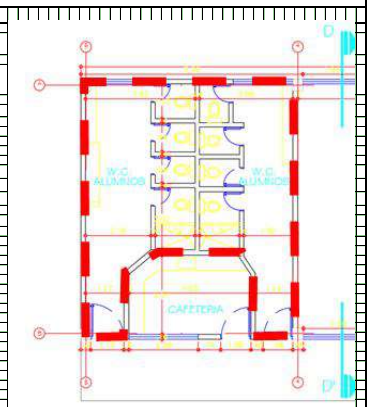
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	UND.	M	REF.	1.4.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO DE NIÑOS LAVAMANOS	0,76			6,00						4,56
BAÑO NIÑOS ORINALES	0,70			2,00						1,40
AGUA POTABLE	3,60			1,00						3,60
REVENTILACION SANITARIOS	3,86			1,00						3,86
REVENTILACION SANITARIOS	1,80			1,00						1,80
BAÑO DE NIÑAS LAVAMANOS SANITARIA	3,67			1,00						3,67
BAÑO DE NIÑAS LAVAMANOS SANITARIA	0,70			5,00						3,50
AGUA POTABLE NIÑAS SANITARIOS	0,50			5,00						2,50
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										24,89

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	UND.	M3	REF.	1.4.7

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES											
VIAJE 1 ARENA DE PEÑA	3,00	2,00	1,17	1,00						7,00	
VIAJE 2 ARENA DE POZO	3,00	2,00	1,17	1,00						7,00	
INCLUSION											
PAÑETE AULA INCLUSION	1,00	1,00	1,00	1,00						1,00	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
TOTAL										15,00	

Observaciones

Pag. ____ de ____

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

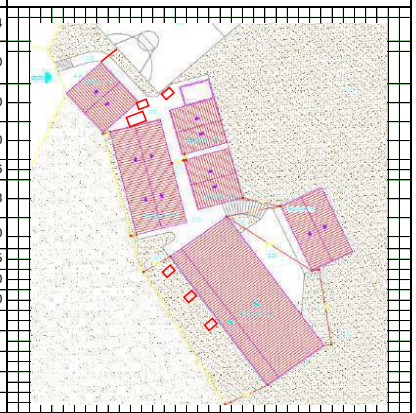
CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	1
ITEM:	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M	REF.	1.4.11

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
CONEXIÓN A ALAMACEN A CARCAMO	4,47			2,00						8,94	
PLACA FRENTE A SALON ALMACEN	8,30			1,00						8,30	
CORTE CAJA A CAJA FRENTE A SALON DE ALMACEN	3,80			2,00						7,60	
CORTE CAJA AL LADO DE CARCAMO POLIDEPORTIVO	0,90			4,00						3,60	
CONEXIÓN A CAJA PASILLO BAÑOS NIÑOS	2,23			2,00						4,46	
CONEXIÓN A CAJA 60X60 PASILLO BAÑOS NIÑOS	0,98			1,00						0,98	
CORTE CAJA FRENTE BAÑO NIÑOS 60X60	3,20			1,00						3,20	
CORTE CAJA 60X60 A 80X80	10,25			1,00						10,25	
CORTE CAJA 80X80	1,00			4,00						4,00	
CAJA INSPECCION FRENTE BAÑO NIÑAS 60X60	0,80			4,00						3,20	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
TOTAL										54,53	



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

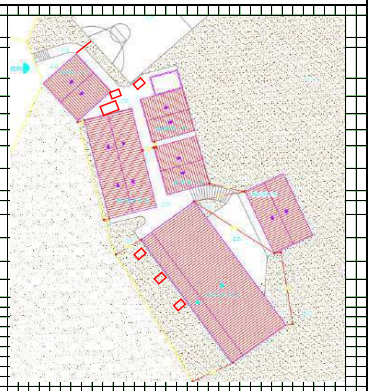
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		REF.	2
ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M3	REF. 2.1.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
CAJA1 POSTERIOR VIVIENDA DOCENTE	0,90	0,90	0,50	1,00						0,41
CAJA 2 POSTERIOR VIVIENDA DOCENTE	0,80	0,80	0,50	1,00						0,32
CAJA FRENTE SALON ALMACEN	0,80	0,80	0,50	1,00						0,32
CAJA INSPECCION FRENTE BAÑO NIÑOS 60X60	0,80	0,80	0,50	1,00						0,32
CONEXIÓN CAJA 60X60 A 80X80	10,25	0,36	0,65	1,00						2,40
CAJA 80X80	1,00	1,00	0,70	1,00						0,70
CAJA INSPECCION FRENTE BAÑO NIÑAS 60X60	0,80	0,80	0,65	1,00						0,42
CONEXIÓN CAJA 80X80 A CAJA DE ENTREGA	1,35	0,36	0,80	1,00						0,39
CAJA 60X60 POLIDERPORTIVO	0,80	0,80	0,50	1,00						0,32
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										5,59

CROQUIS



Observaciones

Pag. ___ de ___

DAVID ESTEBAN JIMENEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

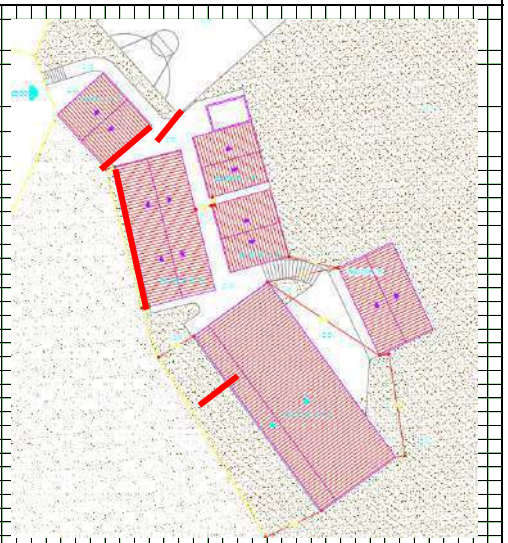
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	2
ITEM:	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M	REF.	2.1.5

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
SALON ALMACEN	4,40	0,30	0,65	1,00						0,86
POSTERIOR VIVIENDA DOCENTE	16,30	0,30	0,65	1,00						3,18
CONEXIÓN SALON ALMACEN A CARCAMO POLIDEPORTIVO	3,80	0,30	1,00	1,00						1,14
BAÑO NIÑOS A CAJA 60X60	2,60	0,33	0,65	1,00						0,56
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										5,73

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

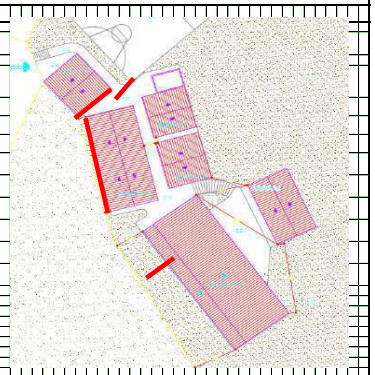
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	2
ITEM:	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	UND.	M3	REF.	2.1.8

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS	8,22	2,45	0,10	1,00						2,01
CONEXCION BAÑO A CAJA 60X60	2,60	0,33	0,40	1,00						0,34
CONEXCION CAJA 60X60 A CAJA 80X80	10,25	0,35	0,36	1,00						1,29
MANEJO DE AGUAS										
COENXION CAJA A CAJA 60X60 PARTE POSTERIOR VIVIENDA DOCENTE	15,10	0,30	0,45	1,00						2,04
COENXION CAJA A CAJA 60X60 FRENTE A SALON ALMACEN	4,40	0,30	0,45	1,00						0,59
COENXION CAJA 60X60 SALON ALMACEN A POLIDERPORTIVO	3,80	0,30	0,45	1,00						0,51
										-
										-
TOTAL										**6,79**

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

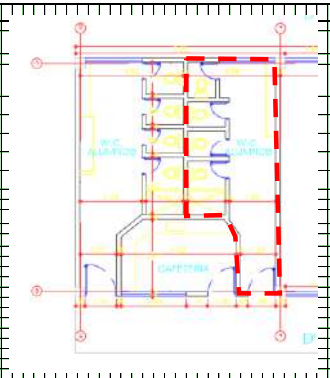
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	2
ITEM:	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	UND.	M2	REF.	2.2.24

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS	8,22	2,45		1,00						20,10
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										20,10

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

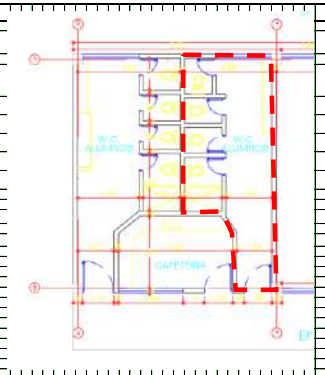
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	2
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	UND.	KG	REF.	2.4.2

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	KG/M2	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS	8,22	2,45		1,00	2,07					20,10
BAÑO NIÑOS	8,22	0,60		1,00	2,07					10,21
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										30,31

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

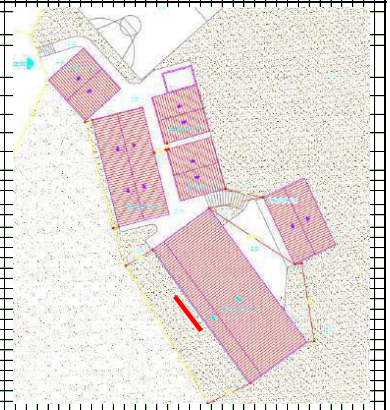
INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS	REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	UND. M	REF. 4.2.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
CONEXION CAJA 60X60 A CAJA 80X80	10,25			1,00						10,25
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										10,25

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

DAVID ESTEBAN JIMENEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

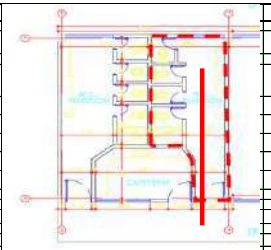
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

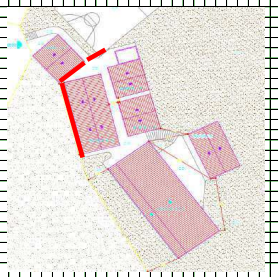
INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS	REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	UND. M	REF. 4.2.3

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS	22,80			1,00						22,80
MANEJO DE AGUAS										
COENXION CAJA A CAJA 60X60 PARTE POSTERIOR VIVIENDA DOCENTE	15,10			1,00						15,10
COENXION CAJA A CAJA 60X60 FRENTE A SALON ALMACEN	4,40			1,00						4,40
COENXION CAJA 60X60 SALON ALMACEN A POLIDERPORTIVO	3,80			1,00						3,80
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										**46,10**

CROQUIS





Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

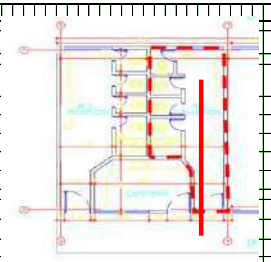
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

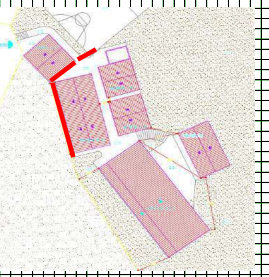
INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS	REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UND. UN	REF. 4.2.4

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS YEE 4"				4,00						4,00
BAÑO NIÑOS SEMI CODO 4"				1,00						1,00
MANEJO DE AGUAS										
CODO CAÑUELA A CAJA POSTERIOR VIVIENDA DOCENTE				1,00						1,00
SEMICODO CONEXCION CAJA 60X60 SALON ALMACEN A VIVIENDA DOCENTE				2,00						2,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										8,00

CROQUIS





Observaciones

DAVID ESTEBAN JIMEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

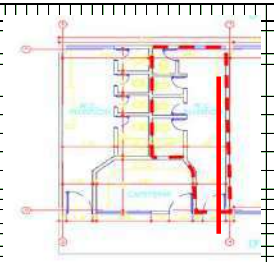
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS	REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	UND. M	REF. 4.2.7

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS LAVAMANOS	0,90			6,00						5,40
BAÑO NIÑOS LAVAMANOS	5,50			1,00						5,50
BAÑO NIÑOS ORINAL	3,10			1,00						3,10
REVENTILACION	0,20			4,00						0,80
REVENTILACION	3,50			1,00						3,50
REVENTILACION	1,95			1,00						1,95
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										20,25

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

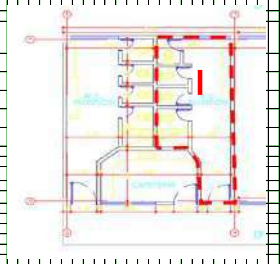
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS			REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UND.	UN	REF.	4.2.21

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS YEE SIFON				1,00						1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										1,00

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

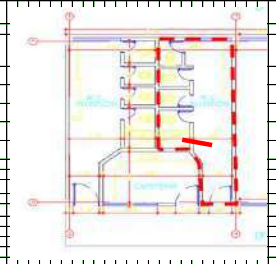
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS			REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UND.	UN	REF.	4.2.22

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS YEE ORINALES				1,00						1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										**1,00**

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

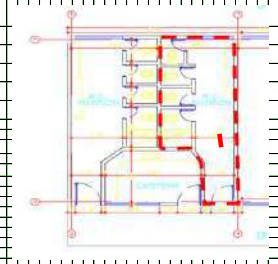
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS			REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UND.	UN	REF.	4.2.24

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS YEE ORINALES				1,00						1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										1,00

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

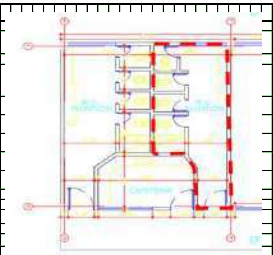
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS			REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UND.	UN	REF.	4.6.5

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
BAÑOS										
BAÑO NIÑOS 4"				4,00						4,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										**4,00**

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN JIMENEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

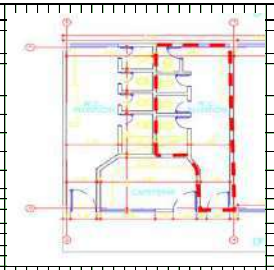
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

COLEGIO IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS	REF.	4
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UND. UN	REF. 4.6.6

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
BAÑOS											
BAÑO NIÑOS 4"				8,00						8,00	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
TOTAL										8,00	



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No.: CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

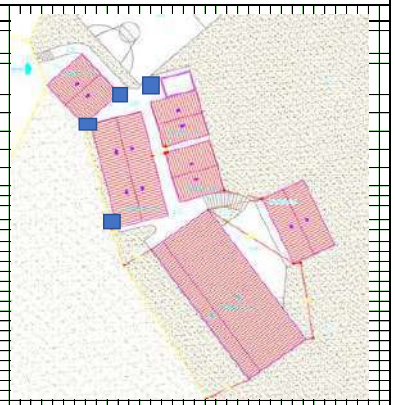
COLEGIO: IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN

INTERVENTORIA: ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS			REF.	4
ITEM:	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UND.	UN	REF.	4.8.2

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	V. PARCIAL	VANOS L	a	h	V. PARCIAL	TOTAL
BAÑOS										
CAJA POLIDEPORTIVO				1,00	50%					1,00
CAJA FRENTE A SALON ALMACEN				1,00						1,00
CAJA VIVENDA DOCENTE				2,00	50%					1,00
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										3,00

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

COLEGIO IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN

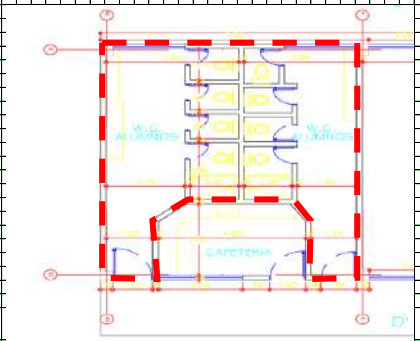
INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	13
ITEM:	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UND.	M2	REF.	13.1.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
SALON INCLUSION	6,19	2,77		2,00						34,29
SALON INCLUSION	6,73	2,77		2,00						37,28
DESCUENTO VENTANA 1	-1,57	1,28								-2,01
DESCUENTO VENTANA 2	-5,16	1,15								-5,93
DESCUENTO PUERTA 1	-2,20	0,84								-1,85
BAÑOS NIÑAS	22,33		2,20	1,00						49,13
DESCUENTO VENTANA	-1,30		1,97	1,00						-2,56
BAÑO NIÑAS	22,33		2,20	1,00						49,13
DESCUENTO VENTANA	1,30		1,97	-1,00						-2,56
BAÑO NIÑOS	21,33		2,20	1,00						46,93
DESCUENTO VENTANA	1,30		2,00	-1,00						-2,60
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										199,24

CROQUIS





Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

COLEGIO IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN

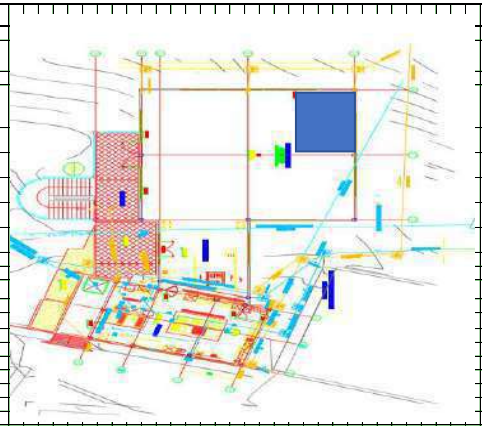
INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	REF.	13

ITEM:	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND.	M2	REF.	13.2.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
SALON INCLUSION	6,19	2,77		2,00						34,29
SALON INCLUSION	6,73	2,77		2,00						37,28
DESCUENTO VENTANA 1	-1,57	1,28								-2,01
DESCUENTO VENTANA 2	-5,16	1,15								-5,93
DESCUENTO PUERTA 1	-2,20	0,84								-1,85
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
										-
TOTAL										61,79

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

COLEGIO IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS			REF.	4
ITEM:	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	UND.	M3/KM	REF.	19.1.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	M3	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES										
HERRAMIENTAS, EQUIPOS , ELEMENTOS SST (22/11/2023)	12,24	87,00		1,00						1.064,88
TUBERIA BAÑOS,CEMENTO,DEMOLEDOR,PLANTA (29/11/2023)	12,24	87,00		1,00						1.064,88
ARENA DE PEÑA (02/12/2023)	8,00	87,00		1,00						696,00
RETIRO DE ESCOMBROS (02/12/2023)	7,00	87,00		1,00						609,00
ARENA DE POZO (06/12/2023)	8,00	87,00		1,00						696,00
RETIRO DE ESCOMBROS (06/12/2023)	7,00	87,00		1,00						609,00
21 MALLAS , 60 ENCHAPE, 20 PEGACOR (12/12/2023)	12,24	87,00		1,00						1.064,88
RECEBO COMUN (13/12/2023)	8,00	87,00		1,00						696,00
TUBERIA BAÑOS, 30 ENCHAPE, 30 PEGACOR (14/12/2023)	12,24	87,00		1,00						1.064,88
ARENA DE RIO LAVADA (15/12/2023)	8,00	87,00		1,00						696,00
GRAVILLA 1/2 (16/12/2023)	8,00	87,00		1,00						696,00
PISO EN GRANITO, APISONADOR MECANICO,MEZCLADORA, 2 DEMOLEDORES, COMBUSTIBLE (21/12/2023)	12,24	87,00		1,00						1.064,87
RECEBO COMUN (27/12/2023)	8,00	87,00		1,00						696,00
RETIRO DE ESCOMBROS (27/12/2023)	7,00	87,00		1,00						609,00
										-
TOTAL										12392,27

CROQUIS



Observaciones

DAVID ESTEBAN NUÑEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 29 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904

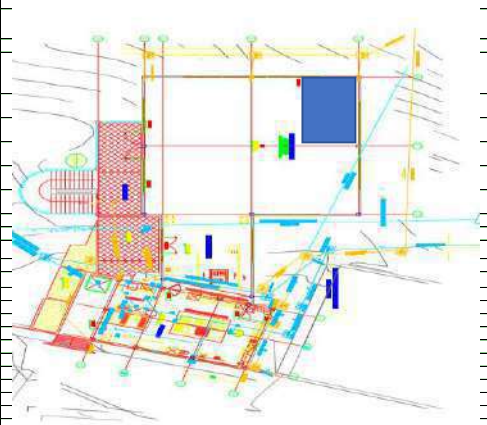
DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMENEZ PINEDA

COLEGIO IED JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN

INTERVENTORIA ING. ANDRES FELIME MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	20
ITEM:	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	UND.	M2	REF.	20.1.1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL	CROQUIS
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h			
SALON INCLUSION	6,73	6,19		1,00						41,66	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
										-	
TOTAL										41,66	



Observaciones

DAVID ESTEBAN JIMENEZ CANO
CONTRATISTA
CONSOCION CLARIDAD

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING. CRISTIAN CAMILO BARRAGAN
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD	CONTRATO OBRA No.	CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA	COLEGIO	IED CHUNIZA
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES		

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
AREA CANCHA MULTIPLE									-	-
COSTADO ORIENTAL BIBLIOTECA	6,37			1,00	6,37				-	6,37
FACHADA CANCHA FACHADA OCCIDENTAL BILIOTECA	12,09			1,00	12,09				-	12,09
COSTADO NORTE RAMPA ACCESO 2 PISO	12,24			1,00	12,24				-	12,24
COSTADO SUR ACCESO PATIO CANCHA MULTIPLE	9,61			1,00	9,61				-	9,61
BATERIAS BAÑOS ACCESO	3,92			1,00	3,92				-	3,92
BATERIAS BAÑOS COSTADO VENTANA	5,34			1,00	5,34				-	5,34
BATERIA CONTRA CERRAMIENTO	6,14			1,00	6,14				-	6,14
FRONTAL	12,55			1,00	12,55				-	12,55
SECTOR ACCESO	12,80			1,00	12,80				-	12,80
COSTADO NORTE BIBLIOTECA	6,74			1,00	6,74				-	6,74
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										87,80

