



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
DE HACIENDA



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 201841310100143001

Fecha: 27-12-2018

TRD: 4131.010.10.1.853.014300

Rad. Padre: 201841310100143001

Doctor  
HERBERT LOBATON CUREA  
Secretario General  
Corporación Concejo Municipal  
Ciudad

Asunto: Informe de avance No. 8 iniciativa "Mi comunidad es Escuela".

Cordial Saludo,

Como es de su conocimiento mediante el Acuerdo No. 407 de 2016, el Concejo Municipal autorizó al señor Alcalde de Santiago de Cali, para celebrar contratos de empréstito hasta el 31 de julio de 2017 conforme a las normas de contratación vigentes en materia de crédito público hasta por el valor de TRESCIENTOS SESENTA MIL MILLONES DE PESOS M/CTE. (360.000.000.000.00) M/CTE, para las vigencias 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023, destinados a financiar la ejecución de programas del Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019 "Cali Progresa Contigo".

El artículo número 5 del Acuerdo en mención señaló que *"La Administración Municipal presentará trimestralmente ante la plenaria del Concejo la ejecución de los Contratos de Empréstito de que trata el presente Acuerdo."*. Dando cumplimiento a lo anterior, nos permitimos enviar el denominado OCTAVO INFORME DE AVANCE INICIATIVA "MI COMUNIDAD ES ESCUELA", que se adjunta en 148 folios.

Atentamente,

PATRICIA HERNANDEZ GUZMAN

Directora Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

Anexos: 2 Cd y 22 informes con 148 folios cada uno

Elaboró: Niki Blanco Arenas – Contratista DATIC  
Revisó: Efraín Quiñonez Bedoya – Subdirector Finanzas Públicas  
Manuel Fernando Fíjorez Arellano – Profesional Contratista DAHM

Centro Administrativo Municipal CAM Torre Alcaldía Piso 6  
Teléfono: 668 93 07  
www.cali.gov.co





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

---

**INFORME DE AVANCE AL CONCEJO MUNICIPAL DE  
CALI**

**INICIATIVA MI COMUNIDAD ES ESCUELA  
28 DE DICIEMBRE 2018**

---

**MAURICE ARMITAGE CADAVID**  
Alcalde



## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
1. AVANCES GESTIÓN FINANCIERA CON ENTIDADES BANCARIAS	4
2. AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN PARA LOS PROYECTOS ASOCIADOS A LA INICIATIVA "MI COMUNIDAD ES ESCUELA" 2018.	6
2.1 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DE BIENESTAR SOCIAL: Subsecretaría de Primera Infancia	6
2.1.1 Avances Plan de Contratación	7
2.2 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN: Subsecretaría de Planeación Sectorial - Enfoque en Infraestructura	16
2.2.1 Avances plan de contratación	19
2.3 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN: Subsecretaría de Calidad Educativa	69
2.3.1 Avances Plan de Contratación	71
2.4 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN: Subsecretaría de Fomento	96
2.4.1 Avances Plan de Contratación	98
2.5 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DE CULTURA: Subsecretaría de Artes, Creación y Promoción Cultural	114
2.5.1 Avances Plan de Contratación	115
2.6 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES Subdirección de Innovación Digital y Subdirección de Tecnología Digital	127
2.6.1 Avances Plan de Contratación	128
3. CONSOLIDADO	147

*f*





## INTRODUCCIÓN

En diciembre de 2016, el Honorable Concejo Municipal de Santiago de Cali, aprobó mediante el Acuerdo No. 0407 facultades para el Alcalde, para celebrar contratos de empréstito por hasta 360 mil millones de pesos. La Administración Municipal ha decidido dirigir estos recursos para el financiamiento de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" que tiene como objetivo mejorar la Calidad y Pertinencia Educativa del Municipio, particularmente en los territorios más vulnerables de Cali que forman parte de la Estrategia Territorios de Inclusión y Oportunidad (TIO).

La iniciativa "Mi Comunidad es Escuela," está conformada por 5 componentes y 22 proyectos / programas a ser ejecutados principalmente por la Secretaría de Educación, la Secretaría de Bienestar Social, la Secretaría de Cultura, la Secretaría del Deporte y la Recreación y el Departamento Administrativo de las TIC. Los recursos se ejecutarán a través de 5 componentes: (1) Cali con Educación Inicial; (2) Cali con Escuelas Dignas y Seguras; (3) Cali con Calidad y Pertinencia Educativa; (4) La Escuela es Mi Comunidad y (5) Cali con Instituciones fortalecidas con Tecnología, los que se relacionan con los ejes del Plan de Desarrollo Municipal: Cali Social y Diversa y Cali Participativa.

Este, el octavo informe presentado ante el Honorable Concejo Municipal, tiene como objetivo detallar los principales logros y avances obtenidos en el cuarto trimestre del 2018, relacionados con la financiación de la iniciativa, la estructuración, adjudicación y ejecución de contratos que aseguran el desarrollo de los proyectos y programas que componen la Iniciativa "Mi Comunidad es Escuela".



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

## 1. AVANCES GESTIÓN FINANCIERA CON ENTIDADES BANCARIAS

Conforme al Acuerdo Municipal No. 0407 de 2016, mediante el cual se autorizó al señor alcalde para celebrar contratos de empréstito hasta por valor de \$360.000 Millones de pesos, para financiar proyectos de infraestructura y calidad educativa, el Municipio de Santiago de Cali celebró los siguientes contratos de empréstito con las siguientes Entidades Financieras del sector privado:

Nombre de la Entidad	No. Contrato	Valor Contrato	Fecha del Contrato
Bancolombia S.A	4131.010.26.1.0745	\$110.000.000.000	23 de junio de 2017
Banco de Bogotá S.A	4131.010.26.1.0746	\$143.000.000.000	27 de junio de 2017
Banco Popular S.A	4131.010.26.1.0747	\$47.000.000.000	27 de junio de 2017
Banco BBVA S.A	4131.010.26.1.1370	\$60.000.000.000	28 de julio de 2017

El Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, ha realizado un ejercicio riguroso al solicitar desembolso de recursos únicamente contra facturas de obra, bienes y servicios debidamente ejecutados por los cinco organismos y validados por la oficina de Contabilidad General del Municipio de Cali. Así mismo, se han aportado los documentos establecidos contractualmente por las entidades financieras para la materialización de los desembolsos

Con corte a 30 de diciembre de 2018 se han desembolsado recursos con Bancolombia S.A que ascienden a \$ 84.014.246.674, los cuales se solicitaron de acuerdo con el recibo de bienes, obras y servicios, así:

MI COMUNIDAD ES ESCUELA							
# Desembolso	Fecha	Datic	Educación	Bienestar Social	Cultura	Deporte	Total Desembolso
1	ene-18	\$ 779.511.923	\$ 21.011.709.223	\$ 368.250.000	\$ 1.129.490.338	\$ 1.446.582.389	\$ 24.735.543.873
2	feb-18	\$ 511.369.366	\$ 362.104.878	\$ 6.000.000	\$ 61.755.967	\$ 337.505.000	\$ 1.278.735.211
3	mar-18	\$ 193.897.353	\$ 2.478.274.654	\$ 486.700.000	\$ 2.095.722.716	\$ 324.285.000	\$ 5.578.879.723
4	abr-18	\$ 193.897.353	\$ 3.889.511.018	\$ 6.000.000	\$ 194.682.957	\$ 331.845.000	\$ 4.615.936.328
5	may-18	\$ 189.530.353	\$ 1.485.688.094	\$ 6.000.000	\$ 65.214.097	\$ 530.180.793	\$ 2.276.613.337
6	jun-18	\$ 198.103.901	\$ 459.133.598	\$ 382.700.000	\$ 150.537.097	\$ 328.235.000	\$ 1.518.709.596