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED CHUNIZA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	1. PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M2	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PAZOLETA CENTRAL					-				-	-
PLAZOLETA CENTRAL ADOQUIN	181,24				181,24				-	181,24
AREA BANCAS ADOQUIN	4,90				4,90				-	4,90
AREA PLAZOLETA CIRCULAR ADQUIN	48,00				48,00				-	48,00
AREA MINICANCHA LOSETA CONCRETO SECTOR 1	90,00				90,00				-	90,00
AREA MINICANCHA LOSETA EN CONCRETO SECTOR 2	30,00				30,00				-	30,00
AREA GIMNASIO LOSETA CONCRETO	18,00				18,00				-	18,00
AREA ACCESO VEHICULAR LOSA CONCRETO DE 15 CMS	9,00				9,00				-	9,00
AREA ANDEN BATERIA BAÑOS CONCRETO DE 15	27,00				27,00				-	27,00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										408,14

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO: IED CHUNIZA
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	2. ESTRUCTURA			REF.	CONTRACTUAL
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
SECTOR CANCHAMULTIPLE - PLAZOLETA					-				-	-
CAJA CANCHA MULTIPLE - AREA RECREACION PASIVA					-				-	-
AREA TOTAL PLAZOLETA					-				-	-
PLAZOLETA CENTRAL ADOQUIN	181,24		0,50		90,62				-	90,62
AREA BANCAS ADOQUIN	4,90		0,50		2,45				-	2,45
AREA PLAZOLETA CIRCULAR ADQUIN	48,00		0,50		24,00				-	24,00
AREA MINICANCHA LOSETA CONCRETO SECTOR 1	90,00		0,75		67,50				-	67,50
AREA MINICANCHA LOSETA EN CONCRETO SECTOR 2	30,00		0,60		18,00				-	18,00
AREA GIMNASIO LOSETA CONCRETO	18,00		0,40		7,20				-	7,20
AREA ACCESO VEHICULAR LOSA CONCRETO DE 15 CMS	9,00		0,50		4,50				-	4,50
AREA ANDEN BATERIA BAÑOS CONCRETO DE 15	27,00		0,50		13,50				-	13,50
									-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										227,77

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

Secretaría de Educación D.C.
Subdirección de Diseño
ALCALDÍA MAYOR SANTAFÉ DE BOGOTÁ

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

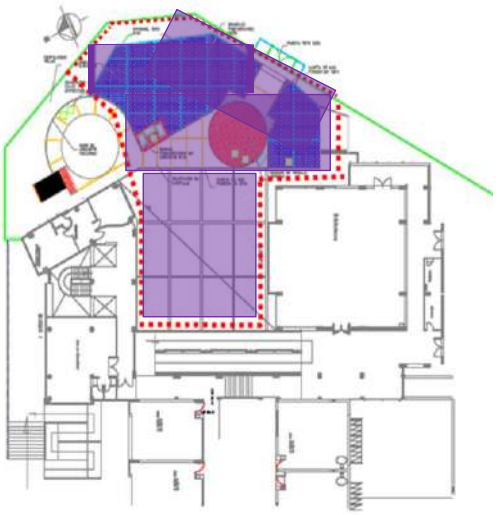
COLEGIO IED CHUNIZA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	2. ESTRUCTURA			REF.	CONTRACTUAL
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
SECTOR CANCHAMULTIPLE - PLAZOLETA					-				-	-
CAJA CANCHA MULTIPLE - AREA RECREACION PASIVA					-				-	-
AREA TOTAL PLAZOLETA					-				-	-
PLAZOLETA CENTRAL ADOQUIN	181,24		0,20		36,25				-	36,25
AREA BANCAS ADOQUIN	4,90		0,20		0,98				-	0,98
AREA PLAZOLETA CIRCULAR ADQUIN	48,00		0,20		9,60				-	9,60
AREA MINICANCHA LOSETA CONCRETO SECTOR 1	90,00		0,20		18,00				-	18,00
AREA MINICANCHA LOSETA EN CONCRETO SECTOR 2	30,00		0,30		9,00				-	9,00
AREA GIMNASIO LOSETA CONCRETO	18,00		0,30		5,40				-	5,40
AREA ACCESO VEHICULAR LOSA CONCRETO DE 15 CMS	9,00		0,20		1,80				-	1,80
AREA ANDEN BATERIA BAÑOS CONCRETO DE 15	27,00		0,20		5,40				-	5,40
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										86,43

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

			FECHA	DIA 30 MES 12 AÑO 2023	
CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD		CONTRATO OBRA No.	CO1.PCCNTR5305904	
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA		COLEGIO	IED CHUNIZA	
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES				

CAPITULO	2. ESTRUCTURA			REF.	CONTRACTUAL
2.1.13	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
SECTOR CANCHAMULTIPLE - PLAZOLETA					-				-	-
CAJA CANCHA MULTIPLE - AREA RECREACION PASIVA					-				-	-
AREA TOTAL PLAZOLETA	181,24		0,20		36,25				-	36,25
PLAZOLETA CENTRAL ADOQUIN	4,90		0,20		0,98				-	0,98
AREA BANCAS ADOQUIN	48,00		0,20		9,60				-	9,60
AREA PLAZOLETA CIRCULAR ADQUIN	90,00		0,20		18,00				-	18,00
AREA MINICANCHA LOSETA CONCRETO SECTOR 1	30,00		0,30		9,00				-	9,00
AREA MINICANCHA LOSETA EN CONCRETO SECTOR 2	18,00		0,20		3,60				-	3,60
AREA GIMNASIO LOSETA CONCRETO	9,00		0,20		1,80				-	1,80
AREA ACCESO VEHICULAR LOSA CONCRETO DE 15 CMS	27,00		0,20		5,40				-	5,40
AREA ANDEN BATERIA BAÑOS CONCRETO DE 15					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										84,63

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

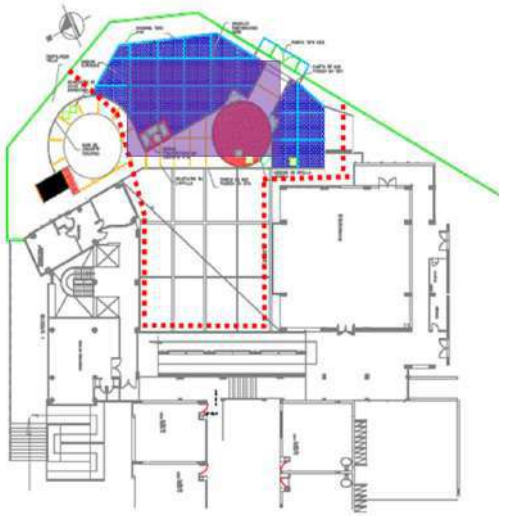
COLEGIO IED CHUNIZA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	2. ESTRUCTURA			REF.	CONTRACTUAL
2.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE PIEDRA	UND.	M3	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
AREA CANCHA MULTIPLE					-				-	-
AREA MINI CANCHA BALONCESTO	45,00		0,30		13,50				-	13,50
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										13,50

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

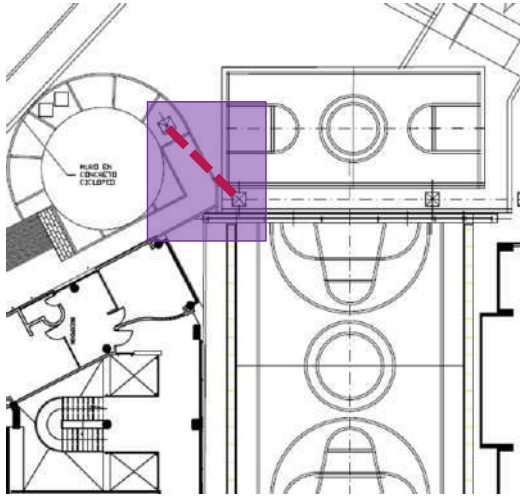
CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO: IED CHUNIZA
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	REF.	CONTRACTUAL

4.1.32	SEI TUBERIA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADA 8" NO INCLUYE ACCESORIOS	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
AREA CANCHA MULTIPLE					-				-	-
AREA BATERIA BAÑOS	5,50				5,50				-	5,50
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										5,50

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

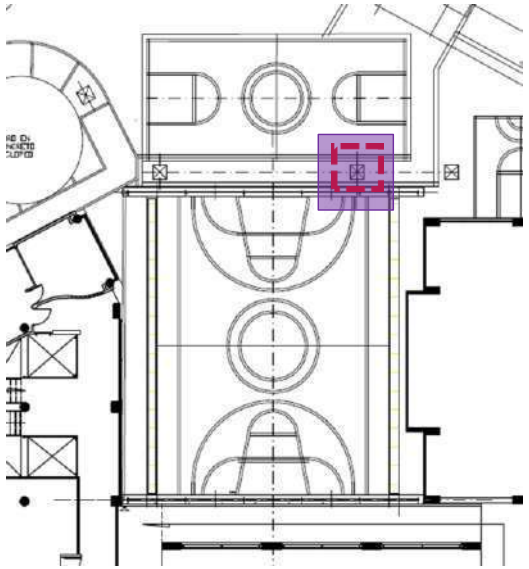
FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO CLARIDAD
CONTRATO OBRA No.: CO1.PCCNTR5305904
DIRECTOR TECNICO: ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA
COLEGIO: IED CHUNIZA
INTERVENTORIA: ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	CONTRACTUAL
4.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° NOVAFORT DE 8"	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
AREA CANCHA MULTIPLE				1,00	1,00				-	1,00
AREA MINI CANCHA BALONCESTO					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										1,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

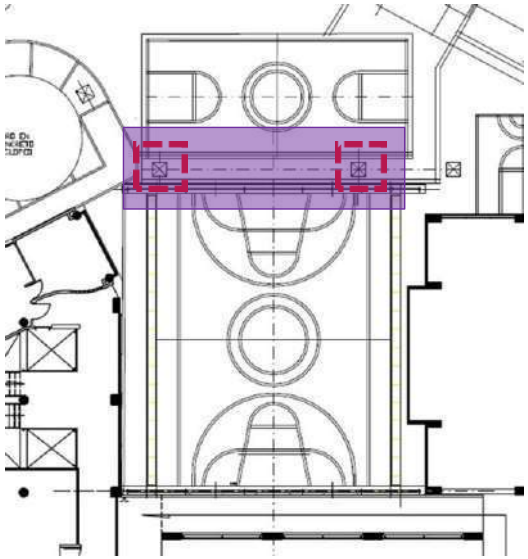
COLEGIO IED CHUNIZA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	CONTRACTUAL
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
AREA CANCHA MULTIPLE					-				-	-
ZON CANCHA MINI BALONCESTO				2,00	2,00				-	2,00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										2,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

COLEGIO IED CHUNIZA

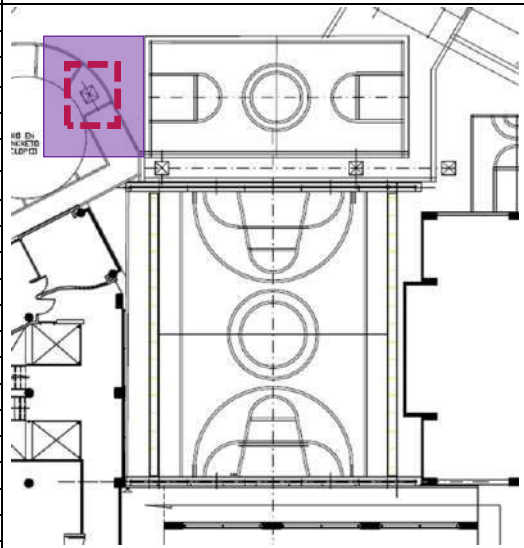
INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	REF.	CONTRACTUAL

4.8.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
SECTOR CANCHA MULTIPLE - PLAZOLETA					-				-	-
ZONA BATERIA BAÑOS				1,00	1,00				-	1,00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										1,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

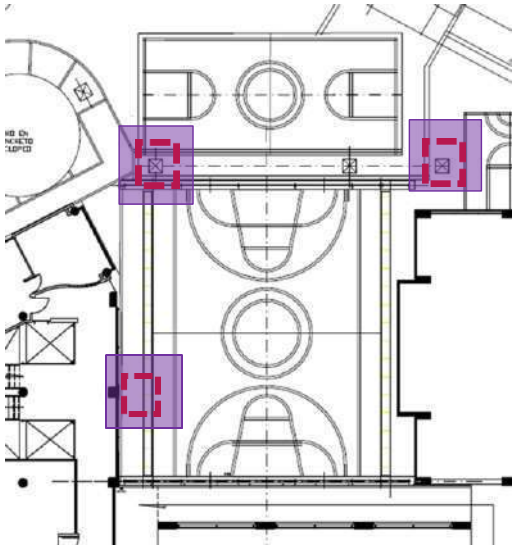
			FECHA	DIA 30 MES 12 AÑO 2023	
CONTRATISTA	CONSORCIO CLARIDAD		CONTRATO OBRA No.	CO1.PCCNTR5305904	
DIRECTOR TECNICO	ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA		COLEGIO	IED CHUNIZA	
INTERVENTORIA	ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES				

CAPITULO	4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	REF.	CONTRACTUAL

4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UND.	UN	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
AREA CANCHA MULTIPLE				2,00	2,00				-	2,00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										2,00

CROQUIS



Observaciones

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA			
PROYECTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS			

FECHA DIA 30 MES 12 AÑO 2023

CONTRATISTA CONSORCIO CLARIDAD

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR5305904

DIRECTOR TECNICO ING. JAIRO ERNESTO JIMÉNEZ PINEDA

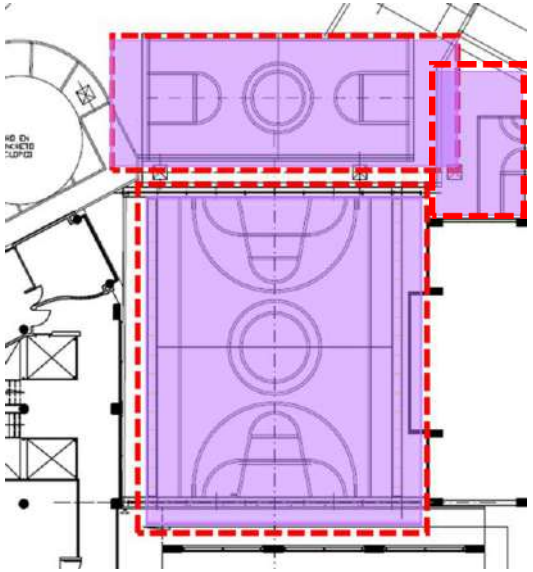
COLEGIO IED CHUNIZA

INTERVENTORIA ING. ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES

CAPITULO	13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			REF.	CONTRACTUAL
4.10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	UND.	M	REF.	HOJA 1 DE 1

AREA O LUGAR	ELEMENTOS LLENOS				V. PARCIAL	VANOS			V. PARCIAL	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD		L	a	h		
PLAZOLETA CENTRAL					-				-	-
SECTOR CANCHA MULTIPLE - PLAZOLETA					-				-	-
PLAZOLETA CENTRAL	181,24				181,24				-	181,24
AREA MEDIA CANCHA	90,00				90,00				-	90,00
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
					-				-	-
TOTAL										271,24

CROQUIS



Observaciones

Pag. ____ de ____

RESIDENTE DE OBRA
ARQ, GUILLERMO A. VELANDIA C.

Vo.Bo. INTERVENTOR
RESIDENTE ING DIANA ARGÜELLO
CB INGENIEROS

SVLPOB0033-23

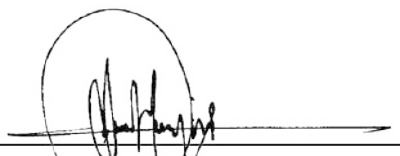
FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

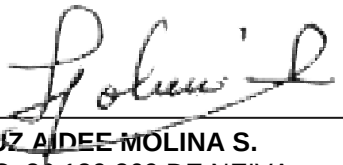
Yo, **CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ** identificado con **CC. 79.450.429 DE BOGOTÁ D.C.** en mi condición de representante legal de **CHM INGENIERIA SAS** identificada con el **NIT 901.059.450-4**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **LUZ AIDEE MOLINA SANCHEZ** identificado con **CC. 36.180.269 DE NEIVA**, y con tarjeta profesional **No. 261505-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **CHM INGENIERIA SAS** identificada con el **NIT 901.059.450-4**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá D.C, a los 24 días del mes de noviembre de 2023.



CHELMAN ROBERT HIGUERA M.
CC. 79.450.429 DE BOGOTÁ D.C.
R/L CHM INGENIERIA SAS



LUZ AIDEE MOLINA S.
CC. 36.180.269 DE NEIVA
R/F CHM INGENIERIA SAS

CVP-LP-005-2023

FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo **MARILUZ VARGAS GONZALEZ** identificada con **CC. 26.593.081 DE TERUEL**, en mi condición de representante legal de **MARVA CONSTRUCCIONES SAS** identificada con **NIT 901.241.893-2**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983*),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo **OSCAR LUIS SUAREZ CUBILLOS** identificada con **CC. 7.717.094 DE NEIVA** y con tarjeta profesional **No. 193736-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor fiscal de **MARVA CONSTRUCCIONES SAS** identificada con **NIT 901.241.893-2**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de HUILA, luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Neiva, a los 23 días del mes de noviembre de 2023.

MARILUZ VARGAS GONZALEZ
CC. 26.593.081 DE TERUEL
R/L MARVA CONSTRUCCIONES SAS

OSCAR LUIS SUAREZ CUBILLOS
CC. 7.717.094 DE NEIVA
R/F DE MARVA CONSTRUCCIONES SAS

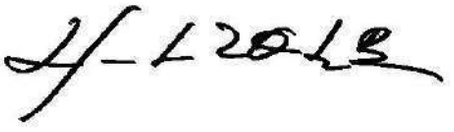
CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES PERSONAS NATURALES

Yo, **NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO** identificado (a) con c.c 79.109.085 de Bogotá, de acuerdo con lo señalado en el Artículo 9 de la Ley 828 de 2003 y artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su Artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y el de mis empleados (En caso de tener empleados a cargo) a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección.

Nota 1: Las personas naturales empleadoras están exoneradas de la obligación de pago de los aportes parafiscales al Sena y al ICBF y al sistema de salud, por los empleados que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Esto no aplica para las personas naturales que empleen menos de dos (2) trabajadores, las cuales seguirán obligadas al pago de dichos aportes. Para efectos de esta exoneración, los trabajadores a que hace mención este inciso tendrán que estar vinculados con el empleador persona natural mediante contrato laboral, quien deberá cumplir con todas las obligaciones legales derivadas de dicha vinculación, de conformidad con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016.

Nota 2: Para relacionar el pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social, se deberán tener en cuenta los plazos previstos en el Decreto 1406 de 1999 Artículos 19 a 24 y Decreto 2236 de 1999. Asimismo, en el caso del pago correspondiente a los aportes parafiscales: CAJAS DE COMPENSACION FAMILIAR, ICBF y SENA, se deberá tener en cuenta los plazos dispuestos para tal efecto, en el Decreto 1464 de 2005

Dada en Bogotá a los 24 días del mes de noviembre de 2023



NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO
CC. 79.109.085 de Bogotá

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:15/11/2023

CONTRIBUYENTE	N.I.T. 901745447	CONSORCIO CLARIDAD

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: KR 80 A 25 C 19 Teléfonos: 3134412819

Dirección electrónica: consorcioclaridad@gmail.com Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Fecha de Inscripción: 30/08/2023 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: COMUN Fecha desde: 25/05/2023

Matrícula Mercantil: NO Fecha inicio de Actividades: 25/05/2023 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 4290 - CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL

Actividad 2:

Actividad 3:

Actividad 4:

Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
25/05/2023	C.C.	79450429	CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	REPRESENTANTE LEGAL

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaria de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:17/11/2023

CONTRIBUYENTE	N.I.T. 901241893	MARVA CONSTRUCCIONES SAS

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: CL 4 10 27 Teléfonos: 3125212497

Dirección electrónica: contabilidadmarvasas@gmail. Ciudad: NEIVA Municipio: HUILA

Fecha de Inscripción: 29/11/2019 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: COMUN Fecha desde: NO

Matrícula Mercantil:NO Fecha inicio de Actividades: 28/12/2018 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 4112 - Construcción de edificios no residenciales

Actividad 2: 4220 - Construcción de proyectos de servicio público

Actividad 3: 46631 - Comercio al por mayor de materiales de construcción

Actividad 4: 4923 - Transporte de carga por carretera

Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
29/11/2019	C.C.	26593081	MARILUZ VARGAS GONZALEZ	REPRESENTANTE LEGAL
16/12/2022	C.C.	7717094	OSCAR LUIS SUAREZ CUBILLOS	REVISOR FISCAL PRINCIPAL

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaría de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:16/11/2023

CONTRIBUYENTE	C.C. 79109085	NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: KR 65 103 81 Teléfonos:

Dirección electrónica: nestorort@gmail.com Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Fecha de Inscripción: 28/02/2018 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA NATURAL Régimen tributario: COMUN Fecha desde: NO

Matrícula Mercantil: NO Fecha inicio de Actividades: 11/10/1985 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 4111 - Construcción de edificios residenciales

Actividad 2: 4112 - Construcción de edificios no residenciales

Actividad 3: 4220 - Construcción de proyectos de servicio público

Actividad 4: 4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

Actividad 5: 4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaria de Hacienda Distrital.

Fuente: RIT-SHD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:09/11/2023

CONTRIBUYENTE	N.I.T. 901059450	C H M INGENIERIA S A S

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: KR 21 45A 37 Teléfonos: 3134412819

Dirección electrónica: ingenieroschm@gmail.com Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Fecha de Inscripción: 31/12/1969 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: COMUN Fecha desde: 31/12/1969

Matrícula Mercantil: NO Fecha inicio de Actividades: 02/03/2017 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 4112 - Construcción de edificios no residenciales

Actividad 2: 4220 - Construcción de proyectos de servicio público

Actividad 3: 4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

Actividad 4: 71101 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
18/03/2019	C.C.	31308619	BEATRIZ STELLA GARCIA RIASCOS	REVISOR FISCAL PRINCIPAL
23/01/2019	C.C.	34556714	CONSTANZA MEDINA CHAVARRO	REVISOR FISCAL PRINCIPAL
02/04/2018	C.C.	79450429	CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTINEZ	REPRESENTANTE LEGAL

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaria de Hacienda Distrital.

Fuente: RIT-SHD

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14940060223

(415)7707212489984(8020) 000001494006022 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 5 4 4 7	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO CLARIDAD

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 80 A 25 C 19

42. Correo electrónico consorcioclaridad@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 4 4 1 2 8 1 9	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 0 5 2 5							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	8	5	5																			

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 6 9 61. Fecha 2023 - 11-11-2023 16:00:00PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre VALENCIA ZAPATA JOSE GILDARDO
985. Cargo Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14940060223

(415)7707212489984(8020) 000001494006022 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 5 4 4 7	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 3 0 5 2 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 3 0 5 2 5
81. Hasta	2 0 2 5 0 3 2 5

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14940060223

(415)7707212489984(8020) 000001494006022 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 5 4 4 7	4	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 5 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 4 5 0 4 2 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HIGUERA	MARTINEZ	CHELMAN	ROBERT

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 5 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 1 0 9 0 8 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ORTIZ	BELLO	NESTOR	ALFONSO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14940060223

(415)7707212489984(8020) 000001494006022 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 5 4 4 7	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 0 5 9 4 5 0	4	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: C.H.M. INGENIERIA SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	3 3	2 0 2 3 0 5 2 5	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 2 4 1 8 9 3	2	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	3 3	2 0 2 3 0 5 2 5	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 1 0 9 0 8 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ORTIZ	BELLO	NESTOR	ALFONSO

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	3 4	2 0 2 3 0 5 2 5	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14921634474

(415)7707212489984(8020) 000001492163447 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 4 1 8 9 3	2	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Huila 4 1	Neiva 0 0 1

41. Dirección principal
CL 4 10 27 A L T

42. Correo electrónico contabilidadmarvasas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 2 5 2 1 2 4 9 7	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 / 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 2	2 0 1 8 1 2 2 8	4 2 2 0	2 0 1 8 1 2 2 8	4 6 6 3 / 4 9 2 3		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 06 - 22 / 10 : 43: 23

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre VARGAS GONZALEZ MARILUZ

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14921634474

(415)7707212489984(8020) **000001492163447 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 4 1 8 9 3	2	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 1 8 1 2 0 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 8 1 2 3 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 3 2 0 8 1 1	
78. Departamento	4 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 1 8 1 2 3 1	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 9 0 1 0 1		-
2	8 0	2 0 1 9 0 1 0 1		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14921634474

(415)7707212489984(8020) **000001492163447 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 4 1 8 9 3	2	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 8 1 2 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	2 6 5 9 3 0 8 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VARGAS	GONZALEZ	MARILUZ	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14921634474

(415)7707212489984(8020) **000001492163447 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 4 1 8 9 3	2	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 7 1 7 0 9 4		1 9 3 7 3 6

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
SUAREZ	CUBILLOS	OSCAR	LUIS

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 1 2 1 6

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	2 4 2 1 7 8 9 5		4 9 8 0 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
REINA	RAMIREZ	LUZ	MARINA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 1 1 1 0 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto: 02 Actualización

4. Número de formulario: 14962081620

(415)7707212489984(8020) 000001496208162 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 9 1 0 9 0 8 5	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 1 0 9 0 8 5	1 9 8 0 0 7 1 8

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ORTIZ	BELLO	NESTOR	ALFONSO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 65 103 81 IN 4 AP 401

42. Correo electrónico: nestorort@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 8 8 4 3 4 8	3 1 5 6 0 3 5 2 0 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	1 9 8 5 1 0 1 1	4 2 1 0	1 9 8 5 1 0 1 1		4 1 1 2	4 3 3 0	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5	2	2	4	8	5	2																			

53. Código

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

22- Obligado a cumplir deberes formales a

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2023 - 11 - 11 / 08 : 03: 31

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: ORTIZ BELLO NESTOR ALFONSO

985. Cargo: CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14962081620

(415)7707212489984(8020) **000001496208162 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 9 1 0 9 0 8 5	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 9	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 6 0 4 1 8	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 6 0 4 1 8	
77. No. Matrícula mercantil	0 2 6 7 7 3 4 0	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	%
83. Nacional público	%
84. Nacional privado	%
85. Extranjero	%
86. Extranjero público	%
87. Extranjero privado	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14962081620

(415)7707212489984(8020) **000001496208162 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
7 9 1 0 9 0 8 5		Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 3 1 2 1 1 6		6 0 9 6 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
PINZON	PARRA	LUIS	ALBERTO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 2 1 8

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14962081620

(415)7707212489984(8020) **000001496208162 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 9 1 0 9 0 8 5		Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 7 1 4 3 2 2		1 3 3 9 2 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
DOMINGUEZ	RIOS	YANIS	LEANDRA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 0 8 0 4 1 0

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14931784126

(415)7707212489984(8020) 000001493178412 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 5 9 4 5 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
C.H.M. INGENIERIA SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 80 A 25 C 19

42. Correo electrónico ingenieroschm@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 4 4 1 2 8 1 9	3 1 7 8 1 4 1 7 4 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 1 7 0 3 0 2	7 1 1 2	2 0 2 1 0 1 2 8		4 3 2 1	7 7 3 0

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 07 - 28 / 16 : 31: 43

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre HIGUERA MARTINEZ CHELMAN ROBERT

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14931784126

(415)7707212489984(8020) **000001493178412 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 5 9 4 5 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 7 0 2 2 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 7 0 3 0 3	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 7 8 8 4 9 0	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 7 0 2 2 0	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 7 0 3 0 3		-
2	8 0	2 0 1 7 0 3 0 3		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14931784126

(415)7707212489984(8020) **000001493178412 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 5 9 4 5 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 7 0 3 0 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 4 5 0 4 2 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HIGUERA	MARTINEZ	CHELMAN	ROBERT

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 6 0 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 1 5 4 2 7 3 0 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HIGUERA	RAMIREZ	RANDY	SEBASTIAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14931784126

(415)7707212489984(8020) **000001493178412 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 5 9 4 5 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 6 1 8 0 2 6 9	6	2 6 1 5 0 5

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MOLINA	SANCHEZ	LUZ	AIDEE

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 7 2 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

La confianza y la credibilidad

que usted ha depositado en Bancolombia nos llenan de orgullo y nos motivan para continuar acompañándolo en el desarrollo de sus metas.

Bogotá D.C, 15 de noviembre de 2023

Señores
A QUIEN INTERESE
Ciudad

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa CONSORCIO CLARIDAD identificado(a) con nit 901745447 a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No Producto	Estado	Fecha apertura
CUENTA CORRIENTE	667-000057-52	ACTIVA	2023/08/28

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 7427133 de BOGOTA, o en nuestra sucursal Valvanera ubicada en la Calle 16 sur # 22-15

Cordialmente,

BANCOLOMBIA
Bogotá - Of. 667 Valvanera

Yesid Echeverri Gallego
Cédula No. [illegible]159
ASESOR PYME
OFICINA VALVANERA

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

ALCALDIA MAYOR
BOGOTA D.C
Secretaria
EDUCACION

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

FORMATO INFORMACION DE PAGOS A CONTRATISTAS

Articulo 6º, Resolución 888 del 14 de Abril de 2009

RECIBIDO POR:							
Hora		**Fecha**				**Folios**	

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Compromiso

Tipo	CONTRATO DE OBRA	Otro, Cuál?		No.	C01.PCCNTR 5305904									Fecha:	5	9	2024
Contratista	CONSORCIO CLARIDAD			NIT	X	C.C.		No.	901745447-4								
Dirección :	CRA 80A Nº 25C-19			Teléfonos	3134412819												
Cesión de contrato :		→	Nombre del cedente									NIT		C.C.		No.	
Aporte a pensiones voluntarias		Aporte cuenta AFC		Valor Aporte								Donde realiza el aporte a Pensión				NIT No:	
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.													Banco				

2, Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria	6	6	7	0	0	0	0	5	7	5	2					Banco	BANCOLOMBIA	Ahorros		Corriente	X

3- Información Tributaria del Contratista

Responsables de IVA	X	Contribuyente de Renta	X	Autorretenedor de Renta		Régimen SIMPLE (Ley 2010-2019)		Código actividad ICA del RIT	4290
Gran Contribuyente		Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Cumplo todos los requisitos para pertenecer al Regimen Especial de Renta			

4. Condiciones especiales para el abono:

Pago a Tercero		Sanción o Multa		Cesión de derechos económicos				Apoderado		Aplicar a todo el valor neto del giro:				Aplicar valor parcial							
Embargo		Reintegro		Otro		Cual?				Valor parcial a aplicar											
Beneficiario										NIT		C.C.		No.							
Cuenta Bancaria																Banco		Ahorros		Corriente	

Firma Contratista

	Fecha	29	12	2023

Al presente formato se le debe anexar certificación bancaria.

La certificación bancaria deberá corresponder al contratista y/o beneficiario del pago, no se pueden realizar pagos a cuentas de terceros.

El presente formato y sus soportes deberan ser archivados por el interventor de la SED o funcionario responsable de la SED, con toda la documentación del Contratista

VERSION GACS

Solicitud sobre Numeración de Facturación

1302

1. Año: 2023 | 2. Concepto: 1

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 13028087106182

(415)7707212489984(8020) 001302808710618 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9017454447	4				

11. Razón social: CONSORCIO CLARIDAD

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	24. Establecimiento	25. Modalidad	Cód.	26. Prefijo	27. Desde el número	28. Hasta el número	29. Tipo de solicitud	Cód.
1	CONSORCIO CLARIDAD CR 80 A 25 C 19	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FVE	1	50	AUTORIZACIÓN	1
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

Firma de quien suscribe el documento

2023-10-17 / 03:07:01 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

1001. Apellidos y nombres: HIGUERA MARTINEZ CHELMAN ROBERT
1002. Tipo Documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación: 79450429 1004. DV: 3
1005. Cód. Represent.: Representante Legal Principal
1006. Organización: CONSORCIO CLARIDAD

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres:
985. Cargo:
989. Dependencia: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCIONE
993. Establecimiento:
992. Área:
990. Lugar Admitivo.:
991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALE

997. Fecha recepción: 2023-10-17/15:07:01

DEFINITIVO

CONSORCIO CLARIDAD
NIT 901.745.447-4
CR 80A 25C 19
Tel: (601) 3134412819
Bogotá - Colombia
consorcioclaridad@gmail.com

Detalle de producto
No. FVE 3

Señores	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL		
NIT	899.999.061-9	**Teléfono**	(000) 0000000 - Ext. 000
Dirección	Carrera 30 Nº 25-90	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha
2024-01-12

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL No 2 AL CONTRATO DE OBRA No 5305904	1.00	381,186,380.97	381,186,380.97
2	A.I.U. (26.56%)	1.00	101,243,102.78	101,243,102.78

DETALLE DE PRODUCTO
NO ES FACTURA

Total items: 2

Total Bruto	482,429,483.75
Total a Pagar	482,429,483.75

Valor en Letras:
Cuatrocientos ochenta y dos millones cuatrocientos veintinueve mil cuatrocientos ochenta y tres pesos m/cte con setenta y cinco cent.

Condiciones de Pago:
ConsignaciÃ³n $ 482,429,483.75

Observaciones:
“ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS”.
CONSORCIADOS:
-CHM INGENIERIA SAS - PARTICIPACION 33% - NIT: 901.059.450-4
-NESTOR ALFONSO ORTIZ - PARTICIPACION 34% NIT: 79.109.085-3
-MARVA CONSTRUCCIONES SAS - PARTICIPACION 33% NIT: 901.241.893-2

Este es un detalle de producto para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente. Exija su factura o documento equivalente.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

ACTA PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 01

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.5305904 del 05 de septiembre 2023

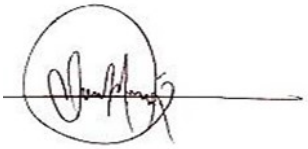
Correspondiente al periodo: del 30 de noviembre de 2023 hasta 29 de diciembre de 2023, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de diciembre del 2023, se reunieron las siguientes personas: JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO, identificado con **C.C No. 80.091.975 de Bogotá D.C.** en su calidad de Representante Legal de CB INGENIEROS S.A.S. con NIT 860.509.943-7 en calidad de Interventor, y CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTÍNEZ, identificado con **C.C No. 79.450.429 de Bogotá**, en su calidad de Representante Legal de CONSORCIO CLARIDAD identificado con NIT 901.745.447-4 en su condición de contratista, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por el respectivo periodo y la procedencia de la autorización del pago correspondiente, en el marco del contrato arriba referido, cuyas condiciones generales son las siguientes:

OBJETO:	"*Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas". Grupo 5.*
VALOR (señalar valor inicial y adiciones o modificaciones):	($7.608.734.174). SIETE MIL SEISCIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE, INCLUIDO AIU y demás impuestos nacionales y distritales, costos y gastos administrativos necesarios para la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
FORMA DE PAGO:	La SED pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato por cada uno de los grupos, por el sistema de precios unitarios sin formula de reajuste, así: La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en pesos colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado. Nota: La Entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total del Contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la Entidad
PLAZO PACTADO (señalar plazo inicial y prórroga omodificaciones):	Ocho (8) meses
FECHA DE INICIO:	30 de octubre del año 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de junio de 2024
INTERVENTOR:	CB INGENIEROS S.A.S.

La Interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No.02, el cual corresponde a un valor de $ 482.429.484,00 M/Cte. cuatrocientos ochenta y dos millones cuatrocientos veintinueve mil cuatrocientos ochenta y cuatro pesos m/cte, el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 7,25%.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.



CONTRATISTA
CHELMAN ROBERT HIGUERA MARTÍNEZ
Representante Legal
CONSORCIO CLARIDAD



INTERVENTOR
JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
Representante Legal
CB INGENIEROS S.A.S.

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DISTRITALES

ACTA PARCIAL No. 1

CONTRATO DE CONSULTORIA No. CO1.PCCNTR.5313332 DE 2023

PERIODO AL QUE PERTENECE EL ACTA: 19 DE OCTUBRE DE 2023 A 29 DE NOVIEMBRE DE 2023

RADICACION No.
FECHA RADICACION:

CONTRATISTA : CB INGENIEROS SAS

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5.

DIRECCION	:	Cll 98 # 22-64 oficina 507					
C.C. ó NIT	:	860.509.943-7	**ESTABLECIMIENTO**	:	USME Y SUMAPAZ	**PLAZO INICIAL**	: 9 MESES
TELEFONO	:	6017040592	**LOCALIZACION**	:	LOCALIDAD 5 Y 20	**FECHA INICIACION**	: 19 de octubre de 2023
SUPERVISOR	:	FERNEY JIMÉNEZ NEIRA	**VR. INICIAL**	:	$ 504.428.924,00	**FECHA TERMINAC.INICIAL**	: 18 de julio de 2024
DIRECCION	:	AV. EL DORADO No.66-63 PISO 3	**ANTICIPO**			**PLAZO ADICIONAL**	:
C.C. ó NIT	:	11.339.805	**VR. ADICIONAL**	:		**TIEMPO SUSPENDIDO**	:
TELEFONO	:	3212583708	**VR. FINAL**	:	$ 504.428.924,00	**PLAZO TOTAL**	: 9 MESES
						FECHA FINAL	: 18 de julio de 2024

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2454	12-abr-23	4332	6-sep-23	$ 504.428.924,00	$ 504.428.924,00	$ 4.539.860,00	$ 499.889.064,00
TOTALES				$ 504.428.924,00	$ 504.428.924,00	$ 4.539.860,00	$ 499.889.064,00

VERDADERO

A PAGAR **$ 4.539.860,00** CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE.

INFORMACION TRIBUTARIA

TIPO DE REGIMEN

REGIMEN COMUN	X	**AUTORETENEDOR**		**RESOLUCION Nª**		**ICA**	X
REGIMEN SIMPLIFICADO		**GRAN CONTIBUYENTE**		**RESOLUCION Nª**		**CODIGO**	70201

SISTEMA AUTOMATICO DE PAGOS (S.A.P.)

BANCO DAVIVIENDA **SUCURSAL** CALLE 100 **CUENTA CORRIENTE** [ ] **CUENTA DE AHORROS** [X] **CTA. Nº** 466900067367

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CONSULTORIA EJECUTADA: PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
1	**PAGOS POR % DE AVANCE DE** INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5.	%	95,00%	$ 423.889.852,10	$ 402.695.359,50	0,9%	$ 3.815.008,67			0,9%	$ 3.815.008,67	0,9%
2	La Entidad realizará al contratista de interventoría el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total del contrato de interventoría, el cual se hará una vez sean suscritas las actas de entrega a satisfacción tanto del contrato de obra como de la interventoría y sea suscrita la correspondiente acta de terminación	%	5,00%	$ 423.889.852,10	$ 21.194.492,60							
3												
COSTO TOTAL CONTRATO INCLUIDO IVA					**$ 423.889.852,10**		**$ 3.815.008,67**				**$ 3.815.008,67**	**0,9%**

RESUMEN EJECUTIVO

		PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	
VALOR TOTAL DIRECTO	$ 423.889.852,10	$ 3.815.008,67		$ 3.815.008,67	0,90%
IVA SOBRE EL COSTO DIRECTO 19%)	$ 80.539.071,90	$ 724.851,65		$ 724.851,65	0,90%
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	$ 504.428.924,00	$ 4.539.860,32		$ 4.539.860,32	0,90%
AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DEL 5 DE JULIO DEL 2006		-$ 0,32		-$ 0,32	
VALOR A PAGAR EN ACTA		$ 4.539.860,00		$ 4.539.860,00	
SALDO A FAVOR DE LA ADMINISTRACION	499.889.064	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	

CONTRATISTA — CB INGENIEROS SAS
Nit/ C:C — 860.509.943-7
REP. LEGAL — JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
C.C. — 80.091.975

SUPERVISOR — FERNEY JIMÉNEZ NEIRA
Nit/ C:C — 11.339.805

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 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	263562798	9458726099	E	2023/11/14	2023/11/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$21,130,000

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (11 Afiliados)																							**$68,792,840**	**$11,839,300**			**$69,952,840**	**$5,164,700**			**$42,632,314**	**$1,705,600**			**$69,952,840**		**$2,373,900**		**$928,000**	**$46,500**		**$21,130,000**
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (5 Afiliados)																							**$35,418,000**	**$6,224,100**			**$36,578,000**	**$3,829,600**			**$9,257,474**	**$370,500**			**$36,578,000**		**$50,800**		**$928,000**	**$46,500**		**$10,521,500**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							**$35,418,000**	**$6,224,100**			**$36,578,000**	**$3,829,600**			**$9,257,474**	**$370,500**			**$36,578,000**		**$50,800**		**$928,000**	**$46,500**		**$10,521,500**
1	CC	80091975	ESCALLON JUAN																		23090 1	1	$928,000	$167,200	EPS005	1	$928,000	$116,000	CCF24	1	$928,000	$37,200	14-25	1	$928,000	0.522%	$4,900	1	$928,000	$46,500	No	$371,800
2	CC	80091975	ESCALLON JUAN											X							23090 1	29	$26,912,000	$4,844,300	EPS005	29	$26,912,000	$3,364,000	CCF24	0	$0	$0	14-25	29	$26,912,000	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$8,208,300
3	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE																		25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS002	30	$2,320,000	$92,800	CCF24	30	$2,320,000	$92,800	14-25	30	$2,320,000	0.522%	$12,200	30	$0	$0	Si	$569,000
4	CC	3024826	HUERTAS ESTEBAN																		25-14	30	$2,321,000	$371,400	EPS005	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	0.522%	$12,200	30	$0	$0	Si	$569,400
5	CC	17199965	PRIETO RAFAEL																			0	$0	$0	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$751,474	$30,100	14-25	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$82,600
6	CC	1030620864	TORRES GISETH																		23100 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS005	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	0.522%	$15,400	30	$0	$0	Si	$720,400
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (6 Afiliados)																							**$33,374,840**	**$5,615,200**			**$33,374,840**	**$1,335,100**			**$33,374,840**	**$1,335,100**			**$33,374,840**		**$2,323,100**		**$0**	**$0**		**$10,608,500**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (6 Afiliados)																							**$33,374,840**	**$5,615,200**			**$33,374,840**	**$1,335,100**			**$33,374,840**	**$1,335,100**			**$33,374,840**		**$2,323,100**		**$0**	**$0**		**$10,608,500**
7	CC	46451169	CORTES ALIETH																		23020 1	30	$5,090,000	$865,400	EPS010	30	$5,090,000	$203,600	CCF24	30	$5,090,000	$203,600	14-25	30	$5,090,000	6.960%	$354,300	30	$0	$0	Si	$1,626,900
8	CC	39737641	ESPEJO MARIA																		23030 1	30	$1,277,000	$204,400	EPS017	30	$1,277,000	$51,100	CCF24	30	$1,277,000	$51,100	14-25	30	$1,277,000	6.960%	$88,900	30	$0	$0	Si	$395,500
9	CC	80086610	MACKENZIE ANDRES																		25-14	30	$11,195,000	$1,903,200	EPS005	30	$11,195,000	$447,800	CCF24	30	$11,195,000	$447,800	14-25	30	$11,195,000	6.960%	$779,200	30	$0	$0	Si	$3,578,000
10	CC	1020823725	MORA DANNA																		23020 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS008	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
11	CC	11202387	SALGADO MIGUEL																		25-14	30	$11,195,000	$1,903,200	EPS010	30	$11,195,000	$447,800	CCF24	30	$11,195,000	$447,800	14-25	30	$11,195,000	6.960%	$779,200	30	$0	$0	Si	$3,578,000
12	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA																		23030 1	30	$1,680,840	$269,000	EPS005	30	$1,680,840	$67,300	CCF24	30	$1,680,840	$67,300	14-25	30	$1,680,840	6.960%	$117,000	30	$0	$0	Si	$520,600
Total			**Afiliados(11)**																				$68,792,840	$11,839,300			$69,952,840	$5,164,700			$42,632,314	$1,705,600			$69,952,840		$2,373,900		$928,000	$46,500		$21,130,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	263562798	9458726099	E	2023/11/14	2023/11/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$21,130,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				10	$11,839,300	$0	$0	$11,839,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$470,000	$0	$0	$470,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$4,549,000	$0	$0	$4,549,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$473,400	$0	$0	$473,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,335,400	$0	$0	$1,335,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$5,011,500	$0	$0	$5,011,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$2,373,900	$0	$0	$2,373,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	11	$2,373,900	$0	$0	$2,373,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,705,600	$0	$0	$1,705,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	11	$1,705,600	$0	$0	$1,705,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				11	$5,164,700	$0	$0	$5,164,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$117,500	$0	$0	$117,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$651,400	$0	$0	$651,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$51,100	$0	$0	$51,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$92,800	$0	$0	$92,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$4,251,900	$0	$0	$4,251,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$27,900	$0	$0	$27,900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$27,900	$0	$0	$27,900
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,600	$0	$0	$18,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$18,600	$0	$0	$18,600
TOTAL				11	$21,130,000	$0	$0	$21,130,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	265430515	9458758310	E	2023/11/07	2023/11/08	BANCO DAVIVIENDA	1	$30,413,000