4





ALCALDÍA DE

SANTIAGO DE CALI

7	jul-18	\$ 192.259.716	\$ 2.449.099.159	\$ 6.000.000	\$ 66.636.277	\$ 801.051.555	\$ 3.515.046.707
8	ago-18	\$ 390.955.242	\$ 4.976.364.346	\$ 6.000.000	\$ 513.466.592	\$ 328.235.000	\$ 6.215.021.180
9	sep-18	\$ 482.537.649	\$ 3.134.319.903	\$ 6.000.000	\$ 611.597.750	\$ 1.349.514.212	\$ 5.583.969.514
10	oct-18	\$ 528.063.833	\$ 4.500.111.007	\$ 6.000.000	\$ 1.544.601.599	\$ 475.857.110	\$ 7.054.633.549
11	nov-18	\$ 750.737.145	\$ 4.896.148.426	\$ 6.000.000	\$ 389.021.824	\$ 272.271.500	\$ 6.314.178.895
12	dic-18	\$ 7.050.720.771	\$ 6.821.223.290	\$ 472.885.500	\$ 362.053.584	\$ 620.095.616	\$ 15.326.978.761
TOTAL		\$11.461.584.605	\$ 56.463.687.596	\$ 1.758.535.500	\$ 7.184.780.798	\$ 7.145.658.175	\$ 84.014.246.674

A continuación, se presenta la ejecución de los contratos de empréstito suscritos con las entidades bancarias:

Nombre de la Entidad	No. Contrato	Valor Contrato	Ejecución al 30 Sep 2018	% Ejecución
Bancolombia S.A	4131.010.26.1.0745	\$110.000.000.000	\$84.014.246.674	76.38%
Banco de Bogotá S.A	4131.010.26.1.0746	\$143.000.000.000	-	-
Banco Popular S.A	4131.010.26.1.0747	\$47.000.000.000	-	-
Banco BBVA S.A	4131.010.26.1.1370	\$60.000.000.000	-	-
Total		\$360.000.000.000	\$84.014.246.674	23.34%

Por otra parte, desde el Departamento Administrativo de Hacienda Municipal se han adelantado todas las tareas de adiciones y traslados, entre otros, solicitados por los organismos que hacen parte de la iniciativa Mi Comunidad es Escuela para la viabilización y ejecución de los proyectos financiados con recursos del empréstito.



## 2. AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN PARA LOS PROYECTOS ASOCIADOS A LA INICIATIVA "MI COMUNIDAD ES ESCUELA" 2018.

En los tres informes previos de avance, No. 5, No. 6 y No. 7, remitidos al Honorable Concejo Municipal el 23 de marzo, 29 de junio de 2018 y 28 de septiembre de 2018 respectivamente, se presentaron los contratos suscritos por cada dependencia, los valores, fechas de inicio, fin y se detalló la ejecución para la vigencia 2018 con corte a dicha fecha.

En esta nueva versión del informe, se continúa detallando el avance en la ejecución de los contratos suscritos desde 2017 y 2018 con vigencias futuras y se presentan los nuevos contratos suscritos, en ejecución y finalizados durante la vigencia 2018.

### 2.1 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DE BIENESTAR SOCIAL: Subsecretaría de Primera Infancia

A la fecha de este informe, esta Subsecretaría continúa ejecutando el contrato interadministrativo N° 146.010.26.1.1006.2017 suscrito con la Universidad del Valle desde el 20 de Octubre de 2017 con vigencias futuras hasta el 2019, mediante el cual se implementa la estrategia de acompañamiento pedagógico situado a partir del modelo MAS+ del Ministerio de Educación (MEN) y la estrategia de medición de la calidad de la educación inicial, utilizando la metodología comisionada por el MEN para evaluar la atención en educación inicial a nivel nacional. Su avance inmediatamente anterior fue presentado en el informe No.7 de la Iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" remitido al Honorable Concejo Municipal el 28 de septiembre de 2018.

Adicionalmente, se ejecutó un contrato mediante el cual se adquirió la dotación necesaria para dos Centros de Desarrollo Infantil, los cuales están siendo terminados por parte de la Secretaría de Educación haciendo parte integral de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela".

No.	BP	Producto / Contrato	Valor planeado	Valor adjudicado	Estado
1	07044859	Acompañamiento In Situ a los agentes educativos, y Medición de la Calidad de la atención integral en las UDS de Primera Infancia.	\$ 3.754.072.032	\$ 3.754.072.032	En ejecución
2	07044851	Dotación para dos (2) Centros de Desarrollo Infantil distribuido en cuatro (4) grupos de acuerdo a las especificaciones técnicas de cantidades, calidad y desempeño del anexo técnico, acorde con el proyecto "Fortalecimiento de las Estrategias de Atención Integral a La Primera Infancia en el Municipio Santiago De Cali. Ficha EBI 07044851"	\$ 900.000.000	\$ 804.071.000	Finalizado

En las siguientes tablas se presentan todos los detalles de cada contrato

4





suscrito como, número de contrato, objeto contractual, valor aportado por el Municipio, contratista ejecutor, fecha de inicio y fin.

Posteriormente se presenta la descripción de cada contrato, además de una relación y descripción de los entregables recibidos por el organismo ejecutor del mismo, desde octubre de 2018 hasta la fecha de este informe. Se debe mencionar que los avances de los tres trimestres anteriores de 2018, fueron descritos en los informes de avance No. 5, No. 6 y No. 7, remitidos al Honorable Concejo Municipal el 23 de marzo, 29 de junio de 2018 y 28 de septiembre de 2018, respectivamente.

### 2.1.1 Avances Plan de Contratación

#### Contrato No.1: Acompañamiento situado y Medición de la Calidad

No.	No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
1	4146.010. 26.1.1006 -2017	Prestar los servicios de acompañamiento e implementación de las estrategias para el desarrollo integral de la Primera Infancia en el Municipio Santiago de Cali, en el marco del proyecto BP 07044859. Acompañamiento In Situ a los agentes educativos para el desarrollo integral de las niñas y niños de las unidades de servicio de Primera Infancia, y Medición de la Calidad de la atención integral en las UDS de modalidad institucional de Primera Infancia.	\$ 3.754.072.032	Universidad del Valle	20-Oct-17	30-Dic-19

Mediante este contrato se identifica, fortalece y monitorea la calidad de la educación inicial y la pertinencia educativa en los programas de atención a la primera infancia en el municipio de Santiago de Cali, con interés especial en los territorios TIO a través de dos estrategias:

**La primera estrategia, es el Acompañamiento pedagógico situado a los agentes educativos para el desarrollo integral de niñas y niños de las unidades de servicio de Primera Infancia:** Esta estrategia se desarrolla a través de la implementación de un modelo de acompañamiento situado (MAS+) del Ministerio de Educación Nacional, el cual es una propuesta nacional para el mejoramiento de la calidad de la educación inicial en el marco de la atención integral y se construye en tres fases:

1. El reconocimiento de las prácticas pedagógicas de los agentes educativos (Caracterización)
2. El diseño de planes de fortalecimiento de las prácticas pedagógicas de los agentes educativos.
3. La implementación de los planes de fortalecimiento a través del acompañamiento de los agentes educativos.