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (19 Afiliados)																						$70,282,834	$11,635,500			$71,017,501	$2,903,500			$70,282,834	$2,811,600			$71,017,501		$4,896,500		$0	$0		$22,247,100
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$0	$0			$734,667	$91,900			$0	$0			$734,667		$3,900		$0	$0		$95,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$0	$0			$734,667	$91,900			$0	$0			$734,667		$3,900		$0	$0		$95,800
1	CC	1000592328	ACEVEDO LUISA		X																0	$0	$0	EPS010	19	$734,667	$91,900		0	$0	$0	14-25	19	$734,667	0.522%	$3,900	0	$0	$0	No	$95,800
Centro de Trabajo: TECNICO (18 Afiliados)																						$70,282,834	$11,635,500			$70,282,834	$2,811,600			$70,282,834	$2,811,600			$70,282,834		$4,892,600		$0	$0		$22,151,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (18 Afiliados)																						$70,282,834	$11,635,500			$70,282,834	$2,811,600			$70,282,834	$2,811,600			$70,282,834		$4,892,600		$0	$0		$22,151,300
2	CC	1106951856	ARDILA CARLOS																		25-14	30	$2,937,000	$470,000	EPS037	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
3	CC	1022981464	ARGUELLO DIANA	X																	230901	29	$4,833,334	$821,800	EPS005	29	$4,833,334	$193,400	CCF24	29	$4,833,334	$193,400	14-25	29	$4,833,334	6.960%	$336,500	29	$0	$0	Si	$1,545,100
4	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN																		230301	30	$3,620,000	$579,200	EPS017	30	$3,620,000	$144,800	CCF24	30	$3,620,000	$144,800	14-25	30	$3,620,000	6.960%	$252,000	30	$0	$0	Si	$1,120,800
5	CC	12132447	BAUTISTA RENE																		25-14	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
6	CC	1076661003	DUARTE CINDY																		230201	30	$4,672,500	$794,400	EPS017	30	$4,672,500	$186,900	CCF24	30	$4,672,500	$186,900	14-25	30	$4,672,500	6.960%	$325,300	30	$0	$0	Si	$1,493,500
7	CC	1105671697	DUARTE JAIRO																		25-14	30	$2,835,000	$453,600	EPS002	30	$2,835,000	$113,400	CCF24	30	$2,835,000	$113,400	14-25	30	$2,835,000	6.960%	$197,400	30	$0	$0	Si	$877,800
8	CC	1022331942	ERAZO ANDREA																		231001	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF24	30	$3,500,000	$140,000	14-25	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
9	CC	80174442	ESPINEL JUAN																		230201	30	$1,405,000	$224,800	EPSC34	30	$1,405,000	$56,200	CCF24	30	$1,405,000	$56,200	14-25	30	$1,405,000	6.960%	$97,800	30	$0	$0	Si	$435,000
10	CC	1018426489	GONZALEZ ANGELO																		230201	30	$4,830,000	$821,200	EPS017	30	$4,830,000	$193,200	CCF24	30	$4,830,000	$193,200	14-25	30	$4,830,000	6.960%	$336,200	30	$0	$0	Si	$1,543,800
11	CC	1019105124	HERNANDEZ CHRISTIAN																		25-14	30	$2,937,000	$470,000	EPS005	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
12	CC	1110591409	HERRERA SERGIO																		230201	30	$2,321,000	$371,400	EPS005	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$718,800
13	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA																		25-14	30	$5,090,000	$865,400	EPS008	30	$5,090,000	$203,600	CCF24	30	$5,090,000	$203,600	14-25	30	$5,090,000	6.960%	$354,300	30	$0	$0	Si	$1,626,900
14	CC	80093726	MACKENZIE CARLOS																		231001	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
15	CC	1032426293	MARTINEZ PEDRO																		230301	30	$2,937,000	$470,000	EPS002	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
16	CC	1015463294	MUÑOZ CLAUDIA																		230301	30	$2,524,000	$403,900	EPS017	30	$2,524,000	$101,000	CCF24	30	$2,524,000	$101,000	14-25	30	$2,524,000	6.960%	$175,700	30	$0	$0	Si	$781,600
17	CC	1073509699	PORRAS HAROL																		230201	30	$2,321,000	$371,400	EPS017	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$718,800
18	CC	1030543052	RIAÑO WILMER																		230301	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
19	CC	74382128	RIVERA NELSON																		25-14	30	$7,320,000	$1,244,400	EPS005	30	$7,320,000	$292,800	CCF24	30	$7,320,000	$292,800	14-25	30	$7,320,000	6.960%	$509,500	30	$0	$0	Si	$2,339,500

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CHOCO (1 Afiliados)																						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Centro de Trabajo: VIAS PARA EL CHOCO (1 Afiliados)																						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (1 Afiliados)																						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
20	CC	1133719334	GARCIA GILBER																		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF29	30	$3,500,000	$140,000	14-25	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes

| | | |

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 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	265430515	9458758310	E	2023/11/07	2023/11/08	BANCO DAVIVIENDA	1	$30,413,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				27	$15,814,000	$16,400	$0	$15,830,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$1,840,000	$1,900	$0	$1,841,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$5,883,400	$6,000	$0	$5,889,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$4,488,800	$4,600	$0	$4,493,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$2,780,000	$2,900	$0	$2,782,900
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$821,800	$1,000	$0	$822,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				28	$6,689,600	$6,700	$0	$6,696,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	28	$6,689,600	$6,700	$0	$6,696,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 6)				27	$3,943,900	$4,200	$0	$3,948,100
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	2	$221,600	$300	$0	$221,900
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	1	$160,000	$200	$0	$160,200
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	1	$140,000	$200	$0	$140,200
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	4	$517,800	$600	$0	$518,400
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$92,900	$100	$0	$93,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	18	$2,811,600	$2,800	$0	$2,814,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				28	$3,933,900	$4,300	$0	$3,938,200
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$56,200	$100	$0	$56,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$691,600	$700	$0	$692,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$320,500	$400	$0	$320,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$718,800	$800	$0	$719,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$455,200	$500	$0	$455,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$211,700	$300	$0	$212,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$483,300	$500	$0	$483,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$996,600	$1,000	$0	$997,600
TOTAL				**28**	**$30,381,400**	**$31,600**	**$0**	**$30,413,000**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900584753-8	ROTHEM INGENERIA SAS	calle 41a#7a-79 oficina 401	7571163	rothemingeneria@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	10/11/2023	72392591	$1.811.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	74.000	0		0		0	0	0	0	74.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	74.000	0		0		0	0	0	0	74.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	481.600	0	0	0	0	0	0		481.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	481.600	0	0	0	0	0	0		481.600	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	366.700				366.700	0	0	366.700			3.667	366.700	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	240.800	0	0	240.800	4

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	240.800	240.800
Pensión	2	963.200	963.200
Riesgos Laborales	1	366.700	366.700
CCF	1	240.800	240.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	1.811.500	1.811.500

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900584753-8	ROTHEM INGENERIA SAS		calle 41a#7a-79 oficina 401	7571163	rothemingeneria@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	10/11/2023	72392591	$1.811.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1014268648	BETTIN DAZA RICARDO ANDRES	1	0			S																	230201	1.850.000	296.000	0	0	0	0	EPS008	1.850.000	74.000	14-23	1.850.000	5	128.800	CCF22	1.850.000	74.000	0	0	0	0	0
2	CC	1018433136	MORENO CARDONA NELSON FELIPE	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-23	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
3	CC	1022366518	TORRES ROMERO CARLOS EDUARDO	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	46.400	14-23	1.160.000	3	28.300	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
4	CC	1026570082	UREA CAÑON LIZETH JOHANA	1	0			S																	230301	1.850.000	296.000	0	0	0	0	EPS001	1.850.000	74.000	14-23	1.850.000	5	128.800	CCF22	1.850.000	74.000	0	0	0	0	0

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7898257438**	TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	5		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/11/08	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	264400019

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
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 549.900	$ 549.900	$ 2.800	$ 0	$ 552.700
SUBTOTALES:									**$ 549.900**	**$ 2.800**	**$ 0**	**$ 552.700**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP										
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																		CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
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	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 19295495	IGLESIAS SANCHEZ GUILLERMO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 19437220	BUITRAGO HERNANDEZ LUIS CARLOS	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REQ CUMP PENS	$ 2.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.300.000	5439002	$ 160.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 19450877	BOLAÑO TAFUR CESAR AUGUSTO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 552.700**

Planilla Pagada

RADICADO 2020_001

GERENCIA DE DETERMINACIÓN DE DERECHOS

DIRECCIÓN DE NÓMINA DE PENSIONADOS

CERTIFICADO EPS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Que la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**, mediante Resolución **No. 22799** de **2021**, concedió pensión **VEJEZ** a **CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía **No. 19450877** .

El valor de la pensión (VAP) para la nómina de Diciembre de 2023 es de **$2,076,986.** Los descuentos por concepto de aportes a salud comprendidos entre **2023-10** y **2023-10** fueron:

NOMBRE EPS	Periodo Pago	Periodo Cotizado	Valor Descuento	Concepto de	ESTADO
NUEVA EPS S.A.	202310	202310	207,700	SALUD	Act

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá el día 07 de noviembre de 2023.

CARMEN PATRICIA GARRIDO RODRIGUEZ
Directora de Nómina de Pensionados (A)

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7898257438**		TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	octubre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	octubre
	AÑO:	2023		AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:		5			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/11/08	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		264400019

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3	$ 552.700
		SUBTOTAL:	3	**$ 552.700**

VALOR SIN MORA:	**$ 549.900**
VALOR MORA:	**$ 2.800**
TOTAL PAGADO:	**$ 552.700**

Planilla Pagada

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2023-11-27, 05:01:05 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 66892893

Periodo Cotización 202310 **Periodo Servicio** 202311

PAGADA 2023-11-20 14:40:15.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LATINCO SA				
Documento	NI 800233881	**Dirección**	CALLE 18 N 35-69 AVENIDA LAS PAMAS OFICINA 424		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4444447		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	729
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	RAMIREZ ARROYAVE CARLOS ALBERTO	**Identificación**	CC 71627083		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1128044576		Residente		Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00					GOMEZ LOPEZ OSCAR CAMILO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 7.392.000	$ 1.182.800	$ 37.000	$ 37.000	EPS037		4 %	$ 7.392.000	$ 295.700	$ 0	14-7	1	0,522 %	$ 7.392.000	$ 38.600	CCF22	4 %	$ 7.392.000	$ 295.700	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	SEGUROS BOLIVAR	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 1.182.800	$ 37.000	$ 37.000	$ 295.700	$ 38.600	$ 295.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.886.800

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

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 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	263562798	9458726099	E	2023/11/14	2023/11/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$21,130,000

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (11 Afiliados)																							**$68,792,840**	**$11,839,300**			**$69,952,840**	**$5,164,700**			**$42,632,314**	**$1,705,600**			**$69,952,840**		**$2,373,900**		**$928,000**	**$46,500**		**$21,130,000**
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (5 Afiliados)																							**$35,418,000**	**$6,224,100**			**$36,578,000**	**$3,829,600**			**$9,257,474**	**$370,500**			**$36,578,000**		**$50,800**		**$928,000**	**$46,500**		**$10,521,500**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							**$35,418,000**	**$6,224,100**			**$36,578,000**	**$3,829,600**			**$9,257,474**	**$370,500**			**$36,578,000**		**$50,800**		**$928,000**	**$46,500**		**$10,521,500**
1	CC	80091975	ESCALLON JUAN																		23090 1	1	$928,000	$167,200	EPS005	1	$928,000	$116,000	CCF24	1	$928,000	$37,200	14-25	1	$928,000	0.522%	$4,900	1	$928,000	$46,500	No	$371,800
2	CC	80091975	ESCALLON JUAN											X							23090 1	29	$26,912,000	$4,844,300	EPS005	29	$26,912,000	$3,364,000	CCF24	0	$0	$0	14-25	29	$26,912,000	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$8,208,300
3	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE																		25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS002	30	$2,320,000	$92,800	CCF24	30	$2,320,000	$92,800	14-25	30	$2,320,000	0.522%	$12,200	30	$0	$0	Si	$569,000
4	CC	3024826	HUERTAS ESTEBAN																		25-14	30	$2,321,000	$371,400	EPS005	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	0.522%	$12,200	30	$0	$0	Si	$569,400
5	CC	17199965	PRIETO RAFAEL																			0	$0	$0	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF24	30	$751,474	$30,100	14-25	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$82,600
6	CC	1030620864	TORRES GISETH																		23100 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS005	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	0.522%	$15,400	30	$0	$0	Si	$720,400
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (6 Afiliados)																							**$33,374,840**	**$5,615,200**			**$33,374,840**	**$1,335,100**			**$33,374,840**	**$1,335,100**			**$33,374,840**		**$2,323,100**		**$0**	**$0**		**$10,608,500**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (6 Afiliados)																							**$33,374,840**	**$5,615,200**			**$33,374,840**	**$1,335,100**			**$33,374,840**	**$1,335,100**			**$33,374,840**		**$2,323,100**		**$0**	**$0**		**$10,608,500**
7	CC	46451169	CORTES ALIETH																		23020 1	30	$5,090,000	$865,400	EPS010	30	$5,090,000	$203,600	CCF24	30	$5,090,000	$203,600	14-25	30	$5,090,000	6.960%	$354,300	30	$0	$0	Si	$1,626,900
8	CC	39737641	ESPEJO MARIA																		23030 1	30	$1,277,000	$204,400	EPS017	30	$1,277,000	$51,100	CCF24	30	$1,277,000	$51,100	14-25	30	$1,277,000	6.960%	$88,900	30	$0	$0	Si	$395,500
9	CC	80086610	MACKENZIE ANDRES																		25-14	30	$11,195,000	$1,903,200	EPS005	30	$11,195,000	$447,800	CCF24	30	$11,195,000	$447,800	14-25	30	$11,195,000	6.960%	$779,200	30	$0	$0	Si	$3,578,000
10	CC	1020823725	MORA DANNA																		23020 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS008	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
11	CC	11202387	SALGADO MIGUEL																		25-14	30	$11,195,000	$1,903,200	EPS010	30	$11,195,000	$447,800	CCF24	30	$11,195,000	$447,800	14-25	30	$11,195,000	6.960%	$779,200	30	$0	$0	Si	$3,578,000
12	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA																		23030 1	30	$1,680,840	$269,000	EPS005	30	$1,680,840	$67,300	CCF24	30	$1,680,840	$67,300	14-25	30	$1,680,840	6.960%	$117,000	30	$0	$0	Si	$520,600
Total			**Afiliados(11)**																				$68,792,840	$11,839,300			$69,952,840	$5,164,700			$42,632,314	$1,705,600			$69,952,840		$2,373,900		$928,000	$46,500		$21,130,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	263562798	9458726099	E	2023/11/14	2023/11/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$21,130,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				10	$11,839,300	$0	$0	$11,839,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$470,000	$0	$0	$470,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$4,549,000	$0	$0	$4,549,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$473,400	$0	$0	$473,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,335,400	$0	$0	$1,335,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$5,011,500	$0	$0	$5,011,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$2,373,900	$0	$0	$2,373,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	11	$2,373,900	$0	$0	$2,373,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,705,600	$0	$0	$1,705,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	11	$1,705,600	$0	$0	$1,705,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				11	$5,164,700	$0	$0	$5,164,700
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$117,500	$0	$0	$117,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$651,400	$0	$0	$651,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$51,100	$0	$0	$51,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$92,800	$0	$0	$92,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$4,251,900	$0	$0	$4,251,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$27,900	$0	$0	$27,900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$27,900	$0	$0	$27,900
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,600	$0	$0	$18,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$18,600	$0	$0	$18,600
TOTAL				11	$21,130,000	$0	$0	$21,130,000

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	265430515	9458758310	E	2023/11/07	2023/11/08	BANCO DAVIVIENDA	1	$30,413,000

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (19 Afiliados)																						$70,282,834	$11,635,500			$71,017,501	$2,903,500			$70,282,834	$2,811,600			$71,017,501		$4,896,500		$0	$0		$22,247,100
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$0	$0			$734,667	$91,900			$0	$0			$734,667		$3,900		$0	$0		$95,800
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$0	$0			$734,667	$91,900			$0	$0			$734,667		$3,900		$0	$0		$95,800
1	CC	1000592328	ACEVEDO LUISA		X																0	$0	$0	EPS010	19	$734,667	$91,900		0	$0	$0	14-25	19	$734,667	0.522%	$3,900	0	$0	$0	No	$95,800
Centro de Trabajo: TECNICO (18 Afiliados)																						$70,282,834	$11,635,500			$70,282,834	$2,811,600			$70,282,834	$2,811,600			$70,282,834		$4,892,600		$0	$0		$22,151,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (18 Afiliados)																						$70,282,834	$11,635,500			$70,282,834	$2,811,600			$70,282,834	$2,811,600			$70,282,834		$4,892,600		$0	$0		$22,151,300
2	CC	1106951856	ARDILA CARLOS																		25-14	30	$2,937,000	$470,000	EPS037	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
3	CC	1022981464	ARGUELLO DIANA	X																	230901	29	$4,833,334	$821,800	EPS005	29	$4,833,334	$193,400	CCF24	29	$4,833,334	$193,400	14-25	29	$4,833,334	6.960%	$336,500	29	$0	$0	Si	$1,545,100
4	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN																		230301	30	$3,620,000	$579,200	EPS017	30	$3,620,000	$144,800	CCF24	30	$3,620,000	$144,800	14-25	30	$3,620,000	6.960%	$252,000	30	$0	$0	Si	$1,120,800
5	CC	12132447	BAUTISTA RENE																		25-14	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
6	CC	1076661003	DUARTE CINDY																		230201	30	$4,672,500	$794,400	EPS017	30	$4,672,500	$186,900	CCF24	30	$4,672,500	$186,900	14-25	30	$4,672,500	6.960%	$325,300	30	$0	$0	Si	$1,493,500
7	CC	1105671697	DUARTE JAIRO																		25-14	30	$2,835,000	$453,600	EPS002	30	$2,835,000	$113,400	CCF24	30	$2,835,000	$113,400	14-25	30	$2,835,000	6.960%	$197,400	30	$0	$0	Si	$877,800
8	CC	1022331942	ERAZO ANDREA																		231001	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF24	30	$3,500,000	$140,000	14-25	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
9	CC	80174442	ESPINEL JUAN																		230201	30	$1,405,000	$224,800	EPSC34	30	$1,405,000	$56,200	CCF24	30	$1,405,000	$56,200	14-25	30	$1,405,000	6.960%	$97,800	30	$0	$0	Si	$435,000
10	CC	1018426489	GONZALEZ ANGELO																		230201	30	$4,830,000	$821,200	EPS017	30	$4,830,000	$193,200	CCF24	30	$4,830,000	$193,200	14-25	30	$4,830,000	6.960%	$336,200	30	$0	$0	Si	$1,543,800
11	CC	1019105124	HERNANDEZ CHRISTIAN																		25-14	30	$2,937,000	$470,000	EPS005	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
12	CC	1110591409	HERRERA SERGIO																		230201	30	$2,321,000	$371,400	EPS005	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$718,800
13	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA																		25-14	30	$5,090,000	$865,400	EPS008	30	$5,090,000	$203,600	CCF24	30	$5,090,000	$203,600	14-25	30	$5,090,000	6.960%	$354,300	30	$0	$0	Si	$1,626,900
14	CC	80093726	MACKENZIE CARLOS																		231001	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
15	CC	1032426293	MARTINEZ PEDRO																		230301	30	$2,937,000	$470,000	EPS002	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
16	CC	1015463294	MUÑOZ CLAUDIA																		230301	30	$2,524,000	$403,900	EPS017	30	$2,524,000	$101,000	CCF24	30	$2,524,000	$101,000	14-25	30	$2,524,000	6.960%	$175,700	30	$0	$0	Si	$781,600
17	CC	1073509699	PORRAS HAROL																		230201	30	$2,321,000	$371,400	EPS017	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$718,800
18	CC	1030543052	RIAÑO WILMER																		230301	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
19	CC	74382128	RIVERA NELSON																		25-14	30	$7,320,000	$1,244,400	EPS005	30	$7,320,000	$292,800	CCF24	30	$7,320,000	$292,800	14-25	30	$7,320,000	6.960%	$509,500	30	$0	$0	Si	$2,339,500

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CHOCO (1 Afiliados)																						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Centro de Trabajo: VIAS PARA EL CHOCO (1 Afiliados)																						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (1 Afiliados)																						$3,500,000	$560,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000	$140,000			$3,500,000		$243,600		$0	$0		$1,083,600
20	CC	1133719334	GARCIA GILBER																		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF29	30	$3,500,000	$140,000	14-25	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes

| | | |

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 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	265430515	9458758310	E	2023/11/07	2023/11/08	BANCO DAVIVIENDA	1	$30,413,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				27	$15,814,000	$16,400	$0	$15,830,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$1,840,000	$1,900	$0	$1,841,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$5,883,400	$6,000	$0	$5,889,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$4,488,800	$4,600	$0	$4,493,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$2,780,000	$2,900	$0	$2,782,900
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$821,800	$1,000	$0	$822,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				28	$6,689,600	$6,700	$0	$6,696,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	28	$6,689,600	$6,700	$0	$6,696,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 6)				27	$3,943,900	$4,200	$0	$3,948,100
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	2	$221,600	$300	$0	$221,900
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	1	$160,000	$200	$0	$160,200
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	1	$140,000	$200	$0	$140,200
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	4	$517,800	$600	$0	$518,400
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$92,900	$100	$0	$93,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	18	$2,811,600	$2,800	$0	$2,814,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				28	$3,933,900	$4,300	$0	$3,938,200
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$56,200	$100	$0	$56,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$691,600	$700	$0	$692,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$320,500	$400	$0	$320,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$718,800	$800	$0	$719,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$455,200	$500	$0	$455,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$211,700	$300	$0	$212,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$483,300	$500	$0	$483,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$996,600	$1,000	$0	$997,600
TOTAL				**28**	**$30,381,400**	**$31,600**	**$0**	**$30,413,000**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900584753-8	ROTHEM INGENERIA SAS	calle 41a#7a-79 oficina 401	7571163	rothemingeneria@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	10/11/2023	72392591	$1.811.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	74.000	0		0		0	0	0	0	74.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	74.000	0		0		0	0	0	0	74.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	481.600	0	0	0	0	0	0		481.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	481.600	0	0	0	0	0	0		481.600	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	366.700				366.700	0	0	366.700			3.667	366.700	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	240.800	0	0	240.800	4

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	240.800	240.800
Pensión	2	963.200	963.200
Riesgos Laborales	1	366.700	366.700
CCF	1	240.800	240.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	1.811.500	1.811.500

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900584753-8	ROTHEM INGENERIA SAS		calle 41a#7a-79 oficina 401	7571163	rothemingeneria@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	10/11/2023	72392591	$1.811.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1014268648	BETTIN DAZA RICARDO ANDRES	1	0			S																	230201	1.850.000	296.000	0	0	0	0	EPS008	1.850.000	74.000	14-23	1.850.000	5	128.800	CCF22	1.850.000	74.000	0	0	0	0	0
2	CC	1018433136	MORENO CARDONA NELSON FELIPE	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-23	1.160.000	5	80.800	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
3	CC	1022366518	TORRES ROMERO CARLOS EDUARDO	1	0			S																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	46.400	14-23	1.160.000	3	28.300	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
4	CC	1026570082	UREA CAÑON LIZETH JOHANA	1	0			S																	230301	1.850.000	296.000	0	0	0	0	EPS001	1.850.000	74.000	14-23	1.850.000	5	128.800	CCF22	1.850.000	74.000	0	0	0	0	0

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7898257438**	TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	5		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/11/08	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	264400019

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
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 549.900	$ 549.900	$ 2.800	$ 0	$ 552.700
SUBTOTALES:									**$ 549.900**	**$ 2.800**	**$ 0**	**$ 552.700**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP										
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																		CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
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	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 19295495	IGLESIAS SANCHEZ GUILLERMO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 19437220	BUITRAGO HERNANDEZ LUIS CARLOS	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REQ CUMP PENS	$ 2.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.300.000	5439002	$ 160.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 19450877	BOLAÑO TAFUR CESAR AUGUSTO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 552.700**

Planilla Pagada

RADICADO 2020_001

GERENCIA DE DETERMINACIÓN DE DERECHOS

DIRECCIÓN DE NÓMINA DE PENSIONADOS

CERTIFICADO EPS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Que la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**, mediante Resolución **No. 22799** de **2021**, concedió pensión **VEJEZ** a **CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía **No. 19450877** .

El valor de la pensión (VAP) para la nómina de Diciembre de 2023 es de **$2,076,986.** Los descuentos por concepto de aportes a salud comprendidos entre **2023-10** y **2023-10** fueron:

NOMBRE EPS	Periodo Pago	Periodo Cotizado	Valor Descuento	Concepto de	ESTADO
NUEVA EPS S.A.	202310	202310	207,700	SALUD	Act

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá el día 07 de noviembre de 2023.

CARMEN PATRICIA GARRIDO RODRIGUEZ
Directora de Nómina de Pensionados (A)

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7898257438**		TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	octubre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	octubre
	AÑO:	2023		AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:		5			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/11/08	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		264400019

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3	$ 552.700
		SUBTOTAL:	3	**$ 552.700**

VALOR SIN MORA:	**$ 549.900**
VALOR MORA:	**$ 2.800**
TOTAL PAGADO:	**$ 552.700**

Planilla Pagada

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2023-11-27, 05:01:05 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 66892893

Periodo Cotización 202310 **Periodo Servicio** 202311

PAGADA 2023-11-20 14:40:15.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LATINCO SA				
Documento	NI 800233881	**Dirección**	CALLE 18 N 35-69 AVENIDA LAS PAMAS OFICINA 424		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4444447		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	729
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	RAMIREZ ARROYAVE CARLOS ALBERTO	**Identificación**	CC 71627083		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1128044576		Residente		Exonerado	S	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	01	00					GOMEZ LOPEZ OSCAR CAMILO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 7.392.000	$ 1.182.800	$ 37.000	$ 37.000	EPS037		4 %	$ 7.392.000	$ 295.700	$ 0	14-7	1	0,522 %	$ 7.392.000	$ 38.600	CCF22	4 %	$ 7.392.000	$ 295.700	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	SEGUROS BOLIVAR	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 1.182.800	$ 37.000	$ 37.000	$ 295.700	$ 38.600	$ 295.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.886.800

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79914561
DESDE NOVIEMBRE 2023 HASTA NOVIEMBRE 2023

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900782914
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SINERGING SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 74 # 15-80 INT 2 OF 519	TELÉFONO:	3215330
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79914561
APELLLIDOS:	GOMEZ CARRILLO	NOMBRES:	MANUEL RICARDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	7902497603	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	octubre - 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	noviembre - 2023	FECHA DE PAGO:	01/11/2023	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	ÚNICO

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES								
																	PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		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	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCI	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																											
$ 5.700.000																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.700.000	$ 912.000	$ 28.500	$ 28.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 969.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 5.700.000	$ 228.000	$ 0	$ 228.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 5.700.000		$ 396.800	30	$ 5.700.000	CCF24-COMPENSAR	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.821.800

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

Factura Electrónica de Venta FE - 368

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764049635504 de 29/05/2023 - 29/05/2024 autoriza FE-322 a FE-500

CB INGENIEROS S A S NIT 860509943
Actividad Económica Principal 7112
No somos Gran Contribuyente
Somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	01/12/2023 14:13
Fecha de Vencimiento	01/12/2023 14:13
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	CB INGENIEROS S A S
NIT	860509943
Obligación	IVA
Email	facturacion@cbingenieros.com
Teléfono	7040592
Dirección	CL 98 22 64 OF 507
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACIÓN
NIT	899999061
Obligación	IVA
Email	lpinzonp@educacionbogota.gov.co
Teléfono	3241000
Dirección	AV EL DORADO N° 66 - 63
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	1	ACTA PARCIAL No. 1 CORRESPONDIENTE AL PAGO MENSUAL DEL PERIODO DEL 19 DE OCTUBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023 DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.5313332 DE 2023 INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5.	1	EA	$3,815,009.00	IVA 19%	$3,815,009.00	$4,539,860.00

1

Subtotal	$3,815,009.00
IVA 19%	$724,852.00
Total a Pagar	$4,539,860.00

Para pagos electrónicos: favor usar la cuenta de Ahorros #4669 0006 7367 del Banco Davivienda. de CB Ingenieros SAS NIT. 860.509.943-7

Unidades de medida: EA = cada

CUFE: b83fcc450a6854d2bcbfe69d2f0b58dc1e76980c90d1b242499867b8b0b8cbd3e4462b680ead4eed8d22daeadb7f86c1
Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

Factura Electrónica de Venta FE - 368

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764049635504 de 29/05/2023 - 29/05/2024 autoriza FE-322 a FE-500

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	01/12/2023 14:13
Fecha de Vencimiento	01/12/2023 14:13
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

CB INGENIEROS S A S NIT 860509943
Actividad Económica Principal 7112
No somos Gran Contribuyente
Somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DISTRITALES

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO DE CONSULTORIA No. CO1.PCCNTR.5313332 DE 2023 **PERIODO AL QUE PERTENECE EL ACTA:** 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 A 29 DE DICIEMBRE DE 2023

RADICACION No.
FECHA RADICACION:

CONTRATISTA : CB INGENIEROS SAS

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5.

DIRECCION :	Cll 98 # 22-64 oficina 507						
C.C. ó NIT :	860.509.943-7	**ESTABLECIMIENTO :**	USME Y SUMAPAZ	**PLAZO INICIAL :**	9 MESES
TELEFONO :	6017040592	**LOCALIZACION :**	LOCALIDAD 5 Y 20	**FECHA INICIACION :**	19 de octubre de 2023
SUPERVISOR :	FERNEY JIMÉNEZ NEIRA	**VR. INICIAL :**	$ 504.428.924,00	**FECHA TERMINAC.INICIAL :**	18 de julio de 2024
DIRECCION :	AV. EL DORADO No.66-63 PISO 3	**ANTICIPO**		**PLAZO ADICIONAL :**	
C.C. ó NIT :	11.339.805	**VR. ADICIONAL :**		**TIEMPO SUSPENDIDO :**	
TELEFONO :	3212583708	**VR. FINAL :**	$ 504.428.924,00	**PLAZO TOTAL :**	9 MESES
				FECHA FINAL :	18 de julio de 2024

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2454	12-abr-23	4332	6-sep-23	$ 504.428.924,00	$ 499.889.064,00	$ 32.283.451,00	$ 467.605.613,00
TOTALES				$ 504.428.924,00	$ 499.889.064,00	$ 32.283.451,00	$ 467.605.613,00

VERDADERO

A PAGAR **$ 32.283.451,00** TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE.

INFORMACION TRIBUTARIA

TIPO DE REGIMEN

REGIMEN COMUN	X	**AUTORETENEDOR**		**RESOLUCION Nª**		**ICA**	X
REGIMEN SIMPLIFICADO		**GRAN CONTIBUYENTE**		**RESOLUCION Nª**		**CODIGO**	70201

SISTEMA AUTOMATICO DE PAGOS (S.A.P.)

BANCO DAVIVIENDA **SUCURSAL** CALLE 100 **CUENTA CORRIENTE** [ ] **CUENTA DE AHORROS** [X] **CTA. Nª** 466900067367

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

	CONDICIONES ORIGINALES					CONSULTORIA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
1	**PAGOS POR % DE AVANCE DE** INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5.	%	95,00%	$ 423.889.852,10	$ 402.695.359,50	6,4%	$ 27.128.950,53	0,9%	$ 3.815.008,67	7,3%	$ 30.943.959,20	7,7%
2	La Entidad realizará al contratista de interventoría el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total del contrato de interventoría, el cual se hará una vez sean suscritas las actas de entrega a satisfacción tanto del contrato de obra como de la interventoría y sea suscrita la correspondiente acta de terminación	%	5,00%	$ 423.889.852,10	$ 21.194.492,60							
3												
	COSTO TOTAL CONTRATO INCLUIDO IVA				$ 423.889.852,10		$ 27.128.950,53		$ 3.815.008,67		$ 30.943.959,20	7,3%

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL DIRECTO			$ 423.889.852,10		$ 27.128.950,53		$ 3.815.008,67		$ 30.943.959,20	7,30%
IVA SOBRE EL COSTO DIRECTO	19%	)	$ 80.539.071,90		$ 5.154.500,60		$ 724.851,65		$ 5.879.352,25	7,30%
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA			$ 504.428.924,00		$ 32.283.451,13		$ 4.539.860,32		$ 36.823.311,45	7,30%
AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DEL 5 DE JULIO DEL 2006					-$ 0,13		-$ 0,32		-$ 0,45	
VALOR A PAGAR EN ACTA					$ 32.283.451,00		$ 4.539.860,00		$ 36.823.311,00	
SALDO A FAVOR DE LA ADMINISTRACION			467.605.613		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	

CONTRATISTA — CB INGENIEROS SAS
Nit/ C.C — 860.509.943-7
REP. LEGAL — JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
C.C. — 80.091.975

SUPERVISOR — FERNEY JIMÉNEZ NEIRA
Nit/ C.C — 11.339.805

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 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	316800891	9459996878	E	2023/12/13	2023/12/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$21,101,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (11 Afiliados)																							**$68,792,841**	**$11,839,600**			**$69,952,842**	**$5,165,000**			**$42,678,876**	**$1,707,600**			**$69,952,842**		**$2,111,100**		**$5,568,000**	**$278,500**		**$21,101,800**
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (5 Afiliados)																							**$35,418,000**	**$6,224,300**			**$36,578,001**	**$3,829,800**			**$13,376,036**	**$535,300**			**$36,578,001**		**$71,400**		**$5,568,000**	**$278,500**		**$10,939,300**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							**$35,418,000**	**$6,224,300**			**$36,578,001**	**$3,829,800**			**$13,376,036**	**$535,300**			**$36,578,001**		**$71,400**		**$5,568,000**	**$278,500**		**$10,939,300**
1	CC	80091975	ESCALLON JUAN											X							23090 1	1	$928,000	$167,200	EPS005	1	$928,000	$116,000	CCF24	0	$0	$0	14-25	1	$928,000	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$283,200
2	CC	80091975	ESCALLON JUAN																		23090 1	6	$5,568,000	$1,002,400	EPS005	6	$5,568,000	$696,000	CCF24	6	$5,568,000	$222,800	14-25	6	$5,568,000	0.522%	$29,100	6	$5,568,000	$278,500	No	$2,228,800
3	CC	80091975	ESCALLON JUAN											X							23090 1	23	$21,344,000	$3,842,100	EPS005	23	$21,344,000	$2,668,000	CCF24	0	$0	$0	14-25	23	$21,344,000	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$6,510,100
4	CC	1012456457	GRAJALES KATHERINE																		25-14	30	$2,320,000	$371,200	EPS002	30	$2,320,000	$92,800	CCF24	30	$2,320,000	$92,800	14-25	30	$2,320,000	0.522%	$12,200	30	$0	$0	Si	$569,000
5	CC	3024826	HUERTAS ESTEBAN																		25-14	30	$2,321,000	$371,400	EPS005	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	0.522%	$12,200	30	$0	$0	Si	$569,400
6	CC	17199965	PRIETO RAFAEL											X								0	$0	$0	EPS005	13	$502,667	$20,200	CCF24	0	$0	$0	14-25	13	$502,667	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$20,200
7	CC	17199965	PRIETO RAFAEL																			0	$0	$0	EPS005	17	$657,334	$26,300	CCF24	17	$425,836	$17,100	14-25	17	$657,334	0.522%	$3,500	17	$0	$0	Si	$46,900
8	CC	1030620864	TORRES GISETH											X							23100 1	2	$195,800	$31,400	EPS005	2	$195,800	$7,900	CCF24	0	$0	$0	14-25	2	$195,800	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$39,300
9	CC	1030620864	TORRES GISETH																		23100 1	28	$2,741,200	$438,600	EPS005	28	$2,741,200	$109,700	CCF24	28	$2,741,200	$109,700	14-25	28	$2,741,200	0.522%	$14,400	28	$0	$0	Si	$672,400
Centro de Trabajo: OPERATIVO CLASE V (6 Afiliados)																							**$33,374,841**	**$5,615,300**			**$33,374,841**	**$1,335,200**			**$29,302,840**	**$1,172,300**			**$33,374,841**		**$2,039,700**		**$0**	**$0**		**$10,162,500**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (6 Afiliados)																							**$33,374,841**	**$5,615,300**			**$33,374,841**	**$1,335,200**			**$29,302,840**	**$1,172,300**			**$33,374,841**		**$2,039,700**		**$0**	**$0**		**$10,162,500**
10	CC	46451169	CORTES ALIETH																		23020 1	6	$1,018,000	$173,100	EPS010	6	$1,018,000	$40,800	CCF24	6	$1,018,000	$40,800	14-25	6	$1,018,000	6.960%	$70,900	6	$0	$0	Si	$325,600
11	CC	46451169	CORTES ALIETH											X							23020 1	24	$4,072,001	$692,400	EPS010	24	$4,072,001	$162,900	CCF24	0	$0	$0	14-25	24	$4,072,001	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$855,300
12	CC	39737641	ESPEJO MARIA																		23030 1	30	$1,277,000	$204,400	EPS017	30	$1,277,000	$51,100	CCF24	30	$1,277,000	$51,100	14-25	30	$1,277,000	6.960%	$88,900	30	$0	$0	Si	$395,500
13	CC	80086610	MACKENZIE ANDRES																		25-14	30	$11,195,000	$1,903,200	EPS005	30	$11,195,000	$447,800	CCF24	30	$11,195,000	$447,800	14-25	30	$11,195,000	6.960%	$779,200	30	$0	$0	Si	$3,578,000
14	CC	1020823725	MORA DANNA																		23020 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS008	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
15	CC	11202387	SALGADO MIGUEL																		25-14	30	$11,195,000	$1,903,200	EPS010	30	$11,195,000	$447,800	CCF24	30	$11,195,000	$447,800	14-25	30	$11,195,000	6.960%	$779,200	30	$0	$0	Si	$3,578,000
16	CC	1000573083	VILLAMIL SOFIA																		23030 1	30	$1,680,840	$269,000	EPS005	30	$1,680,840	$67,300	CCF24	30	$1,680,840	$67,300	14-25	30	$1,680,840	6.960%	$117,000	30	$0	$0	Si	$520,600
Total			**Afiliados(11)**																				$68,792,841	$11,839,600			$69,952,842	$5,165,000			$42,678,876	$1,707,600			$69,952,842		$2,111,100		$5,568,000	$278,500		$21,101,800

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 860509943	7	CB INGENIEROS S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 No. 22 - 64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	316800891	9459996878	E	2023/12/13	2023/12/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$21,101,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				10	$11,839,600	$0	$0	$11,839,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$470,000	$0	$0	$470,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$4,549,000	$0	$0	$4,549,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$473,400	$0	$0	$473,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,335,500	$0	$0	$1,335,500
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$5,011,700	$0	$0	$5,011,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$2,111,100	$0	$0	$2,111,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	11	$2,111,100	$0	$0	$2,111,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,707,600	$0	$0	$1,707,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	11	$1,707,600	$0	$0	$1,707,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				11	$5,165,000	$0	$0	$5,165,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$117,500	$0	$0	$117,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$651,500	$0	$0	$651,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$51,100	$0	$0	$51,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$92,800	$0	$0	$92,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$4,252,100	$0	$0	$4,252,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$167,100	$0	$0	$167,100
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$167,100	$0	$0	$167,100
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$111,400	$0	$0	$111,400
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$111,400	$0	$0	$111,400
TOTAL				**11**	**$21,101,800**	**$0**	**$0**	**$21,101,800**

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 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	316790446	9459996411	E	2023/12/06	2023/12/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$29,296,600

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	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BOGOTA (21 Afiliados)																								$71,873,785	$11,891,900			$73,033,785	$3,020,400			$70,908,451	$2,836,700			$73,033,785		$4,934,700		$0	$0		$22,683,700
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																								$1,277,000	$204,400			$1,277,000	$51,100			$1,277,000	$51,100			$1,277,000		$6,700		$0	$0		$313,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																								$1,277,000	$204,400			$1,277,000	$51,100			$1,277,000	$51,100			$1,277,000		$6,700		$0	$0		$313,300
1	CC	1000592328	ACEVEDO LUISA																			23030 1	30	$1,277,000	$204,400	EPS010	30	$1,277,000	$51,100	CCF24	30	$1,277,000	$51,100	14-25	30	$1,277,000	0.522%	$6,700	30	$0	$0	Si	$313,300
Centro de Trabajo: TECNICO (20 Afiliados)																								$70,596,785	$11,687,500			$71,756,785	$2,969,300			$69,631,451	$2,785,600			$71,756,785		$4,928,000		$0	$0		$22,370,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (20 Afiliados)																								$70,596,785	$11,687,500			$71,756,785	$2,969,300			$69,631,451	$2,785,600			$71,756,785		$4,928,000		$0	$0		$22,370,400
2	CC	1106951856	ARDILA CARLOS																			25-14	30	$2,937,000	$470,000	EPS037	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
3	CC	1022981464	ARGUELLO DIANA																			23090 1	30	$5,000,000	$850,000	EPS005	30	$5,000,000	$200,000	CCF24	30	$5,000,000	$200,000	14-25	30	$5,000,000	6.960%	$348,000	30	$0	$0	Si	$1,598,000
4	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN											X								23030 1	12	$965,334	$154,500	EPS017	12	$965,334	$38,700	CCF24	0	$0	$0	14-25	12	$965,334	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$193,200
5	CC	1013653274	BARRAGAN CRISTIAN																			23030 1	18	$2,172,000	$347,600	EPS017	18	$2,172,000	$86,900	CCF24	18	$2,172,000	$86,900	14-25	18	$2,172,000	6.960%	$151,200	18	$0	$0	Si	$672,600
6	CC	12132447	BAUTISTA RENE																			25-14	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
7	CC	1076661003	DUARTE CINDY																			23020 1	30	$4,672,500	$794,400	EPS037	30	$4,672,500	$186,900	CCF24	30	$4,672,500	$186,900	14-25	30	$4,672,500	6.960%	$325,300	30	$0	$0	Si	$1,493,500
8	CC	1105671697	DUARTE JAIRO																			25-14	30	$2,835,000	$453,600	EPS002	30	$2,835,000	$113,400	CCF24	30	$2,835,000	$113,400	14-25	30	$2,835,000	6.960%	$197,400	30	$0	$0	Si	$877,800
9	CC	1022331942	ERAZO ANDREA																			23100 1	30	$3,500,000	$560,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	CCF24	30	$3,500,000	$140,000	14-25	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
10	CC	80174442	ESPINEL JUAN									X										23020 1	30	$1,793,617	$287,000	EPSC34	30	$1,793,617	$71,800	CCF24	30	$1,793,617	$71,800	14-25	30	$1,793,617	6.960%	$124,900	30	$0	$0	Si	$555,500
11	CC	1018426489	GONZALEZ ANGELO																			23020 1	30	$4,830,000	$821,200	EPS017	30	$4,830,000	$193,200	CCF24	30	$4,830,000	$193,200	14-25	30	$4,830,000	6.960%	$336,200	30	$0	$0	Si	$1,543,800
12	CC	1019105124	HERNANDEZ CHRISTIAN																			25-14	30	$2,937,000	$470,000	EPS005	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
13	CC	1110591409	HERRERA SERGIO																			23020 1	30	$2,321,000	$371,400	EPS005	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$718,800
14	CC	46377083	JIMENEZ BIBIANA																			25-14	30	$5,090,000	$865,400	EPS008	30	$5,090,000	$203,600	CCF24	30	$5,090,000	$203,600	14-25	30	$5,090,000	6.960%	$354,300	30	$0	$0	Si	$1,626,900
15	CC	1007416970	LESMES CRISTIAN																				0	$0	$0	EPSC34	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0	14-25	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	0	$0	$0	No	$225,800
16	CC	80093726	MACKENZIE CARLOS																			23100 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
17	CC	1032426293	MARTINEZ PEDRO																			23030 1	30	$2,937,000	$470,000	EPS002	30	$2,937,000	$117,500	CCF24	30	$2,937,000	$117,500	14-25	30	$2,937,000	6.960%	$204,500	30	$0	$0	Si	$909,500
18	CC	1015463294	MUÑOZ CLAUDIA																			23030 1	30	$2,524,000	$403,900	EPS017	30	$2,524,000	$101,000	CCF24	30	$2,524,000	$101,000	14-25	30	$2,524,000	6.960%	$175,700	30	$0	$0	Si	$781,600
19	CC	1069230221	MUÑOZ MANUEL	X																		23020 1	4	$241,334	$38,700	EPS037	4	$241,334	$9,700	CCF24	4	$241,334	$9,700	14-25	4	$241,334	6.960%	$16,800	4	$0	$0	Si	$74,900
20	CC	1073509699	PORRAS HAROL																			23020 1	30	$2,321,000	$371,400	EPS017	30	$2,321,000	$92,900	CCF24	30	$2,321,000	$92,900	14-25	30	$2,321,000	6.960%	$161,600	30	$0	$0	Si	$718,800
21	CC	1030543052	RIAÑO WILMER																			23030 1	30	$6,100,000	$1,037,000	EPS008	30	$6,100,000	$244,000	CCF24	30	$6,100,000	$244,000	14-25	30	$6,100,000	6.960%	$424,600	30	$0	$0	Si	$1,949,600
22	CC	74382128	RIVERA NELSON																			25-14	30	$7,320,000	$1,244,400	EPS005	30	$7,320,000	$292,800	CCF24	30	$7,320,000	$292,800	14-25	30	$7,320,000	6.960%	$509,500	30	$0	$0	Si	$2,339,500