Todo lo anterior se desarrolla en el 100% de las unidades de servicios de primera infancia de las modalidades institucional y familiar donde se trabaja con 247 agentes educativos.





La segunda estrategia, corresponde a la Medición de la Calidad de la atención integral en las unidades de servicio de Primera Infancia, la cual consiste en la aplicación de un modelo de medición de la calidad y de valoración del desarrollo de los niños de 3 a 5 años establecido por el Ministerio de Educación Nacional. Su enfoque se basa en la implementación de un proceso de seguimiento y evaluación de la calidad de la atención integral de acuerdo con los lineamientos de la política pública para el desarrollo integral de la primera infancia *De cero a Siempre* y los fundamentos técnicos de educación inicial.

La estrategia busca tener información útil, pertinente y eficiente que permita la identificación de oportunidades de mejora de los servicios de atención y la toma de decisiones de política pública, actualmente se están aplicando en las Unidades de Servicios de la modalidad institucional tanto de la Secretaría de Bienestar Social como en las del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Para el cuarto trimestre del año en curso, el contrato con la Universidad del Valle alcanzó un avance de ejecución del 100% con respecto a las actividades y cronograma del plan operativo del año 2018. Se logró un alcance en la cobertura de 6.472 beneficiarios, lo que indica un reporte de cumplimiento de la meta del 99% con respecto al total de 6.539 beneficiarios.

**Estrategia 1 Acompañamiento in situ a los agentes para el desarrollo integral de niñas y niños de las unidades de servicio de Primera Infancia.**  
**Productos ejecutados:**

Para la estrategia de acompañamiento pedagógico situado se logró la cobertura de 247 agentes educativas participantes activas, en 102 Unidades de Servicio de la Alcaldía Municipal que corresponde a la totalidad de los centros de atención tanto de modalidad familiar como institucional. Sin embargo durante la vigencia del año 2018 un número mayor de agentes educativos recibieron los contenidos del acompañamiento pedagógico en razón a la rotación que se presenta en las UDS y a la necesidad de vincular a otros estamentos del equipo técnico de las UDS como coordinadores pedagógicos y psicosociales. A continuación, se presentan las actividades desarrolladas en el presente periodo:

1. Realizar encuentros grupales con los agentes educativos de las UDS de primera infancia: Como se ha informado en los informes anteriores, según el modelo MAS+, los Encuentros Grupales son escenarios colectivos para la formación de las agentes educativas en los temas relacionados con la práctica pedagógica. Están concebidos como oportunidades para que cada uno de los tutores se encuentre simultáneamente con todas las maestras que acompaña, con el propósito central de llevar a cabo construcciones colectivas, diálogos, reflexiones, intercambios de experiencias y aproximaciones sentidas entre colegas, desde conferencias y talleres, lo cual redundará en el enriquecimiento de las propuestas pedagógicas entre dichas maestras, los niños y las niñas.



Además, estos encuentros buscan movilizar saberes situados, reflexiones y posibilidades de transformación de la práctica, al igual que proporcionar elementos conceptuales y prácticos alrededor de los ejes de la práctica pedagógica que contempla el MAS+.

En el periodo de octubre a diciembre 2018 se realizaron 3 encuentros grupales con los agentes educativos de las Unidades de Servicio de las modalidades Institucional y familiar, dirigidos a la profundización e implementación de planes de mejoramiento para el fortalecimiento de las prácticas pedagógicas. Uno de los encuentros grupales estuvo dirigido a los equipos interdisciplinarios (psicosociales, coordinadores pedagógicos, Profesionales en salud y nutrición) en las Unidades de Servicio, en los cuales se socializaron los balances del proceso llevado a cabo durante el año.

Encuentros Programados	Encuentros realizados en el periodo octubre - diciembre	Ejecución
Encuentro macro (1 x 247 agentes educativas)	1	100%
Encuentros micro (agentes educativas, Psicosociales, coordinadores pedagógicos, coordinadores generales de las EAS, apoyo en salud y nutrición)	2	

Fuente: Subsecretaría de Primera Infancia.

El encuentro grupal macro realizado el 1 de noviembre de 2018 en la Universidad del Valle, tuvo como objetivo el presentar y socializar dos de los ejes de la práctica pedagógica: vinculación a familias y prácticas de cuidado, y apoyar la construcción de plan de trabajo de las agentes educativas. Los encuentros grupales micro tuvieron objetivos diferentes según el grupo. Para las agentes educativas se orientó a fortalecer el trabajo pedagógico de los y las maestras alrededor los ejes de la práctica pedagógica y de las transiciones propuestos en el Modelo de Acompañamiento Situado (MAS+) por el Ministerio de Educación (MEN) y diseñar una experiencia pedagógica que diera cuenta de la inclusión y transversalización de los ejes de Interacciones y Seguimiento al Desarrollo. Para los demás estamentos (psicosociales, coordinadores, apoyo en salud y nutrición, coordinadores generales de las EAS) el objetivo fue presentar el balance del proceso de acompañamiento situado realizado con las maestras y evaluar de manera integrada los alcances y limitaciones del proceso.

2. Entregar material de apoyo del plan de fortalecimiento de prácticas de los agentes educativos de las UDS de primera infancia: Esta actividad se centra en la utilización de materia prima para la ambientación y el desarrollo de los talleres vivenciales de los encuentros grupales y acompañamientos situados realizados en las 102 UDS. En este periodo se utilizó material para:



ALCALDÍA DE

SANTIAGO DE CALI

- Encuentros grupales No. 5 y 7
- Evento de socialización de las experiencias significativas
- Acompañamientos No. 7, 8, 9, 10 Y 11 correspondientes a los ejes Interacción, Seguimiento al Desarrollo, Prácticas de cuidado y Vinculación de Familias.

Como apoyo al fortalecimiento de sus prácticas a los agentes educativos y en complemento a las bases que se van ofreciendo en cada momento del proceso de acompañamiento, se entregó en estos encuentros el material de apoyo pedagógico del modelo MAS+, y los documentos impresos de bases curriculares enviados por el Ministerio de Educación Nacional (bitácora, documento orientador y afiche). Así mismo se entregaron otros materiales pedagógicos (Cartilla "para comer cinco sentidos y el corazón" y "álbum de familia") generados por la Fundación Carvajal, el Ministerio de Cultura y el ICBF.

3. Realizar visitas de acompañamiento in situ para la implementación al plan de fortalecimiento de las prácticas de los agentes educativos de las UDS de primera infancia: De acuerdo con el modelo MAS+ las visitas de acompañamiento se configuran a partir de encuentros presenciales en la Unidad de Servicio entre el tutor y cada una de las maestras que acompaña. Tienen como lugar directo el ambiente pedagógico donde se trabaja con los niños y las niñas y se aprovecha la oportunidad de observación directa de la práctica pedagógica de la maestra para retroalimentar, actuar conjuntamente y cualificar dicha vivencia.