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	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAUCA (3 Afiliados)																								$4,019,834	$643,300			$4,019,834	$160,900			$4,019,834	$160,900			$4,019,834		$279,800		$0	$0		$1,244,900

| | | |

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 900771120	8	CB PROYECTOS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 98 #22-64 OFICINA 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	316790446	9459996411	E	2023/12/06	2023/12/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$29,296,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				29	$15,288,700	$0	$0	$15,288,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$1,840,000	$0	$0	$1,840,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$5,086,800	$0	$0	$5,086,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	11	$4,827,800	$0	$0	$4,827,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$2,684,100	$0	$0	$2,684,100
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$850,000	$0	$0	$850,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$6,412,500	$0	$0	$6,412,500
COLMENA	14-25	800,226,175	3	30	$6,412,500	$0	$0	$6,412,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 7)				29	$3,725,600	$0	$0	$3,725,600
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	2	$221,600	$0	$0	$221,600
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	3	$160,900	$0	$0	$160,900
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	1	$160,000	$0	$0	$160,000
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	1	$140,000	$0	$0	$140,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$113,500	$0	$0	$113,500
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$92,900	$0	$0	$92,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	20	$2,836,700	$0	$0	$2,836,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				30	$3,869,800	$0	$0	$3,869,800
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$8,600	$0	$0	$8,600
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	2	$216,800	$0	$0	$216,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$691,600	$0	$0	$691,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$51,100	$0	$0	$51,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$512,700	$0	$0	$512,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$714,600	$0	$0	$714,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$162,500	$0	$0	$162,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$464,900	$0	$0	$464,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	7	$1,047,000	$0	$0	$1,047,000
TOTAL				**30**	**$29,296,600**	**$0**	**$0**	**$29,296,600**

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 901774538	1	CB INGENIERIA Y DESARROLLO SAS BIC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA PRINCIPAL	Calle 98 # 22-64 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	352875978	9460390031	E	2023/12/12	2023/12/21	BANCO DE OCCIDENTE	9	$720,900

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	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA PRINCIPAL (2 Afiliados)																						**$1,199,334**	**$192,000**			**$1,199,334**	**$48,100**			**$1,199,334**	**$48,100**			**$1,199,334**		**$33,800**		**$0**	**$0**		**$322,000**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						**$773,667**	**$123,800**			**$773,667**	**$31,000**			**$773,667**	**$31,000**			**$773,667**		**$4,100**		**$0**	**$0**		**$189,900**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						**$773,667**	**$123,800**			**$773,667**	**$31,000**			**$773,667**	**$31,000**			**$773,667**		**$4,100**		**$0**	**$0**		**$189,900**
1	CC	3024826	HUERTAS ESTEBAN	X																25-14	10	$773,667	$123,800	EPS005	10	$773,667	$31,000	CCF24	10	$773,667	$31,000	14-25	10	$773,667	0.522%	$4,100	10	$0	$0	Si	$189,900
Centro de Trabajo: OPERATIVO (1 Afiliados)																						**$425,667**	**$68,200**			**$425,667**	**$17,100**			**$425,667**	**$17,100**			**$425,667**		**$29,700**		**$0**	**$0**		**$132,100**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						**$425,667**	**$68,200**			**$425,667**	**$17,100**			**$425,667**	**$17,100**			**$425,667**		**$29,700**		**$0**	**$0**		**$132,100**
2	CC	39737641	ESPEJO MARIA	X																23030 1	10	$425,667	$68,200	EPS017	10	$425,667	$17,100	CCF24	10	$425,667	$17,100	14-25	10	$425,667	6.960%	$29,700	10	$0	$0	Si	$132,100

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	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SAN ANDRES ISLAS (1 Afiliados)																						**$1,266,667**	**$202,700**			**$1,266,667**	**$50,700**			**$1,266,667**	**$50,700**			**$1,266,667**		**$88,200**		**$0**	**$0**		**$392,300**
Centro de Trabajo: SAN ANDRES (1 Afiliados)																						**$1,266,667**	**$202,700**			**$1,266,667**	**$50,700**			**$1,266,667**	**$50,700**			**$1,266,667**		**$88,200**		**$0**	**$0**		**$392,300**
Ciudad: SAN ANDRES Depto: SAN ANDRES (1 Afiliados)																						**$1,266,667**	**$202,700**			**$1,266,667**	**$50,700**			**$1,266,667**	**$50,700**			**$1,266,667**		**$88,200**		**$0**	**$0**		**$392,300**
3	CC	1123621745	DIAZ CINDY	X																23030 1	10	$1,266,667	$202,700	EPS037	10	$1,266,667	$50,700	CCF64	10	$1,266,667	$50,700	14-25	10	$1,266,667	6.960%	$88,200	10	$0	$0	Si	$392,300
Total		**Afiliados(3)**																				$2,466,001	$394,700			$2,466,001	$98,800			$2,466,001	$98,800			$2,466,001		$122,000		$0	$0		$714,300

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 901774538	1	CB INGENIERIA Y DESARROLLO SAS BIC	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OFICINA PRINCIPAL	Calle 98 # 22-64 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7040592	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	352875978	9460390031	E	2023/12/12	2023/12/21	BANCO DE OCCIDENTE	9	$720,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$394,700	$3,500	$0	$398,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$123,800	$1,100	$0	$124,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$270,900	$2,400	$0	$273,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$122,000	$1,100	$0	$123,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	3	$122,000	$1,100	$0	$123,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$98,800	$1,000	$0	$99,800
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	1	$50,700	$500	$0	$51,200
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	2	$48,100	$500	$0	$48,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$98,800	$1,000	$0	$99,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$17,100	$200	$0	$17,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$50,700	$500	$0	$51,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$31,000	$300	$0	$31,300
TOTAL				**3**	**$714,300**	**$6,600**	**$0**	**$720,900**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7903682544**	TIPO DE PLANILLA:		Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/12/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		318468132

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
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 549.900	$ 549.900	$ 0	$ 0	$ 549.900
SUBTOTALES:									**$ 549.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 549.900**

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	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 19295495	IGLESIAS SANCHEZ GUILLERMO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 19437220	BUITRAGO HERNANDEZ LUIS CARLOS	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS	REQ CUMP PENS	$ 2.300.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.300.000	5439002	$ 160.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 19450877	BOLANO TAFUR CESAR AUGUSTO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 2.800.000				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 549.900**

Planilla Pagada

RADICADO 2023_19450877

GERENCIA DE DETERMINACIÓN DE DERECHOS

DIRECCIÓN DE NÓMINA DE PENSIONADOS

CERTIFICADO EPS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Que la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**, mediante Resolución **No. 22799** de **2021**, concedió pensión **VEJEZ** a **CESAR AUGUSTO BOLAÑO TAFUR** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía **No. 19450877** .

El valor de la pensión (VAP) para la nómina de Enero de 2024 es de **$2,076,986.** Los descuentos por concepto de aportes a salud comprendidos entre **2023-11** y **2023-11** fueron:

NOMBRE EPS	Periodo Pago	Periodo Cotizado	Valor Descuento	Concepto de	ESTADO
NUEVA EPS S.A.	202311	202311	207,700	SALUD	Act

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá el día 05 de diciembre de 2023.

DORIS PATARROYO PATARROYO
Directora de Nómina de Pensionados

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830116110
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PROSING LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 163 B N° 48-44	TELÉFONO:	6454941
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Instalaciones eléctricas.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7903682544**		TIPO DE PLANILLA:	Y-INDEPENDIENTES EMPRESAS	
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	noviembre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	noviembre
	AÑO:	2023		AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/12/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		318468132

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	3	$ 549.900
		SUBTOTAL:	3	**$ 549.900**

VALOR SIN MORA:	**$ 549.900**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 549.900**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 79914561
DESDE NOVIEMBRE 2023 HASTA NOVIEMBRE 2023

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900782914
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SINERGING SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 74 # 15-80 INT 2 OF 519	TELÉFONO:	3215330
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79914561
APELLLIDOS:	GOMEZ CARRILLO	NOMBRES:	MANUEL RICARDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	7902497603	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	octubre - 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	noviembre - 2023	FECHA DE PAGO:	01/11/2023	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	ÚNICO

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES								
																	PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		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	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCI	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																											
$ 5.700.000																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.700.000	$ 912.000	$ 28.500	$ 28.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 969.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 5.700.000	$ 228.000	$ 0	$ 228.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	$ 5.700.000		$ 396.800	30	$ 5.700.000	CCF24-COMPENSAR	$ 228.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.821.800

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

Entregado por: _____

Recibido por: _____

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2023-12-21, 03:32:44 p. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 67419268

Periodo Cotización 202311 **Periodo Servicio** 202312

PAGADA 2023-12-19 12:11:25.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	LATINCO SA				
Documento	NI 800233881	**Dirección**	CALLE 18 N 35-69 AVENIDA LAS PAMAS OFICINA 424		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4444447		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	663
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	RAMIREZ ARROYAVE CARLOS ALBERTO	**Identificación**	CC 71627083		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1128044576		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					GOMEZ LOPEZ OSCAR CAMILO	11001000 - 11		BOGOTA D.C.

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	28	28	28	28			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 6.899.200	$ 1.103.900	$ 34.500	$ 34.500	EPS037		4 %	$ 6.899.200	$ 276.000	$ 0	14-7	1	0,522 %	$ 6.899.200	$ 36.100	CCF22	4 %	$ 6.899.200	$ 276.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0
												X			0	1	1	1	1			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 246.400	$ 39.500	$ 1.300	$ 1.300	EPS037		4 %	$ 246.400	$ 9.900	$ 0	14-7		0,000 %	$ 246.400	$ 0	CCF22	4 %	$ 246.400	$ 9.900	0 %	$ 0	0 %	$ 0
												L			0	1	1	1	1			F	$ 7.392.000	25-14		16 %	$ 246.400	$ 39.500	$ 1.300	$ 1.300	EPS037		4 %	$ 246.400	$ 9.900	$ 0	14-7		0,000 %	$ 246.400	$ 0	CCF22	4 %	$ 246.400	$ 9.900	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	SEGUROS BOLIVAR	COLSUBSIDIO	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 1.182.900	$ 37.100	$ 37.100	$ 295.800	$ 36.100	$ 295.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.884.800

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

Factura Electrónica de Venta FE - 387

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764049635504 de 29/05/2023 - 29/05/2024 autoriza FE-322 a FE-500

CB INGENIEROS S A S NIT 860509943
Actividad Económica Principal 7112
No somos Gran Contribuyente
Somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	12/01/2024 17:15
Fecha de Vencimiento	12/01/2024 17:15
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	CB INGENIEROS S A S
NIT	860509943
Obligación	IVA
Email	facturacion@cbingenieros.com
Teléfono	7040592
Dirección	CL 98 22 64 OF 507
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACIÓN
NIT	899999061
Obligación	IVA
Email	lpinzonp@educacionbogota.gov.co
Teléfono	3241000
Dirección	AV EL DORADO N° 66 - 63
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	1	ACTA PARCIAL No. 1 CORRESPONDIENTE AL PAGO MENSUAL DEL PERIODO DEL 19 DE OCTUBRE DE 2023 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2023 DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.5313332 DE 2023 INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". GRUPO 5.	1	EA	$30,943,959.00	IVA 19%	$30,943,959.00	$36,823,311.00

1

Subtotal	$30,943,959.00
IVA 19%	$5,879,352.00
Total a Pagar	$36,823,311.00

Para pagos electrónicos: favor usar la cuenta de Ahorros #4669 0006 7367 del Banco Davivienda. de CB Ingenieros SAS NIT. 860.509.943-7

Unidades de medida: EA = cada

CUFE: 00d646b71ca12c39955b4b4bcbfbf85426c7e35efba4cd2d71211c26e1a1b13b49c7802cb0c5dd2ea22ba8034e0f4fc4
Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

Factura Electrónica de Venta FE - 387

Representación Gráfica
Habilitación Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764049635504 de 29/05/2023 - 29/05/2024 autoriza FE-322 a FE-500

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	12/01/2024 17:15
Fecha de Vencimiento	12/01/2024 17:15
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

CB INGENIEROS S A S NIT 860509943
Actividad Económica Principal 7112
No somos Gran Contribuyente
Somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CONSORCIO CLARIDAD
NIT 901.745.447-4

ACTA DE VECINDAD I.E.D. GONZALO FERNANDEZ OCHOA - PATIO PREESCOLAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

FECHA		
10	10	2023
DD	MM	AA
ACTA No.:	1	

FICHA TÉCNICA DIAGNOSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES

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

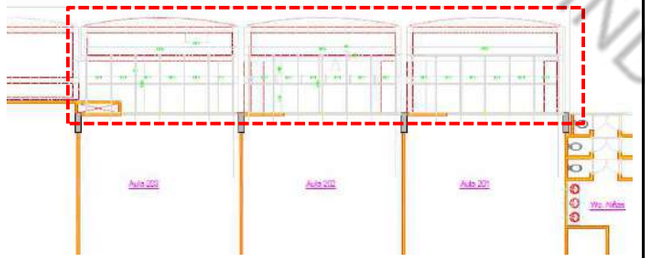
Entidad contratante: Secretaría de Educación Distrital - SED

Entidad Interventora CB INGENIEROS SAS

Entidad ejecutora de la Obra: Consorcio Claridad

Localidad: USME Barrio: CHICO SUR

1. LOCALIZACION GEOGRAFICA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable del predio o lote:

Tenencia: Propietario ____ X Arrendatario _____ Poseedor __ Otro X Cual?

Nombre del Propietario SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

Dirección CARRERA 4A No 89-43 sur

Teléfono 7 682629 -7 671642 No. de pisos DOS (2)

Long. del frente (mts)

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Teléfono/Internet	X		
5. Gas	X		
6, Televisión cable			
7, Otros			Cuál? INTERNET - E.T.B.

USO ACTUAL				ACCESOS VEHICULARES
1. Residencial		5. Recreacional		Garaje SI
2. Comercial		6. Baldío		Cuantos 12
3. Industrial		7. Otro		El garaje se usa como
4. Institucional	X	Cuál?		comercio SI ☐ NO ☒

3. DESCRIPCIÓN GENERAL (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA): PATIO PREESCOLAR

Componentes	Afectación		Descripción de la afectación:
Estructura (columnas y vigas)	SI	NO	ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO EN DOS NIVELES - PRESENTAN FISURAS ASENTAMIENTO EN DUCTOS TECNICOS
Muros	SI	NO	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL CONFINADA - PRESENCIA POR DESPRENDIMIENTO DE ENCHAPE EN LADRILLO EN LOS DUCTOS TECNICOS
Ventana y puertas	SI	NO	VENTANAS INTERIORES EN ALUMINIO EN BUEN ESTADO - PRESENTAN DESGASTE POR USO Y TIEMPO DE INSTALACION; LAS PUERTS EN ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO PELICULA DE SEGURIDAD EN BUEN ESTADO CON DESGASTE POR USO
Fachada	SI	NO	FACAHADAS EN LADRILLO A LA VISTA, MANCHADAS POR POLUCION AMBIENTAL

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):

Componentes:	Afectación:		Descripción de la Afectación:
Confinamiento (bordillo o sardinel)	SI	NO	PARA LAS AREAS DEL PISO DE PRESCOLAR
Andenes	SI	NO	ANDENES EXTERNO DE LOS VOLUMENES DE PRESCOLAR SE ENCUENTRAN CONTAMINADOS POR VEGETACION, PRESENCIA DE FISURAS
Calzadas	SI	NO	LAS CALAZADAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO

**** NOTA: Si hay otros tipo de daños en la vivienda, favor describirlos al respaldo de esta Acta de Vecindad con los datos exactos de su ubicación.***

ACTAS VECINDAD EDO GONZALEZ OCHOA

ACTA VECINDAD FDO GONZALEZ OCHOA

5. DESCRIPCION EXTERNA DEL PREDIO Y/O ESPACIO COLINDANTE - ANDENES, MUROS,CALZADA








TIPO DE ESPACIO:	NIVEL:	PISO:	MURO:	DESCRIPCIÓN DE LA AFECTACIÓN:
MUROS	1 NIVEL	MUROS EN LADRILLO SANTAFE ESTRUCTURAL - CONFINAMIENTO POR DOVELAS Y GRAFILADO; ACABADO EN ZOCALO EN EN TERRAZO		EL ZOCALO PRESENTA FISURACIONES EN EL ENCHAPADO EN TABLETA TERRAZO
BATERIAS BAÑOS PRESECOLAR	1 NIVEL	PRESENTAN DESGASTE POR USO Y POR TIEMPO DE INSTALACION		SE ENCUENTRAN MANCHADAS POIR USO, ENCHAPES Y CARPINTERIA METALICA EN RESGULAR ESTADO
CARPINTERIA EN ALUMNIO	1 NIVEL	PRESENTA CARPINTERIA EN VENTANAS Y PUERTAS EN PRIMER NIVEL PRESENTA DESAJUSTES		LA CARPINTERÍA EN LÍNEAS GENERALES ESTÁ EN BUEN ESTADO, PRESENTADO DESAJUSTES POR USO Y TIEMPO DE INSTALACIÓN EN VENTANAS Y PUERTAS
MUROS Y ANTEPECHOS EN CONCRETO	1 NIVEL	SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO		PRESENTAN MANCHAS POR USO
ESATRUCTURA EN CONCRETO	1 NIVEL	SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO		PRESENTAN MANCHAS POR USO
COLUMNAS	1 NIVEL	SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO		PRESENTAN MANCHAS POR USO

REGISTRO FOTOGRÁFICO O FILMICO MUROS Y PISOS ACCESO Y FACHADA

FOTO 1:



FOTO 2:





FIRMAS

Roberto Pomares

Firma Responsable Propietario/poseedor
Nombre: ROBERTO CARLOS POMARES MENDOZA
C.C. O NIT 15.674.361

Firma Residente de obra
Nombre: GUILLERMO A. VELANDIA C.

Firma Residente de interventoría
Nombre CRISTIAN BARRAGAN

ACTAS VECINDAD ... GONZALEZ ... CHOA

CONSORCIO CLARIDAD
NIT 901.745.447-4

ACTA DE VECINDAD I.E.D. GONZALO FERNANDEZ OCHOA - AULA DANZAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

FECHA		
10	10	2023
DD	MM	AA
ACTA No.:	1	

FICHA TÉCNICA DIAGNOSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES

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

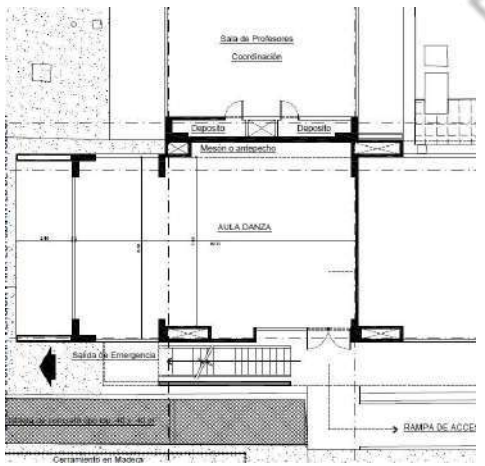
Entidad contratante: Secretaría de Educación Distrital - SED

Entidad Interventora CB INGENIEROS SAS

Entidad ejecutora de la Obra: Consorcio Claridad

Localidad: USME Barrio: CHICO SUR

1. LOCALIZACION GEOGRAFICA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable del predio o lote:

Tenencia: Propietario ____ X Arrendatario _____ Poseedor __ Otro X Cual?

Nombre del Propietario SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

Dirección CARRERA 4A No 89-43 sur

Teléfono 7 682629 -7 671642 No. de pisos DOS (2)

Long. del frente (mts)

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Teléfono/Internet	X		
5. Gas	X		
6, Televisión cable			
7, Otros			Cuál? INTERNET - E.T.B.

USO ACTUAL				ACCESOS VEHICULARES
1. Residencial		5. Recreacional		Garaje SI
2. Comercial		6. Baldío		Cuantos 12
3. Industrial		7. Otro		El garaje se usa como
4. Institucional	X	Cuál?		comercio SI ☐ NO ☒

3. DESCRIPCIÓN GENERAL (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA): AULA DANZAS

Componentes	Afectación		Descripción de la afectación:
Estructura (columnas y vigas)	SI	NO	ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO EN DOS NIVELS (BUEN ESTADO)
Muros	SI	NO	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL CONFINADA- MUROS EN FACHADA NO ESTRUCTURALES
Ventana y puertas	SI	NO	VENTANAS INTERIORES EN ALUMINIO EN BUEN ESTADO - PRESENTAN DESGASTE POR USO Y TIEMPO DE INSTALACION; LAS PUERTS EN ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO PELICULA DE SEGURIDAD EN BUEN ESTADO CON DESGASTE POR USO
Fachada	SI	NO	FACAHADAS EN LADRILLO A LA VISTA, MANCHADAS POR POLUCION AMBIENTAL

ACTAS DE VECINDAD EDO GONZALEZ OCHOA

ACTAS VECINDAD DOCUMENTO EZ OCHOA

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):			
Componentes:	**Afectación:**		**Descripción de la Afectación:**
Confinamiento (bordillo o sardinel)	SI	NO	LAS AREAS EXTERNAS SE ENCUENTRAN CONFINADAS CO SARDINEL PRESENTAN DESGASTE POR USO PERO EN GENERAL NO SE ENCUENTRAN DETERIORADAS NO PRESENTAN ROTURAS
Andenes	SI	NO	SE EN CUENTRA SOBRE EL COSTADO PRINCIPAL Y ACCESOS, SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO
Calzadas	SI	NO	LAS CALAZADAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO

NOTA: Si hay otros tipo de daños en la vivienda, favor describirlos al respaldo de esta Acta de Vecindad con los datos exactos de su ubicación.

5. DESCRIPCION EXTERNA DEL PREDIO Y/O ESPACIO COLINDANTE - ANDENES, MUROS,CALZADA





TIPO DE ESPACIO:	NIVEL:	PISO:	MURO:	DESCRIPCIÓN DE LA AFECTACIÓN:
AREAS CONTRUIDAS EN BLOQUES	EN DOS NIVELES	EN BALDO 33X33 EN GRANO BALANCO HUILA - GRIS PAYANDE	EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL SANTA FE A LA VIATA	NO PRESENTAN AFECTACIONES, NI FISURAS, ESTADO DE EL LADRILLO MANCHADO POR CONTAMINACION AMBIENTAL
AREA LIBRE PATIO CENTRAL	PRIMER NIVEL	EN CONCRETO Y BALDOSA EN CONCRRETO DE 40X40	MUROS EN CONCRETO DE COFINAMIENTO POR NIVELES	NO PRESENTA AFECTACIONES POR UNDIMIENTOS O TERRENO INESTABLE
AREAS DE PASILLOS	UNO Y DOS	PISOS EN BALDOSA DE 33X33 EN GRANO MARMOL BLANCO HUILA - GRIS PAYANDE	NO HAY ANTEPECHO EN MAMPOSTERIA PARA BARANDA-METALICA EN ACERO CLD ROLED	NO PRESENTAN AFECTACIONES POR UNDIMIENTOS NI FISURAS LOS PISOS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO
PATIOS INTERMEDIOS	PRIMER NIVEL	BALDOSA EN CONCRETO DE 40X40	BORDILLO INSTALADOS PARA MATERAS - AMBIENTALES	LOS DIFERENTEES ELEMNTOS QUE CONFORMAN EL ESPACIO DE LOS PATIOS INTERMEDIOS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO.
AREA CANCHA MULTIPLE	PRIMER NIVEL	PISO EN CONCRETO ALLANADO	ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO ENTRE MUROS DE CONTENCION Y BORDILLOS	LA AFETACION QUE PRESENTA POR DESNIVELES, PERMANANECIA DE LAMINAS DE AGUAS LLUVIAS
PUNTOS FIJOS	PRIMERO Y SEGUNDO NIVEL	ESCALAS EN CONCRETO CON MARCO ESTRUCTURAL METALICO	MUROS DE CONTORNO EN LADRILLO ESTRUCTURAL SANTA FE CONFINADO	NO PRESENTAN AFECTACIONES - DESGASTE POR USO COTIDIANO
CUBIERTAS	TRECER NIVEL			TEJA TERMO ACUSTICA, MANCHADA POR CONTAMINACION AMBIENTAL
CERRAMIENTOS	PRIMER NIVEL			CERRAMIENTO TIPO SED, REGLAR ESTADO HACIA LOS ACCESOS

ACTAS UNIDAD FDO GONZALEZ OCHOA

REGISTRO FOTOGRÁFICO O FILMICO MUROS Y PISOS ACCESO Y FACHADA

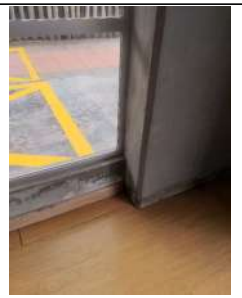
FOTO 1:






FOTO 2:








FIRMAS

Roberto Pomares

Firma Responsable Propietario/poseedor
Nombre: ROBERTO CARLOS POMARES MENDOZA
C.C. O NIT 15.674.361

Firma Residente de obra
Nombre: GUILLERMO A. VELANDIA C.

Firma Residente de interventoría
Nombre CRISTIAN BARRAGAN

ACTAS CONSORCIO CLARIDAD - POLIGONAL - CHICO

CONSORCIO CLARIDAD
NIT 901.745.447-4

ACTA DE VECINDAD I.E.D. GONZALO FERNANDEZ OCHOA - CANCHA MULTIPLE

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

FECHA		
10	10	2023
DD	MM	AA
ACTA No.:	1	

FICHA TÉCNICA DIAGNOSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES

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

Entidad contratante: Secretaría de Educación Distrital - SED
Entidad Interventora CB INGENIEROS SAS
Entidad ejecutora de la Obra: Consorcio Claridad
Localidad: USME Barrio: CHICO SUR

1. LOCALIZACION GEOGRAFICA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable del predio o lote:
Tenencia: Propietario ____ X Arrendatario _____ Poseedor __ Otro X Cual?
Nombre del Propietario SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
Dirección CARRERA 4A No 89-43 sur
Teléfono 7 682629 -7 671642 No. de pisos DOS (2)
Long. del frente (mts)

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Teléfono/Internet	X		
5. Gas	X		
6, Televisión cable			
7, Otros			Cuál? INTERNET - E.T.B.

USO ACTUAL				ACCESOS VEHICULARES
1. Residencial		5. Recreacional		Garaje SI
2. Comercial		6. Baldío		Cuantos 12
3. Industrial		7. Otro		El garaje se usa como
4. Institucional	X	Cuál?		comercio SI ☐ NO ☒

3. DESCRIPCIÓN GENERAL (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA): PATIO PREESCOLAR

Componentes	Afectación		Descripción de la afectación:
Estructura (columnas y vigas)	SI	NO	ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO EN DOS NIVELES - PRESENTAN FISURAS ASENTAMIENTO EN DUCTOS TECNICOS
Muros	SI	NO	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL CONFINADA - PRESENCIA POR DESPRENDIMIENTO DE ENCHAPE EN LADRILLO EN LOS DUCTOS TECNICOS
Ventana y puertas	SI	NO	VENTANAS INTERIORES EN ALUMINIO EN BUEN ESTADO - PRESENTAN DESGASTE POR USO Y TIEMPO DE INSTALACION; LAS PUERTS EN ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO PELICULA DE SEGURIDAD EN BUEN ESTADO CON DESGASTE POR USO
Fachada	SI	NO	FACAHADAS EN LADRILLO A LA VISTA, MANCHADAS POR POLUCION AMBIENTAL

ACTA DE VECINDAD I.E.D. GONZALO FERNANDEZ OCHOA

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):			
Componentes:	**Afectación:**		**Descripción de la Afectación:**
Confinamiento (bordillo o sardinel)	Si	NO	**PARA LAS AREAS DEL PISO DE PRESCOLAR**
Andenes	Si	NO	**ANDENES EXTERNO DE LOS VOLUMENES DE PRESCOLAR SE ENCUENTRAN CONTAMINADOS POR VEGETACION, PRESENCIA DE FISURAS**
Calzadas	Si	NO	**LAS CALAZADAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO**

**** NOTA: Si hay otros tipo de daños en la vivienda, favor describirlos al respaldo de esta Acta de Vecindad con los datos exactos de su ubicación.***

5. DESCRIPCION EXTERNA DEL PREDIO Y/O ESPACIO COLINDANTE - ANDENES, MUROS,CALZADA







TIPO DE ESPACIO:	NIVEL:	PISO:	MURO:	DESCRIPCIÓN DE LA AFECTACIÓN:
MUROS	1 NIVEL	**MUROS EN LADRILLO SANTAFE ESTRUCTURAL - CONFINAMIENTO POR DOVELAS Y GRAFILADO; ACABADO EN ZOCALO EN EN TERRAZO**		EL ZOCALO PRESENTA FISURACIONES EN EL ENCHAPADO EN TABLETA TERRAZO
BATERIAS BAÑOS PRESECOLAR	1 NIVEL	**ENCHAPES**		REGULAR ESTADO
GRADERIAS	1 NIVEL	**CONCRETO**	**N/A**	CONCRETO MANCHADO - DESPICADO
CANCHAS DEPORTIVAS	I NIVEL	**METALICAS**	**N/A**	PINTURA EN REGULAR ESTADO
MALLAS CONTRA IMPACTO	1 NIVEL	**N/A**	**N/A**	PINTURA EN REGULAR ESTADO PRESENTA DESPRENDIMIENTO EN MALLAS
DEMARCACION	1 NIVEL	**CONCRETO**	**N/A**	DESVANECIDA - DESGASTE

ACTA VECINDAD FDO GONZALEZ OCHOA

ACTAS VECINDAD FDO GONZALEZ OCHOA



ACTAS VECINDAD FDO GONZALEZ OCHOA

REGISTRO FOTOGRÁFICO O FILMICO MUROS Y PISOS ACCESO Y FACHADA	
FOTO 1:	FOTO 2:
	

FIRMAS

Firma Responsable Propietario/poseedor	Firma Residente de obra	Firma Residente de interventoría
Nombre: ROBERTO CARLOS POMARES MENDOZA	Nombre: GUILLERMO A. VELANDIA C.	Nombre CRISTIAN BARRAGAN
C.C. O NIT 15.674.361		

CONSORCIO CLARIDAD
NIT 901.745.447-4

ACTA DE VECINDAD I.E.D. GONZALO FERNANDEZ OCHOA - LUDOTEC

FECHA		
10	10	2023
DD	MM	AA
ACTA No.:	1	

FICHA TÉCNICA DIAGNOSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES

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

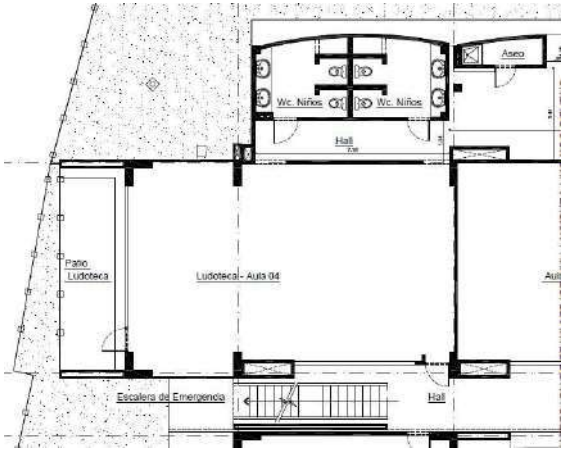
Entidad contratante: Secretaría de Educación Distrital - SED

Entidad Interventora CB INGENIEROS SAS

Entidad ejecutora de la Obra: Consorcio Claridad

Localidad: USME Barrio: CHICO SUR

1. LOCALIZACION GEOGRAFICA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable del predio o lote:

Tenencia: Propietario ____ X Arrendatario ____ Poseedor __ Otro X Cual?

Nombre del Propietario SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

Dirección CARRERA 4A No 89-43 sur

Teléfono 7 682629 -7 671642 No. de pisos DOS (2)

Long. del frente (mts)

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Teléfono/Internet	X		
5. Gas	X		
6, Televisión cable			
7, Otros			Cuál? INTERNET - E.T.B.

USO ACTUAL				ACCESOS VEHICULARES
1. Residencial		5. Recreacional		Garaje SI
2. Comercial		6. Baldío		Cuantos 12
3. Industrial		7. Otro		El garaje se usa como
4. Institucional	X	Cuál?		comercio SI ☐ NO ☒

3. DESCRIPCIÓN GENERAL (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA): AULA LUDICA

Componentes	Afectación		Descripción de la afectación:
Estructura (columnas y vigas)	SI	NO	ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO EN DOS NIVELS (BUEN ESTADO)
Muros	SI	NO	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL CONFINADA- MUROS EN FACHADA NO ESTRUCTURALES
Ventana y puertas	SI	NO	VENTANAS INTERIORES EN ALUMINIO EN BUEN ESTADO - PRESENTAN DESGASTE POR USO Y TIEMPO DE INSTALACION; LAS PUERTS EN ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO PELICULA DE SEGURIDAD EN BUEN ESTADO CON DESGASTE POR USO
Fachada	SI	NO	FACAHADAS EN LADRILLO A LA VISTA, MANCHADAS POR POLUCION AMBIENTAL

ACTAS SEGUNDA EDO GONZALEZ OCHOA

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):			
Componentes:	**Afectación:**		**Descripción de la Afectación:**
Confinamiento (bordillo o sardinel)	SI	NO	**LAS AREAS EXTERNAS SE ENCUENTRAN CONFINADAS CO SARDINEL PRESENTAN DESGASTE POR USO PERO EN GENERAL NO SE ENCUENTRAN DETERIORADAS NO PRESENTAN ROTURAS**
Andenes	SI	NO	**SE EN CUENTRA SOBRE EL COSTADO PRINCIPAL Y ACCESOS, SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO**
Calzadas	SI	NO	**LAS CALAZADAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO**

NOTA: Si hay otros tipo de daños en la vivienda, favor describirlos al respaldo de esta Acta de Vecindad con los datos exactos de su ubicación.

5. DESCRIPCION EXTERNA DEL PREDIO Y/O ESPACIO COLINDANTE - ANDENES, MUROS,CALZADA





TIPO DE ESPACIO:	NIVEL:	PISO:	MURO:	DESCRIPCIÓN DE LA AFECTACIÓN:
AREAS CONTRUIDAS EN BLOQUES	EN DOS NIVELES	**EN BALDO 33X33 EN GRANO BALANCO HUILA - GRIS PAYANDE**	**EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL SANTA FE A LA VIATA**	NO PRESENTAN AFECTACIONES, NI FISURAS, ESTADO DE EL LADRILLO MANCHADO POR CONTAMINACION AMBIENTAL
AREA LIBRE PATIO CENTRAL	PRIMER NIVEL	**EN CONCRETO Y BALDOSA EN CONCRRETO DE 40X40**	**MUROS EN CONCRETO DE COFINAMIENTO POR NIVELES**	NO PRESENTA AFECTACIONES POR UNDIMIENTOS O TERRENO INESTABLE
AREAS DE PASILLOS	UNO Y DOS	**PISOS EN BALDOSA DE 33X33 EN GRANO MARMOL BLANCO HUILA - GRIS PAYANDE**	**NO HAY ANTEPECHO EN MAMPOSTERIA PARA BARANDA-METALICA EN ACERO CLD ROLED**	NO PRESENTAN AFECTACIONES POR UNDIMIENTOS NI FISURAS LOS PISOS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO
PATIOS INTERMEDIOS	PRIMER NIVEL	**BALDOSA EN CONCRETO DE 40X40**	**BORDILLO INSTALADOS PARA MATERAS - AMBIENTALES**	LOS DIFERENTES ELEMNTOS QUE CONFORMAN EL ESPACIO DE LOS PATIOS INTERMEDIOS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO.
AREA CANCHA MULTIPLE	PRIMER NIVEL	**PISO EN CONCRETO ALLANADO**	**ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO ENTRE MUROS DE CONTENCION Y BORDILLOS**	LA AFETACION QUE PRESENTA POR DESNIVELES, PERMANANECIA DE LAMINAS DE AGUAS LLUVIAS
PUNTOS FIJOS	PRIMERO Y SEGUNDO NIVEL	**ESCALAS EN CONCRETO CON MARCO ESTRUCTURAL METALICO**	**MUROS DE CONTORNO EN LADRILLO ESTRUCTURAL SANTA FE CONFINADO**	NO PRESENTAN AFECTACIONES - DESGASTE POR USO COTIDIANO
CUBIERTAS	TRECER NIVEL			TEJA TERMO ACUSTICA, MANCHADA POR CONTAMINACION AMBIENTAL
CERRAMIENTOS	PRIMER NIVEL			CERRAMIENTO TIPO SED, REGLAR ESTADO HACIA LOS ACCESOS

ACTAS VECINDAD EDGAR MELO OCHOA

ACTAS VECINDAD FDO GONZALEZ OCHOA

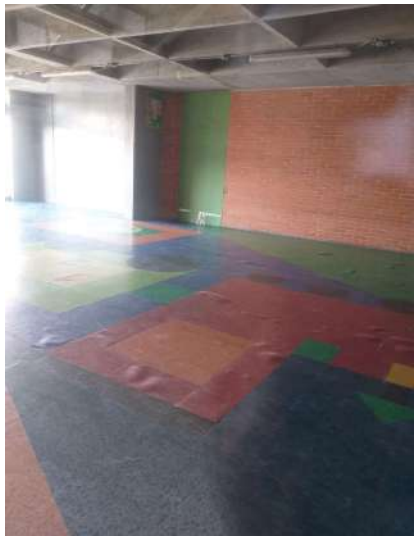
REGISTRO FOTOGRÁFICO O FILMICO MUROS Y PISOS ACCESO Y FACHADA

FOTO 1:



FOTO 2:





FIRMAS

Roberto Pomares

Firma Responsable Propietario/poseedor
Nombre: ROBERTO CARLOS POMARES MENDOZA
C.C. O NIT 15.674.361

Firma Residente de obra
Nombre: GUILLERMO A. VELANDIA C.

Firma Residente de interventoría
Nombre CRISTIAN BARRAGAN

CONSORCIO CLARIDAD
NIT 901.745.447-4

ACTA DE VECINDAD I.E.D. CHUNIZA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

FECHA		
10	10	2023
DD	MM	AA
ACTA No.:	1	

FICHA TÉCNICA DIAGNOSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES

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

Entidad contratante: Secretaría de Educación Distrital - SED | Entidad Interventora: CB INGENIEROS SAS

Entidad ejecutora de la Obra: Consorcio Claridad | Localidad: USME | Barrio: CHUNIZA

1. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable del predio o lote:

Tenencia: Propietario ____ X ____ Arrendatario ____ Poseedor ____ Otro X Cual? SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

Nombre del Propietario: CARRERA 1G Este No 84a sur-42

Dirección:

Teléfono: 17873403 No. de pisos: 1 mts (3)

Long. del frente (mts):

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Teléfono/Internet	X		
5. Gas	X		
6. Televisión cable			
7. Otros			Cual? INTERNET - E.T.B.

USO ACTUAL				ACCESOS VEHICULARES	
1. Residencial		5. Recreacional		Garaje	SI
2. Comercial		6. Baldío		Cuantos	6
3. Industrial		7. Otro		El garaje se usa como comercio	SI ☐ NO ☒
4. Institucional	X	Cual?			