Durante el periodo de octubre a diciembre se desarrolló el cronograma de visitas en las UDS con dos (2) visitas de acompañamiento de tutores por cada agente educativa. Durante estas visitas las maestras trabajaron en el diseño y la implementación de planes de mejoramiento de sus prácticas pedagógicas. Estos acompañamientos se centraron en el trabajo pedagógico alrededor de los ejes vinculación de las familias y prácticas de cuidado. Adicionalmente algunas agentes educativas recibieron otros acompañamientos del tutor para la evaluación y selección de las mejores prácticas de todo el proceso de fortalecimiento que fueron presentadas y documentadas en el encuentro de socialización de experiencias pedagógicas el 23 de noviembre de 2018 y en el documento de sistematización de prácticas.

Es así como se finaliza la fase de implementación durante este año, en el cual las visitas de acompañamiento pedagógico situado se orientaron a desarrollar los módulos 1, 2 y 3 de la fase 2 del modelo MAS+, en los que se trabajó en función de los 6 ejes de la práctica pedagógica: Planeación pedagógica, Ambientes pedagógicos, Interacciones, Seguimiento al desarrollo, Prácticas de cuidado y Vinculación de las familias.

En algunos de estos espacios de retroalimentación se contó con la participación de los coordinadores pedagógicos y los profesionales psicosociales, profesionales de salud y nutrición, así como con

4



representantes de las Entidades Administradoras del Servicio. Como resultado, 233 agentes educativas elaboraron sus planes de fortalecimiento en cada una de las áreas y recibieron retroalimentación permanente.

Visitas de acompañamiento proyectadas por agente educativo	Visitas de acompañamiento realizadas en el periodo Octubre - Diciembre	Total acompañamientos realizados	Porcentaje de ejecución
13	2	13	100%

Fuente: Subsecretaría de Primera Infancia.

En total 247 agentes educativas recibieron acompañamiento situado; sin embargo, cada agente cuenta con una frecuencia distinta en razón a las variaciones en el periodo de contratación por parte de los operadores.

4. Registro en video del proceso de fortalecimiento de las prácticas de los agentes educativos de las UDS de primera infancia: Se realizó el registro audiovisual de las actividades ejecutadas en el proceso de acompañamiento situado (visitas y encuentros grupales), así como de experiencias significativas realizadas por las agentes educativas en el marco del proceso. Producto de lo anterior fueron presentadas las versiones finales de los 3 videos que retoman diferentes momentos del proceso de acompañamiento pedagógico desde un conjunto de experiencias de agentes educativos seleccionados.

Video 1: Prácticas pedagógicas y ambientes pedagógicos

Video 2: Interacciones y seguimiento al desarrollo

Video 3: Prácticas de cuidado y vinculación de las familias

5. Instalar (1) plataforma virtual de apoyo, para la implementación del plan de fortalecimiento de prácticas de los agentes educativos de las UDS de Primera Infancia: En este periodo se realizaron varias mesas de trabajo integradas por el equipo técnico del Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-DATIC, la Universidad del Valle y el equipo técnico delegado de la Subsecretaría de Primera Infancia, para presentar la plataforma virtual a través del subdominio 172.18.20.183 paideia.moodle.gov.co, en el cual está integrado el MOODLE, cuyo ingreso se establece con el usuario y contraseña asignados.

Se realizaron los siguientes ajustes pertinentes:

- Definir la marca de gobierno sobre la que se presenta.
- Configuración del servidor de correos de Alcaldía para saber con qué cuenta se va a instalar.
- Permisos de acceso para la instalación de la plataforma en servidores web de Alcaldía.
- Identificación de la capacidad de soporte de los sistemas digitales desde DATIC, donde se reportó que la existencia de un sistema





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

robusto (paideia) con capacidad de 300Gb en la base y 1 Tera de memoria. Esta capacidad supera las necesidades de la plataforma la cual en la actualidad tienen un consumo de 600 Mb.

- Entrega de los documentos técnicos de soporte

Se definió la necesidad de presentar la plataforma a la dependencia de Comunicaciones de Alcaldía quien da la aprobación del manejo de imagen. Se presentaron cronogramas de capacitación de los diferentes roles para el funcionamiento de la plataforma:

- Rol administrador
- Rol maestro
- Rol estudiante

### **Estrategia 2 Medición de la Calidad de la atención integral en las unidades de servicio de Primera Infancia:**

Durante este periodo se logra llevar a cabo el primer estudio de medición de la calidad de la atención integral y valoración del desarrollo infantil con el diseño, alistamiento, aplicación, sistematización, análisis y la entrega de los resultados de los datos recolectados. Finalizando la vigencia de 2018, se cuenta con los primeros informes de análisis de resultados de la primera medición de la calidad lograda en las UDS de modalidad institucional del municipio de Santiago de Cali. Las acciones realizadas durante el último trimestre son:

- Aplicación de los instrumentos de medición de la calidad (IMCEIC e IDELA) a la muestra de participantes de las 39 UDS de modalidad institucional de la Alcaldía municipal.
- Recolección y sistematización de la información correspondiente a los instrumentos aplicados.
- Seguimiento a la fase de análisis de resultados línea base de la medición de la Calidad de la Atención Integral en las UDS de Primera Infancia.
- Revisión del primer informe descriptivo, conformación de mesas de trabajo internas en el equipo de la Subsecretaría de primera infancia para realizar la lectura estratégica de la información reportada y entregar orientaciones y recomendaciones al operador frente al tratamiento de los datos, precisando aspectos estadísticos (datos incompletos, corrección de texto, complementariedad de la información).
- Presentación de la socialización de los resultados línea base de la medición de la Calidad de la Atención Integral en las UDS de Primera Infancia

En este periodo se continuó con la asistencia técnica de la Dirección de Primera Infancia del Ministerio de Educación Nacional quienes revisaron los documentos de análisis, solicitaron reportes de avances y realizaron recomendaciones teniendo como referencia el estudio nacional realizado por el organismo con la Universidad de los Andes.



Como conclusión sobre los resultados de la implementación del proyecto para su segunda vigencia (año 2018), se puede identificar que finaliza un periodo clave en el aterrizaje de estas nuevas dinámicas dirigidas al fortalecimiento de las estrategias para el desarrollo integral a la primera infancia a través de la medición y la cualificación pedagógica. Finalizar el primer estudio de medición de la calidad y valoración del desarrollo en el municipio de Santiago de Cali, deja importantes reflexiones que se recogen a lo largo de la implementación del plan operativo, el cual sufrió los efectos de las coyunturas administrativas por las que pasa la operación de los servicios. Pero sobre todo, finalizar este estudio, inaugura un momento particular para conocer la calidad de los servicios de atención a la primera infancia y realizar una toma de decisiones frente al direccionamiento de la política pública en el territorio, basada en datos precisos y confiables.

Por otro lado, el desarrollo paralelo del proceso de fortalecimiento pedagógico muestra avances en el reconocimiento de las necesidades existentes en los servicios de atención y la identificación de nuevas maneras de ejercer lo pedagógico para re-significar las dinámicas tradicionales que históricamente han tenido lugares inamovibles en el curso de la educación inicial. Podemos concluir que ha sido un año para generar apertura en los servicios e instalar el modelo como un referente para el reconocimiento, el fortalecimiento y el seguimiento y evaluación de los procesos pedagógicos por parte de los equipos técnicos encargados de la atención a la primera infancia. De esta manera, se asume que el MAS+ es un proceso dinámico que a medida que avanza se hace más complejo, de manera que año a año se van abordando y profundizando nuevos aspectos de la práctica de acuerdo a lo que para cada maestra resulta prioritario en su práctica pedagógica y generando la articulación necesaria con los demás agentes educativos incluidos la familia y la comunidad.