3. DESCRIPCIÓN GENERAL (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):

Componentes	Afectación		Descripción de la afectación:
Estructura (columnas y vigas)	SI	NO	CONCRETO REFORZADO - ESTRUCTURA APORTICADA CON LOSAS ALIGERADAS
Muros	SI	NO	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL CONFINADA- MUROS EN FACHADA NO ESTRUCTURALES
Ventana y puertas	SI	NO	VENTANAS INTERIORES EN ALUMINIO EN BUEN ESTADO - PRESENTAN DESGASTE POR USO Y TIEMPO DE INSTALACION; LAS PUERTS EN ALUMINIO CON VIDRIO LAMINADO PELICULA DE SEGURIDAD EN BUEN ESTADO CON DESGASTE POR USO
Fachada	SI	NO	FACAHADAS EN LADRILLO A LA VISTA, MANCHADAS POR POLUCION AMBIENTAL

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):

Componentes:	Afectacion:		Descripción de la Afectación:
Confinamiento (bordillo o sardinel)	SI	NO	LAS AREAS EXTERNAS SE ENCUENTRAN CONFINADAS CO SARDINEL PRESENTAN DESGASTE POR USO PERO EN GENERAL NO SE ENCUENTRAN DETERIORADAS NO PRESENTAN ROTURAS
Andenes	SI	NO	
Calzadas	SI	NO	LAS CALAZADAS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO

** NOTA: Si hay otros tipo de daños en la vivienda, favor describirlos al respaldo de esta Acta de Vecindad con los datos exactos de su ubicación.*

5. DESCRIPCION EXTERNA DEL PREDIO Y/O ESPACIO COLINDANTE - ANDENES, MUROS,CALZADA





TIPO DE ESPACIO:	NIVEL:	PISO:	MURO:	DESCRIPCIÓN DE LA AFECTACIÓN:
AREAS CONTRUIDAS EN BLOQUES	EN TRES NIVELES	EN BALDO 33X33 EN GRANO BALANCO HUILA - GRIS PAYANDE	EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL SANTA FE A LA VIATA	NO PRESENTAN AFECTACIONES, NI FISURAS, ESTADO DE EL LADRILLO MANCHADO POR CONTAMINACION AMBIENTAL
AREA LIBRE PATIO CENTRAL	PRIMER NIVEL	EN CONCRETO Y BALDOSA EN CONCRETO DE 40X40, ADOQUIN EN ARCILLA	MUROS EN CONCRETO DE CONFINAMIENTO POR NIVELES	PRESENTA AFECTACIONES POR UNDIMIENTOS O TERRENO INESTABLE
AREAS DE PASILLOS	PRIMER, SEGUNDO Y TERCER NIVEL	PISOS EN TABLETA GRESS	NO HAY ANTEPECHO EN MAMPOSTERIA PARA BARANDA-METALICA EN ACERO CLD ROLED	NO PRESENTAN AFECTACIONES POR UNDIMIENTOS NI FISURAS LOS PISOS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO
PATIOS INTERMEDIOS	PRIMER NIVEL	GRAMA	BORDILLO INSTALADOS PARA ZONAS DE CIRCULACION	LOS DIFERENTEES ELEMNTOS QUE CONFORMAN EL ESPACIO DE LOS PATIOS INTERMEDIOS SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO.
AREA CANCHA MULTIPLE	PRIMER NIVEL	PISO EN ADOQUIN ARCILLA	ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO ENTRE MUROS DE CONTENCION Y BORDILLOS	LA AFETACION QUE PRESENTA POR DESNIVELES, PERMANANECIA DE LAMINAS DE AGUAS LLUVIAS

ACTA VECINDAD CHUNIZA



PUNTOS FIJOS	PRIMERO, SEGUNDO Y TERCER NIVEL	ESCALERAS EN CONCRETO CON ESTRUCTURA METALICA	MUROS DE CONTORNO EN LADRILLO ESTRUCTURAL SANTA FE CONFINADO	NO PRESENTAN AFECTACIONES - DESGASTE POR USO COTIDIANO
CUBIERTAS	CUARTO NIVEL	NO A	NO A	TEJA TERMO ACUSTICA, MANCHADA POR CONTAMINACION AMBIENTAL
CERRAMIENTOS	PRIMER NIVEL	NO A	NO A	CERRAMIENTO TIPO SED, REGLAR ESTADO HACIA LOS ACCESOS

REGISTRO FOTOGRÁFICO O FILMICO MUROS Y PISOS ACCESO Y FACHADA

FOTO 1: PASILLOS



FOTO 2: RAMPA PATIO INTERNO AULA MILTIPLE



FOTO 1: EDIFICIO BATERIA BAÑOS PATIO - CANCHA



FOTO 1: SEGUNDA CANCHA

FOTO 2:



FOTO 2: AREAS RECREACION PASIVA

ACTA VECINDAD CHIRINZA







FIRMAS

Firma Responsable Propietario/poseedor
Nombre: Erick Alvarez Gonzalez
C.C. o NIT 79'816.043

Firma Residente de obra
Nombre:

Firma Residente de interventoría
Nombre

ACTA VECINDAD CHUNZA

CONSORCIO CLARIDAD
NIT 901.745.447-4

ACTA DE VECINDAD I.E.D. USMINIA SEDE B

EDUCACIÓN | BOGOTÁ

FECHA		
		2023
DD	MM	AA

FICHA TÉCNICA DIAGNOSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES

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

ACTA No.:

Entidad contratante: Secretaría de Educación Distrital - SED

Entidad Interventora: CB INGENIEROS SAS

Entidad ejecutora de la Obra: Consorcio Claridad

Localidad:

Barrio:

1. LOCALIZACION GEOGRAFICA

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable del predio o lote:

Tenencia: Propietario ____ Arrendatario ____ Poseedor ___ Otro X Cual? Rector

Nombre del Propietario

Dirección

Teléfono

No. de pisos

Long. del frente (mts)

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua			
2. Alcantarillado			
3. Energía			
4. Teléfono/Internet			
5. Gas			
6. Televisión cable			
7. Otros			Cuál?

USO ACTUAL				ACCESOS VEHICULARES
1. Residencial		5. Recreacional		Garaje SI
2. Comercial		6. Baldío		Cuantos 1
3. Industrial		7. Otro		El garaje se usa como comercio SI NO
4. Institucional		Cuál?		

3. DESCRIPCIÓN GENERAL (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):

Componentes	Afectación		Descripción de la afectación:
Estructura (columnas y vigas)	SI	NO	
Muros	X SI	NO	CAJETA FACHADA LOS MUROS EXTS CON DESPRENDIMIENTO DE PINTURA
Ventana y puertas	X SI	NO	LA PUERTA PARTE INFERIOR ESTA SUELTA, SE EVIDENCIA CON GOLPES, LA VENTANA ESTA DESPORTILLADA Y NO ESTA FIJA.
PORTON Fachada INGRESO.	X SI	NO	VIGA Y COLUMNAS DE CONFINAMIENTO CON FUERTE DESGASTE, ACERO EXPUESTO, PARTES CON DESPRENDIMIENTO

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):

Componentes:	Afectación:		Descripción de la Afectación:
Confinamiento (bordillo o sardinel)	X SI	NO	CON DESGASTE - DESPORTILLADO
Andenes	X SI	NO	EN MAL ESTADO CON PRESENCIA DE FISURAS
Calzadas	SI	NO	

** NOTA: Si hay otros tipo de daños en la vivienda, favor describirlos al respaldo de esta Acta de Vecindad con los datos exactos de su ubicación.*

5. DESCRIPCION EXTERNA DEL PREDIO Y/O ESPACIO COLINDANTE - ANDENES, MUROS,CALZADA

TIPO DE ESPACIO:	NIVEL:	PISO:	MURO:	DESCRIPCIÓN DE LA AFECTACIÓN:
CANAL Y BAJANTE.	CAJETA INGRESO			CANAL DESPRENDIMIENTO DE PINTURA, CON GOTERAS
ANDENE	CAJETA INGRESO COMEDOR			PARTE INFERIOR DESPORTILLADO. ACERO EN MAL ESTADO. SUELO.
TECHO.	CAJETA INGRESO COMEDOR			CON PRESENCIA DE HUMEDAD FILTRACIONES.

ACTA VECINDAD I.E.D. USMINIA SEDE B

Powered by CamScanner

PISOS	Cuarto ingreso Comedor			los pisos estan fisurados descostillados (en fisuras)
Mesón Granito piedra				con presencia de fisuras mal estado.
PARED. INTERNA				levantamiento de pintura. descostillada en ENCHAPE.
TOMAS				En Buen estado. ESTAN FUNCIONANDO
luminaria				funciona pero un bombillo no enciende.
INTERRUPTOR.				presencia desgaste por uso.
TECHO.				MAL ESTADO. con presencia de fisura y desgaste por deterioro. de la pintura y panel.
llave lavaplatos				desgaste por uso. hay AGUA.
PUERTA				PUERTA METALICA con desgaste de pintura - presencia de oxido. y lumings doblados.
FACHADA.				MAMPOSTERIA EXPUESTA con desgaste - descostillado.
				columnas con presencia de desprendimiento -
				presencia de Humedad. Vigas expuestas con fisuras y presencia de Humedad - con Grietas.
BARANDA	FACHADA			BARANDA EXPUESTA, con circunferencias en mal
				estado - se evidencia desgaste por uso.
Cerramiento				se evidencia desgaste. por ambiente la pintura
				esta levantada, presencia de oxido, malla doblada.
				perfileria vertical en mal
				estado, angulos doblados.

ACTA VECINDAD PROPIA

Powered by CamScanner

REGISTRO FOTOGRÁFICO O FILMICO MUROS Y PISOS ACCESO Y FACHADA	
FOTO 1:	FOTO 2:

FIRMAS

Guillermo Castilla
Firma Responsable Propetario/poseedor
Nombre Guillermo Castillo.
C.C. O NIT 77176797.

Firma Residente de obra
Nombre Daniela Cubillos
1019262805

Oscar Arguello
Firma Residente de interventoria
Nombre 1022931464

ACTA VECINDAD USMINIA

Powered by CamScanner

CONSORCIO CLARIDAD
NIT 901.745.447-4

ACTA DE VECINDAD I.E.D. DIEGO MONTAÑA
SEDE B

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

FECHA		
		2023
DD	MM	AA
ACTA No.:		

FICHA TÉCNICA DIAGNOSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES

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

Entidad contratante: Secretaría de Educación Distrital - SED — Entidad Interventora: CB INGENIEROS SAS

Entidad ejecutora de la Obra: Consorcio Claridad — Localidad — Barrio

1. LOCALIZACION GEOGRAFICA

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable del predio o lote

Tenencia: Propietario ____ Arrendatario ____ Poseedor __ Otro X Cual? Rector

Nombre del Propietario

Dirección

Teléfono — No. de pisos

Long. del frente (mts)

SERVICIOS PÚBLICOS

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua			
2. Alcantarillado			
3. Energía			
4. Teléfono/Internet			
5. Gas			
6. Televisión cable			
7. Otros			Cuál?

USO ACTUAL				ACCESOS VEHICULARES
1. Residencial		5. Recreacional		Garaje SI
2. Comercial		6. Baldío		Cuantos [ ]
3. Industrial		7. Otro		El garaje se usa como comercio SI ☐ NO ☐
4. Institucional		Cuál?		

3. DESCRIPCIÓN GENERAL (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):

Componentes	Afectación		Descripción de la afectación:
Estructura (columnas y vigas)	X SI	NO	Porton - vigas con desgaste presencia de fisuras y pintura deteriorada - descortillada y presencia de oxido. PUERTA metalica con presencia de oxido y desplomada.
Muros	X SI	NO	
Ventana y puertas	X SI	NO	Ventanas de la fachada con malla eslabonada de ven en mal estado con presencia de oxido, no estan bien ajustadas, se encuentra en mal estado
Fachada	X SI	NO	Mamposteria a la vista con desgaste por medio ambiente, presencia de humedad, mamposteria en mal estado. con grafiti.

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO (MARQUE CON (X) SEGÚN CORRESPONDA):

Componentes:	Afectación:		Descripción de la Afectación:
Confinamiento (bordillo o sardinel)	SI	NO	
Andenes	SI	NO	
Calzadas	SI	NO	

** NOTA: Si hay otros tipo de daños en la vivienda, favor describirlos al respaldo de esta Acta de Vecindad con los datos exactos de su ubicación.*

5. DESCRIPCION EXTERNA DEL PREDIO Y/O ESPACIO COLINDANTE - ANDENES, MUROS,CALZADA

TIPO DE ESPACIO:	NIVEL:	PISO:	MURO:	DESCRIPCIÓN DE LA AFECTACIÓN:
CANCHA.				Con presencia de fisuras, se ven algun reparaciones. ESTADO - MAL ESTADO.
PASILLO ZUBEDO.				Pasillo en mal estado con presencia de fisuras.
MURO				En regilla, y hoja a la vista.
Barandas Baños.				En mal estado tuberia con desgaste de pintura. malla eslabonada rota

ACTA VECINDAD DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

BAÑOS NIÑOS ~~Mujeres~~				piso y muros con desgaste por uso de evidencia presencia de fisuras en piso y enchapes.
				mesón granito pulido con presencia de fisuras, llaves de lavamanos oxidado. mal estado.
				presencia de alteraciones espejos en buen estado. una unidad de caja papel.
				Sanitarios sin asiento puertas con desgaste de pintura. Oxido
BAÑO Hombres				divisiones de baño con presencia de oxido en las puertas llave de lavamanos oxidado
Bachillerato.				espejos en buen estado Divisiones con desgaste de
				pintura. y presencia dobles. se presenta fuga en aguas
				Oxidad, hay sanitario sin piso, con asiento 5 unid
				mesón granito con presencia de fisuras piso y modul
				Cocina en buen estado 1 unidad caja de papel
				enchape manchado sin presencia de fisuras.
				Ventanas buen estado.

MUROS BAÑO NIÑOS presenta una dilatacion entre columna y mamposteria.

BAÑO mujeres BACHILLERATO, paredes con presencia de fisuras, pintre desgastado, enchape desportillado con presencia de quemaduras por soldadura, puertas con presencia de oxido, desgate por uso, Sanitarios 4 unidades. en buen estado, meson. granito desportillado con fisuras, lavamanos pegado., dos llaves sin funcionamiento. espejo sujetado con cinta, con fisuras, y piso en mal estado con fisuras reparaciones, 1 unidad de papel. caja en cartón inoxidable. se evidencia que el baño lo usan como bodega.

→ BAÑO mujeres. espejo en mal estado, desportillado y pegados con cinta, enchape de paredes con fisuras de lado a lado, el enchape tiene presencia de quemaduras por soldadura, meson granito en mal estado con fisuras, Sanitarios en buen estado con Biscocho, las puertas tienen presencia de oxidaciones. Ventanas en mal estado. desgaste y presencia de oxidación

→ SALON 803, no tiene guarda escoba, Ventaneria presenta oxidacion, vidrios en mal estado. TECHO con presencia fisuras. Puerta en mal estado con alta presencia de oxidacion y desgaste, iluminacion todos funcionan correctamente.

→ SALON 903. puertas en mal estado con presencia de oxidacion, ventaneria faltan 2 vidrios de las ventanas, 3 vidrios rotos, marcos con presencia de oxido y desgaste. techo con presencia de fisuras y desprendimiento de pintura, iluminacion funciona correctamente, piso buen estado sin guarda escoba.

ACTA VECINDAD DIEGO MONTAÑA SEDE B

→ SALON 1003 Ventaneria con marco oxidado en mal estado, vidrio fisurados 2 unidades no mas un vidrio ventana pasillo, techo con fisuras y desprendimiento de fisuras. Iluminaria en buen estado y funcionamiento

→ SALON 1103 . Ventaneria con marcos en mal estado presencia de oxido y vidrios del pasillo en un vidrio, techo con presencia de fisura y desgaste de pintura. Luminaria en buen estado y funcionamiento, puerta de ingreso sin malla.

Barandas segundo piso con presencia de oxido y pintura en mal estado. pasillo. con fisuras, escaleras desportilladas con presencia de fisuras, manposteria desgaste de pintura. presencia de fisura al borde escaleras.

pasillo de armen piso en concreto, juntas permiten el ingreso de agua, presencia de fisura del Bloque 2.

Bloque 1 Segundo piso

Modulares para desmonte, puertas sin chapa con desgaste de pintura. presencia de oxido. piso con desgaste y presencia de fisuras en zona de orientación y coordinación paredes en manpostería con desgaste y presencia de fisuras. Ventaneria marco con presencia de oxidación, vidrio suelto y sin presencia de fisuras. Rectorica.

INFORMATICA: piso en regular estado falta boquilla, las tabletas presentan fisuras. Ventaneria vidrios buen estado, marcos con presencia de oxido. puertas con desgaste de pintura, presencia de oxidos. sin malla.

SALON SISTEMAS: pisos en mal estado con presencia de fisuras falta boquilla, Ventaneria con marco oxidado y vidrios sin presencia de fisuras. puerta metalica. en regular estado, presenta oxidacion pintura desgastada. vidrio superior en buen estado

SALA DE profesores: Ventaneria marco con presencia de oxidacion con desnivel. 1 vidrios con presencia de fisuras, piso tableta con presencia de fisura falta boquilla. Puerta de ingreso mal estado, oxidado, pintura desgastada, no tiene malla. pasillo segundo piso ⇒ manposteria desgastado, piso con presencia de fisura y sin boquilla.

Salon primaria

20 piso en regular estado, sin bocapuerta, puerta de de ingreso oxidado, pintura desgastada Ventaneria oxidado vidrios en mal estado. Cadena perimetrales fisuradas con asentamientos

19 piso con presencia de fisuras, tableteas desportilladas, Ventaneria en mal estado marcos oxidados, una regilla incompleta. puerta sin malla, presenta oxido y pintura desgastada.

ACTA VECINDAD DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

(18) Salon con ventaneria en regular estado, marcos con presencia de oxidos. y desnivelado, los pisos estan con desportillamiento de tableros, la puesta de ingreso esta con oxido y pintura desgastada.

Bodega ⇒ No tiene cimentacion consolidada presentando dilataciones y presencia de humedad., ventaneria oxidada. En mal estado, la bodega edu caccion fisica esta anden perimetral con asentamientos y presenta fisuras, no tiene piso, solo tiene un alistado en mal estado con fisura, puerta de ingreso con oxido y pintura desgastada, los muros presenta dilataciones. meson con fisuras y desportillado.

AULA (15)

Ventaneria con presencia de oxido. vidrios sueltos, los muros presenta fisuras y presencia de Humedad, piso con tableros desportillados sin guarda escoba. puerta sin perfil completada, con oxido y desgaste de pintura. Anden del pasillo frente al aula con asentamiento y fisuras.

ACTA VECINDAD DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

REGISTRO FOTOGRÁFICO O FILMICO MUROS Y PISOS ACCESO Y FACHADA	
FOTO 1:	FOTO 2:

FIRMAS

Firma Responsable Propietario/poseedor	Firma Residente de obra	Firma Residente de interventoria
Nombre Luisa Andrade Prada	Nombre DANIELA CHAMORRO	Nombre Diana Arguello
C.C. O NIT 1033804743		

ACTA VECINDAD DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

BALANCE FINANCIERO					
SEMANA No.	5	DEL	27-nov-23	AL	3-dic-23

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 345.448.365,04	-$ 4.499.843,96
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 367.192.559,68	$ 14.035.148,68
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 237.213.811,68	$ 387.442,68
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 7.099.380.673,00	$ 7.109.303.420,40	$ 9.922.747,40

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.618.397.199
		DIFERENCIA	-$ 9.663.025

Observaciones:

Dada la diferencia de $9.663.025 entre el balance inicial y el actualizado, este último siendo teniendo el valor más alto, en los proximos informes presentaremos el balance del presupuesto del colegio Fernado González Ochoa y Chuniza, en aras de equilibrar el contrato de obra.

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	6	DEL	4-dic-23	AL	10-dic-23

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 345.448.365,04	-$ 4.499.843,96
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 367.192.559,68	$ 14.035.148,68
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 237.213.811,68	$ 387.442,68
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				**$ 7.099.380.673,00**	**$ 7.109.303.420,40**	**$ 9.922.747,40**

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				**$ 509.093.779,00**	**$ 509.093.779,00**	**$ 0,00**

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.618.397.199
		DIFERENCIA	-$ 9.663.025

Observaciones:

Dada la diferencia de $9.663.025 entre el balance inicial y el actualizado, este último siendo teniendo el valor más alto, en los proximos informes presentaremos el balance del presupuesto del colegio Fernado González Ochoa y Chuniza, en aras de equilibrar el contrato de obra.

BALANCE FINANCIERO					
SEMANA No.	7	DEL	11-dic-23	AL	17-dic-23

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 220.405.507,75	-$ 129.542.701,25
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 367.192.559,68	$ 14.035.148,68
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 237.213.811,68	$ 387.442,68
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 7.099.380.673,00	$ 6.984.260.563,12	-$ 115.120.109,88

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.493.354.342
		DIFERENCIA	$ 115.379.832

Observaciones:

En la periodo del presente informe fue realizado el balance del presupuesto del colegio Fernado González Ochoa en aras de equilibrar el contrato de obra, sin embargo, este no es definitivo, por lo cual, en los próximos informes continuaremos presentando el balance de este y demás colegios.

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	8	DEL	18-dic-23	AL	24-dic-23

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 365.245.754,97	$ 15.297.545,97
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 261.080.403,81	-$ 92.077.007,19
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 217.165.409,83	-$ 19.660.959,17
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				**$ 7.099.380.673,00**	**$ 7.002.940.252,61**	**-$ 96.440.420,39**

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				**$ 509.093.779,00**	**$ 509.093.779,00**	**$ 0,00**

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.512.034.032
		DIFERENCIA	$ 96.700.142

Observaciones:

En la periodo del presente informe fue realizado el balance del presupuesto de los colegios Chuniza, Fernando González Ochoa y Usminia, en aras de equilibrar el contrato de obra, sin embargo, este no es definitivo, por lo cual, en los próximos informes continuaremos presentando el balance de estos y demás colegios.

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	9	DEL	25-dic-23	AL	31-dic-23

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Usminia sede B	B	Usme	$ 349.948.209,00	$ 365.245.754,97	$ 15.297.545,97
2	Fernando Gonzaléz Ochoa		Usme	$ 353.157.411,00	$ 261.080.403,81	-$ 92.077.007,19
3	Diego Cuellar sede B	B	Usme	$ 542.722.842,00	$ 542.722.842,00	$ 0,00
4	Chuniza		Usme	$ 236.826.369,00	$ 217.165.409,83	-$ 19.660.959,17
5	DILE Sumapaz	B	Sumapaz	$ 15.242.011,00	$ 15.242.011,00	$ 0,00
6	IED Campestres Jaime Garzón - Auras		Sumapaz	$ 750.000.000,00	$ 750.000.000,00	$ 0,00
7	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - La Unión		Sumapaz	$ 811.831.873,00	$ 811.831.873,00	$ 0,00
8	Vivienda docente - Campamento		Usme	$ 411.446.316,00	$ 411.446.316,00	$ 0,00
9	Diego Cuellar sede A	A	Usme	$ 253.419.631,00	$ 253.419.631,00	$ 0,00
10	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Erasmo Valencia		Sumapaz	$ 799.914.269,00	$ 799.914.269,00	$ 0,00
11	Diego Cuellar sede C	C	Usme	$ 344.210.600,00	$ 344.210.600,00	$ 0,00
12	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Toldo		Sumapaz	$ 337.709.778,00	$ 337.709.778,00	$ 0,00
13	San José de Usme - Don Bosco 2		Usme	$ 635.000.000,00	$ 635.000.000,00	$ 0,00
14	IED Campestres Jaime Garzón - Raizal		Sumapaz	$ 210.861.638,00	$ 210.861.638,00	$ 0,00
15	Rural Las Mercedes		Usme	$ 447.180.697,00	$ 447.180.697,00	$ 0,00
16	IED Gimnasio del Campo Juan de la Cruz Varela - Tunal Alto		Sumapaz	$ 599.909.029,00	$ 599.909.029,00	$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				**$ 7.099.380.673,00**	**$ 7.002.940.252,61**	**-$ 96.440.420,39**

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.099.380.673

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	En definición			$ 509.093.779,00	$ 509.093.779,00	$ 0,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				**$ 509.093.779,00**	**$ 509.093.779,00**	**$ 0,00**

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 509.093.779

VR. TOTAL CONTRATO	$ 7.608.734.174	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 7.512.034.032
		DIFERENCIA	$ 96.700.142

Observaciones:

En la periodo del presente informe fue realizado el balance del presupuesto de los colegios Chuniza, Fernando González Ochoa y Usminia, en aras de equilibrar el contrato de obra, sin embargo, este no es definitivo, por lo cual, en los próximos informes continuaremos presentando el balance de estos y demás colegios.