#### Contrato No.2: Dotación de Centros de Desarrollo Infantil

No.	No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
2	4146.010.26.1.0 120 - 2018	Suministrar la dotación requerida para el equipamiento de las instalaciones de los Centros de Desarrollo Infantil Llano Verde y la Estrella, de acuerdo con las especificaciones técnicas de cantidad, calidad y desempeño y de conformidad con el proyecto denominado 'Fortalecimiento de las Estrategias de Atención Integral a la Primera Infancia en el Municipio de Santiago de Cali'	\$134.371.000	Unión Temporal Technocol	4-Oct-2018	30-Nov-2018
	4146.010.26.1.0 131 - 2018		\$175.100.000	Soluciones y Suministros AM S.A.S		
	4146.010.26.1.0 145 - 2018		\$358.000.000	Unión Temporal Technocol		
	4146.010.26.1.0 154 - 2018		\$136.600.000	ADTECH S.A		

Mediante estos contratos se adquirió la dotación para 2 Centros de





Desarrollo Infantil que están siendo construidos por la Secretaría de Educación. La dotación de los CDI se encuentra conformada por cuatro grupos a los cuales se les adjudicó un contrato para cada uno de la siguiente manera:

**Grupo 1: Suministro de material didáctico** requerido para el equipamiento de los CDI, el cual debe responder a las necesidades, características e intereses de los grupos de niños y niñas según la edad, así mismo ser flexible y adaptable a la multiplicidad de acciones, acontecimientos y experiencias que tienen lugar en el proceso pedagógico con los niños y niñas. Igualmente debe ser acorde con la pluralidad y diversidad de nuestro país. Además, deben posibilitar el desarrollo de las capacidades representativas, la creatividad, la imaginación, la exploración y la comunicación en los niños y niñas, ampliando la capacidad de comprensión del mundo y sus relaciones. Dicho material debe ser seguro en el sentido que deberá prevenir posibles riesgos y lesiones en los niños, niñas y usuarios del mismo.

Dentro de este material didáctico se encuentran elementos para la exploración corporal, instrumentos musicales, juegos de construcción, juego simbólico y de roles, material audiovisual y exploración sensorial.

**Grupo 2: Dotación de electrodomésticos, menaje y equipo de cocina** requerido para el equipamiento de las instalaciones de los CDI, elementos como, batería de cocina, cubtería, equipos de cocción, equipos de conservación, equipos de medición, equipos de procesamiento, recipientes, utensilios y vajilla.

**Grupo 3: Suministro de mobiliario y elementos de lencería** para el equipamiento de las instalaciones de los CDI, colchones, colchonetas, lencería, lencería de baño, lencería de cama, mobiliario de área educativa, mobiliario de cocina, mobiliario de comedor, mobiliario de enfermería, mobiliario lactario, mobiliario de oficina, Equipos de Enfermería – Antropométricos como: balanzas, termómetros para alimentos, grameras, Tallímetros, camillas, botiquín, equipos de primeros auxilios, entre otros.

**Grupo 4: Unidades didácticas, pedagógicas y demás elementos constitutivos de los ambientes de pensamiento lógico**, requeridos para el equipamiento de las instalaciones de los CDI, entre ellos, una Estación de Ambientes de Aprendizaje, que propone, el desarrollo de ejes temáticos para Primera Infancia, en los cuales cada uno de los ejes temáticos ofrecidos, se propone un conjunto de elementos y materiales didácticos denominados KIT (elementos físicos a suministrar) para el aprendizaje de los conocimientos tecnológicos específicos, entre ellos tenemos: unidad didáctica pedagógica bingo animales, patio de juegos, máquinas iniciales simples, unidades didácticas pedagógicas de pensamiento lógico para mejorar la calidad de la interacción, las posibilidades de juegos, exploración, potenciar las habilidades para la vida y habilidades comunicativas.

#### Ejecución de octubre a diciembre 2018

Para el cuarto trimestre del año en curso se alcanzó un avance de ejecución del 100% con respecto a las actividades y cronograma del plan operativo en cuanto





a la dotación de 2 Centros de Desarrollo Infantil.

De los cuatro (4) contratos derivados del proceso de selección abreviada por subasta inversa presencial No. 4146.010.32.1.0025.2018, se recibió la dotación estimada de acuerdo a los 4 grupos establecidos, con base en la "guía orientadora para la compra de la dotación modalidades de educación inicial en el marco de la atención integral" emitida por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

Tipo de dotación adquirida (2 CDI)	Total Cantidad adquirida
Material Didáctico	714
Electrodomésticos, menaje y equipo de cocina	1.907
Mobiliario y elementos de lencería	2.085
Unidades didácticas, pedagógicas y elementos constitutivos de los ambientes de pensamiento lógico	182
<b>Total Dotación adquirida</b>	<b>4.888</b>



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

## 2.2 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN: Subsecretaría de Planeación Sectorial - Enfoque en Infraestructura

A la fecha de este informe, esta Subsecretaría continúa ejecutando 6 contratos adjudicados durante 2017 con vigencias futuras y su avance inmediatamente anterior fue presentado en el informe No. 7 de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" remitido al Honorable Concejo Municipal el 28 de septiembre de 2018.

Adicionalmente, está ejecutando 32 contratos y 6 adiciones en la vigencia 2018 para realizar las diferentes acciones encaminadas al mejoramiento de la infraestructura educativa del municipio de Santiago de Cali. En la siguiente tabla se relacionan los diferentes contratos, detallando su objeto, valor planeado y adjudicado, además del estado en que se encuentran a la fecha de este informe.

No	BP	Producto / Contrato	Valor planeado	Valor adjudicado	Estado
1	02047302 02047304 02047306	Diseño y Construcción de: 1 CDI - Vallegrande (C21) y 3 IEO Santa Cecilia (C2), Vallegrande (C21) y Adán Cordovez (C4)	\$ 30.645.500.547	\$ 31.300.470.916	En Ejecución
2	02047302 02047306	Ajustes a Diseños y Construcción de: 3 IEO Pondaje (C13), Potrero Grande (C21) y Eva Riascos (C12)	\$ 32.106.052.713	\$ 33.667.056.750	En Ejecución
3	02047302 02047304 02047306	Interventoría Diseño y Construcción de: 1 CDI y 3 IEO, Terminación de 3 CDI y 1 IEO, y Ajustes a Diseños y Construcción de 3 IEO	\$ 3.485.080.076	\$ 3.693.513.075	En Ejecución
4	02047304 02047306	Terminación de 3 CDI - La Estrella (C20) - Llanoverde (C15) - CaliDa (C15) Terminación 1 IEO: - Llanoverde	\$ 10.291.836.735	\$ 12.062.245.075	En Ejecución
5	02047316	Fortalecimiento de la Gestión Tecnológica	\$ 4.000.079.987	\$ 4.000.079.987	En Ejecución
6	02047302	Transporte escolar para estudiantes de IEO intervenidas	\$ 9.251.630.002	\$ 9.251.630.002	En Ejecución
7	02047302	Transferencia 1 MEN FFIE Obras Complementarias Sedes Educativas	\$ 15.616.285.929	\$ 15.616.285.929	En Ejecución
8	02047302	Transferencia 2 MEN FFIE Obras Complementarias Sedes Educativas	\$ 3.415.866.295	\$ 3.415.866.295	En Ejecución
9	02040128 02047302	Diseños y Adecuación 34 Sedes Educativas por Grupos	\$ 8.139.763.412	\$ 8.125.919.946	En ejecución
10	02040128	Interventoría 34 sedes Educativas por Grupos	\$ 391.970.680	\$ 391.410.040	En ejecución
11	02047304	Diseños CDI Cuna de Campeones Jaime Rentería	\$ 411.143.172	\$ 334.373.721	Finalizado

4



12	02047302	Adición Diseños CDI Cuna de Campeones	-	\$ 12.360.000	Finalizado
13	02047302	Actividades silviculturales y compensación arbórea	\$ 1.093.000.000	\$ 1.000.000.000	En ejecución
14	02047302	Interventoría Actividades silviculturales y compensación arbórea	\$ 50.000.000	\$ 43.355.000	En ejecución
15	02047302	Arrendamiento de sedes educativas para la prestación del servicio educativo	\$ 54.000.000	\$ 54.000.000	Finalizado
16	02047304 02047306	Diseño y obra: - CDI El Pondaje - IEO Pichindé	\$5.484.193.491	\$ 8.445.992.154	En ejecución
17	02047304 02047306	Interventoría - CDI El Pondaje - IEO Pichindé	\$ 534.115.799	\$ 533.711.192	En ejecución
18	02047302	Desmonte Aulas TIC para las Instituciones Educativas Evanisto García sedes José Hilario López, Fernando de Aragón y Alfonso López Pumarejo sede Rafael Pombo.	\$18.300.000	\$ 11.875.000	Finalizado
19	02047316	Adquisición de un Sistema de backup	\$ 38.452.251	\$ 33.500.000	Finalizado
20	02040128	Diseños y Adecuación 40 Sedes Educativas en Grupos	\$ 14.999.036.148	\$ 14.863.097.605	En ejecución
21	02040128	Interventoría Diseños y Adecuación 40 Sedes Educativas en Grupos	\$ 761.331.577	\$737.863.342	En ejecución
22	02047302	Obras de adecuación para Sebastián de Belalcázar y Lisandro Franky	\$ 642.506.746	636.153.037	En ejecución
23	02047302	Interventoría obras de adecuación para Sebastián de Belalcázar y Lisandro Franky	\$ 44.975.472	\$ 31.738.252	En ejecución
24	02047304	Obra CDI Cuna de Campeones Jaime Rentería	\$ 9.530.156.452	\$ 9.530.156.452	En ejecución
25	02047304	Interventoría CDI Cuna de Campeones Jaime Rentería	\$ 476.507.822	\$ 476.507.822	En ejecución
26	02047302	Diseño y Obras Fase III sedes educativas	\$21.418.122.689	\$ 21.310.531.900	En ejecución
27	02047302	Interventoría Obras Fase III sedes educativas	\$1.071.406.134	\$ 1.015.174.917	En ejecución
28	02047302	Cerramiento Politécnico - Sede Principal	\$ 702.156.555	\$ 694.997.590	En ejecución
29	02040128	Adecuación Ciudad Córdoba - El Retiro	\$ 392.214.313	\$ 389.941.478	En ejecución
30	02040128	Adecuación Carlos Holguín Mallarino - Principal	\$ 600.000.000	\$ 596.444.150	En ejecución
31	02040128	Interventoría Adecuaciones	\$ 84.718.543	\$ 77.159.600	En

	02047302	Individuales: Cerramiento Politécnico, Eustaquio Palacios, El Retiro, Carlos Holguín Mallarino.			ejecución
32	02047316	Adquisición de Planta telefónica	\$ 227.000.000	\$ 224.619.543	Finalizado
33	02047304	Adición Consorcio Educación 2017 para CDI Llanoverde	-	\$356.836.251	Finalizado
34	02047302 02047304 02047306	Adición Consorcio Desarrollo Educativo	-	\$ 1.795.626.448	En ejecución
35	02047302 02047304 02047306	Interventoría adición Consorcio Educación 2017 y Desarrollo Educativo	-	\$ 93.960.599	En ejecución
36	02040128	Programa escuelas seguras - Universidad de los Andes y Banco Mundial	\$ 282.000.000	\$ 282.000.000	En ejecución
37	02047302	Arrendamiento para el almacenamiento de la infraestructura tecnológica de las IEO	\$ 256.543.380	\$ 159.341.000	En ejecución
38	02047302	Arrendamiento traslado estudiantes IEO Eva Riascos Plata	\$ 124.950.000	\$ 124.950.000	En ejecución
39	02047302	Arrendamiento traslado estudiantes IEO Jesús Villafañe - Sede Principal	\$ 36.000.000	\$ 36.000.000	Finalizado
40	02047302	Arrendamiento traslado estudiantes IEO Rafael Pombo	\$ 22.400.000	\$ 22.400.000	En ejecución
41	02047302	Arrendamiento traslado estudiantes IEO Evaristo García	\$58.310.000	\$58.310.000	Finalizado
42	02040128	Adición 34 Sedes Educativas Grupos 1, 3 y 5	-	\$ 295.784.897	En ejecución
43	02040128	Adición interventoría 34 Sedes Educativas	-	\$ 27.748.615	En ejecución
44	02047316	Adquisición de equipo para servidores para el datacenter	\$ 133.938.281	\$ 133.938.281	En ejecución

En las siguientes tablas se presentan todos los detalles de cada contrato suscrito como: número de contrato, objeto contractual, valor aportado por el Municipio, contratista ejecutor, fecha de inicio y fin.

Posteriormente se presenta la descripción de cada contrato, además de una relación y descripción de los entregables recibidos por el organismo ejecutor del mismo, desde octubre de 2018 hasta la fecha de este informe. Se debe mencionar que los avances del primer, segundo y tercer trimestre de 2018 fueron descritos en



los informes de avance No. 5, No. 6 y No. 7, remitidos al Honorable Concejo Municipal el 23 de marzo, 29 de junio de 2018 y 28 de septiembre, respectivamente.

## 2.2.1 Avances plan de contratación

### Contrato No. 1 y No. 34: Diseño y construcción de 1 CDI y 3 Sedes de IEO y adición

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
SEM IF 4143.010. 26.020-2017	Ejecutar para el municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste en los términos que señala el contrato, los diseños, estudios técnicos y construcción de un Centro de Desarrollo Infantil y tres infraestructuras educativas en los predios ubicados en carrera 25 y 24f con calle 82 esquina barrio Valleggrande, calle 61A # 2GN - 62 barrio Los álamos y carrera 5 No. 34 - 31 Barrio Porvenir, en desarrollo de los proyectos construcción de infraestructura física sedes oficiales, centros de desarrollo infantil y sedes educativas nuevas del municipio de Santiago de Cali. BP 02047302, BP 02047304, BP 02047306	\$ 31.300.470.916	Consorcio Desarrollo Educativo	15-Dic-17	30-Oct-19
SEM IF 4143.010. 26.020-2017	Adición para diseños IEO Valleggrande y CDI Valleggrande; obras y diseño IEO Santa Cecilia - Principal e IEO Santo Tomás - Adan Cordovez.	\$ 1.795.626.448	Consorcio Desarrollo Educativo	5-Oct-18	30-Oct-19

Este contrato se está desarrollando en dos etapas, la primera parte corresponde a los estudios técnicos y diseños de la obra, incluye los permisos y licencias a cargo del contratista. En la segunda etapa, se llevará a cabo la ejecución de la obra civil:

Sede	Alcance
Institución Educativa en lote ubicado en la carrera 25 y 24f con calle 82 esquina- barrio Valleggrande C21 (Nueva)	Diseño y construcción de sede educativa, incluye estudios técnicos, diseños necesarios y construcción de una infraestructura educativa para 1.440 alumnos en un área aproximada de 7.362 M2.
Centro de Desarrollo Infantil en lote ubicado en la carrera 25 y 24f con calle 82 esquina - barrio Valleggrande C21 (Nuevo)	Diseño y construcción de un CDI. El proyecto comprende realizar los estudios técnicos, diseños y construcción de un Centro de Desarrollo Infantil para 300 niños en modalidad institucional y 300 niños en modalidad familiar, en un área aproximada de 2.130 M2.
Institución Educativa Santa Cecilia sede principal en la calle 61a # 2g n - 62 barrio los álamos C2.	Diseño y construcción de la Sede. El proyecto comprende realizar los Estudios Técnicos, Diseños de una infraestructura educativa para 440 alumnos en un área aproximada de 2474 M2 y Construcción de aproximadamente 1911 M2.

*[Firma manuscrita]*



Institución Educativa Santo Tomás casd sede Adán Cordovez Córdoba en la carrera 5 no. 34 - 31 barrio porvenir C4.

Diseño y construcción de sede. El proyecto comprende realizar los Estudios Técnicos, Diseños y Construcción de una infraestructura educativa para 360 alumnos en un área aproximada de 1457 M2.

Durante la etapa de diseño se generaron áreas adicionales a las inicialmente contratadas para asegurar el cumplimiento de las normas NTC 4595 y 6199 y para lograr el cumplimiento de los parqueaderos según el POT. Estas áreas adicionales incrementaron los metros cuadrados de diseño y obra.

En esta primera adición, se están incluyendo los incrementos en los diseños y una parte de obra de acuerdo a la capacidad de ejecución de los consorcios durante la vigencia 2018. Específicamente para la IEO y el CDI Vallegande la adición corresponde a diseños; para IEO Santa Cecilia - Principal e IEO Santo Tomás - Adán Cordovez la adición hace referencia a diseños y obra.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

En el periodo de ejecución señalado anteriormente, se realizaron los siguientes avances en los diseños y obra:

1. Centro de Desarrollo Infantil Vallegande en la Carrera 25 y 24f con Calle 82 Esquina - Barrio Vallegande: La licencia de construcción se radicó ante la curaduría y se están subsanando las observaciones realizadas. Así mismo, se adelantan trabajos preliminares de adecuación de terreno y cortes para nivelación del mismo, lo que corresponde al 1.02% de la obra.
2. Institución Educativa en lote ubicado en la Carrera 25 y 24f con Calle 82 Esquina - Barrio Vallegande: La licencia de construcción se radicó ante la curaduría y se están subsanando las observaciones realizadas. Así mismo, se adelantan trabajos de excavación, armado y fundición de pilotes, lo que corresponde al 1.02% de la obra.
3. Institución Educativa Santa Cecilia Sede Principal ubicada en la Calle 61A # 2GN-62 Barrio Los Álamos: La licencia de construcción se radicó ante la curaduría y se están subsanando las observaciones realizadas. Las obras en esta Institución aún no han iniciado debido a que se encuentra en proceso el traslado de mobiliario para entregar la sede al contratista de obra.
4. Institución Educativa Santo Tomás CASP Sede Adán Cordovez ubicada en la Carrera 5 # 34-41 Barrio Porvenir: Esta Institución ya cuenta con licencia de construcción. Se han presentado avances en demoliciones de la estructura existente, excavaciones y cajeo para la cimentación, lo que corresponde al 3.20% de la obra.



**Contrato No. 2 Ajustes a Diseños y Construcción de 3 IEO**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
SEM IF 4143.010. 26.028- 2017	Ejecutar para el municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste los ajustes a diseños y estudios técnicos y construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas Jesús Villafañe sede principal, Potrero Grande y Eva Riascos Plata sede principal, en desarrollo de los proyectos de construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali BP 02047306 y construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali BP 02047302. Vigencia 2017"	\$ 33.667.056.750	Consorcio PEP	15-Dic-17	30-Sep-19

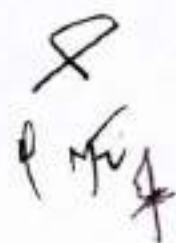
Este contrato se está desarrollando en dos etapas, la primera parte corresponde a los estudios técnicos y diseños de la obra, incluyendo los permisos y licencias a cargo del contratista. En la segunda etapa, se lleva a cabo la ejecución de la obra civil:

Sede	Alcance
Jesús Villafañe Franco - Sede Principal ubicada en la Carrera 25 y 24f con calle 82 esquina- Barrio Marroquín III - (Pondaje) C14	El proyecto comprende realizar ajustes a diseños y estudios técnicos, y construcción de una infraestructura educativa para 1.440 alumnos en un área aproximada de 7.465 M2.
Institución Educativa en lote ubicado en la calle 123 eb con carrera 28d-7eb, Barrio Potrero Grande C21 (Nueva)	El proyecto comprende realizar ajustes a diseños y estudios técnicos y construcción de una infraestructura educativa para 480 alumnos en un área aproximada de 3.282 M2.
Institución Educativa Eva Riascos Plata - Sede Principal ubicada en la transversal 25 diagonal 26 - 69 Barrio Villanueva C12	El proyecto comprende realizar ajustes a diseños y estudios técnicos y construcción de una infraestructura educativa para 480 alumnos en un área aproximada de 1.992 M

**Ejecución de octubre a diciembre 2018**

A continuación se detallan los avances del contrato, el cual lleva una ejecución en obra física acumulada del 13.5%:

1. Institución Educativa Jesús Villafañe Franco en lote ubicado en la Calle 72P Transversal 72S; Se tiene un avance en obra del 15.32% correspondiente a la excavación de terreno, la conformación y compactación de la sub-rasante, el relleno del terreno en material granular tipo roca muerta, el retiro del sobrante de la excavación y la instalación del geotextil de reparación PAVCO. Así mismo, se inició con la excavación, armado y fundición de zapatas, vigas de cimentación y columnas de primer piso. Se cuenta con tanque de almacenamiento de agua fundido





ALCALDÍA DE

SANTIAGO DE CALI

2. Institución Educativa Potrero Grande en lote ubicado en la Calle 123 EB con Carrera 28D - 7EB: Se continuó con la excavación en conglomerado para la construcción de zapatas, vigas de cimentación y tanque. De igual forma, inició el figurado e instalación del acero de refuerzo para columnas y vigas de cimentación, la fundición de vigas de cimentación, zapatas y columnas en concreto y el armado de entrepiso. A su vez, se adelantan instalaciones de redes húmedas y secas, lo que corresponde al 24.55% de la obra.
3. Institución Educativa Eva Riascos ubicada en la Transversal 25 Diagonal 26-69: La licencia de construcción para esta IEO se obtuvo durante el mes de diciembre, por lo que el avance de la obra corresponde al inicio de las actividades preliminares como demoliciones, localización y replanteo.

**Contrato No. 3: Interventoría Diseño, Construcción y Terminación de CDIs e IEOs**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
SEM. INT. 4143.010 .26.010- 2017	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los contratos de obra civil producto de las licitaciones públicas 4143.010.32.039-2017, 4143.010.32.044-2017 y 4143.010.32.045-2017, cuyos objetos son: "Seleccionar en igualdad de oportunidades un proponente para la elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de un centro de desarrollo infantil y tres infraestructuras educativas en los predios ubicados, en carrera 25 y 24f con calle 82 esquina Barrio Vallegrande, calle 61 a # 2g n -62 Barrio los Álamos y carrera 5 no. 34 -31 Barrio Porvenir, en desarrollo de los proyectos construcción de infraestructura física sedes oficiales, centros de desarrollo infantil y sedes educativas nuevas del municipio de Santiago de Cali. BP 02047302, BP 02047304 y BP 02047306", "Seleccionar en igualdad de oportunidades al proponente que lleve a cabo por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la institución educativa Llano Verde y los centros de desarrollo desarrollo infantil La Estrella, Llano Verde y CaliDA, en desarrollo de los proyectos de construcción de centros de desarrollo infantil para la atención integral en el municipio de Santiago de Cali BP 02047304 y construcción de sedes educativas nuevas en el municipio de Santiago de Cali BP 02047306. Vigencia 2017 y "Seleccionar en igualdad de oportunidades al proponente que lleve a cabo por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste los ajustes a diseños y estudios técnicos y construcción de obras para	\$ 3.693.513.075	CONSORCIO INTERVENTORIA DG	15-Dic-17	30-Dic-19

7



	la adecuación de las instituciones educativas Jesús Villafañe Franco sede Principal, Potrero Grande Y Eva Riascos Plata Sede Principal, en desarrollo de los proyectos de construcción de sedes educativas nuevas en el municipio de Santiago de Cali BP 02047306 y construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali BP 02047302. Vigencia 2017.				
--	--	--	--	--	--

Este contrato agrupa las actividades de interventoría para los diseños, ajustes a diseños, estudios técnicos, construcción y terminación de 4 Centros de Desarrollo Infantil y 7 Instituciones Educativas Oficiales enunciadas en el objeto del contrato, mediante el cual se desarrollan las siguientes obligaciones: Corresponde al interventor controlar, exigir, y verificar, la construcción de obras para la adecuación de la planta física de las instituciones educativas oficiales del Municipio de Santiago de Cali descritas en los contratos SEM IF 4143.010.26.020-2017, SEM IF 4143.010.26.028-2017 y SEM.IF.4143.010.26.029-2017, velando por los intereses del Municipio de Santiago de Cali – Secretaría de Educación, atendiendo criterios de menor costo, menor tiempo y mayor calidad. El interventor constata su legalización, verifica su amparo presupuestal, conoce y accede a los documentos inherentes a su realización y verifica la aprobación de las garantías que correspondan.

Adicionalmente, cumple las siguientes obligaciones generales:

1. Verifica que el contratista adelante un foro de socialización con la comunidad educativa de las obras a ejecutar, la asistencia y participación en los foros de los ciudadanos que se programen, así como atender y dar respuesta a las observaciones que se formulen.
2. Vela por que el contratista de la obra objeto de interventoría, cumpla con la realización de un foro de finalización, una vez finiquitada la obra, con el objeto de brindar informe a la comunidad educativa de la gestión realizada, el cumplimiento del contrato, las dificultades y sus causas, presentadas durante la ejecución del contrato y como se resolvieron.
3. Verifica que sean adoptadas por el contratista de obra las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.
4. Verifica el alcance del componente de obra del contrato, revisar, verificar, validar y aprobar todos los estudios y diseños realizados por el contratista.
5. Acredita, en las oportunidades que así se requiera, de conformidad con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993 – adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007–, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y las cajas de compensación familiar, cuando corresponda.
6. Indemniza y/o asume todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.

*[Firma manuscrita]*





Finalmente, el interventor cumple con las obligaciones de carácter administrativo, técnico, de control de presupuesto y control jurídico, así como la presentación de informes mensuales de sus actividades; todo esto según lo estipulado en la minuta del contrato.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Se realizó la Interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los contratos de obra civil SEM IF 4143.010.26.020-2017, SEM IF 4143.010.26.028-2017 y SEM IF 4143.010.26.029-2017.

1. Contrato SEM IF 4143.010.26.020-2017: La interventoría realizó seguimiento a la subsanación de observaciones realizadas por la curaduría para la expedición de la licencia de construcción del CDI e IEO Valle Grande. Así mismo, le ha hecho seguimiento a la excavación, armado y fundición de pilotes en la IEO Valle Grande (1.02% de la obra), en la adecuación de terreno y cortes del CDI Valle Grande (1.02% de la obra).
2. Contrato SEM IF 4143.010.26.029-2017: La interventoría realizó seguimiento a los avances realizados en cada uno de los CDIs y en la IEO. En la Institución Educativa Llano Verde el avance es del 87.52% en obra y se está trabajando en la fundición de mesones e instalación de tuberías y bloque estructural. En el CDI CalidA se trabajó en la siembra de durantas y árboles, lo que hace referencia al 100% de la obra. Para el CDI Llano Verde, se culminó la instalación de red contra incendios, rociadores y las conexiones definitivas eléctricas e hidrosanitarias, es decir que se tiene un avance del 100% de la obra. Finalmente, en el CDI La Estrella se está trabajando en la reposición de la tubería del acueducto y relleno con material de sitio, lo que equivale al 22%.
3. Contrato SEM IF 4143.010.26.028-2017: Se realizó seguimiento a la excavación, armado y fundición de zapatas, vigas de cimentación y columnas de primer piso en la IEO Jesús Villafañe Franco (Pondaje), lo que equivale al 15.32% de avance en obra; a las vigas aéreas, columnas, pantallas y losas del segundo nivel e instalaciones de redes húmedas y secas de la IEO Potrero Grande, lo que representa el 24.55% de la obra.

#### **Contrato No. 4 y 33: Terminación y adición de 3 CDI y 1 IEO y adición**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
SEM IF 4143.029.26.029-2017	Ejecutar para el Municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste en los términos que señala el contrato, todas las obras y trabajos necesarios para la construcción de obras para la adecuación de la institución educativa Llano Verde y los Centros De Desarrollo infantil La Estrella, Llanoverde y CalidA, en desarrollo de los proyectos de construcción de centros	\$12.062.245.075	Consorcio Educación 2017	15-Dic-17	30-Jun-19



	de desarrollo infantil para la atención integral en el municipio de Santiago de Cali BP 02047304 y construcción de sedes educativas nuevas en el municipio de Santiago de Cali BP 02047306. Vigencia 2017				
SEM IF 4143.029. 26.029- 2017	Adición para CDI Llanoverde	\$356.836.251	Consorcio Educación 2017	10-Oct-18	31-Dic-18

Mediante este contrato se realiza la construcción de obras para la terminación de 3 Centros de Desarrollo Infantil y 1 Institución Educativa Oficial así:

Sede	Alcance
Institución Educativa Llanoverde C15	Construcción del bloque B proyectado en dos (2) pisos con área aproximada de 1691.15 M2, en el primer piso se proyectan las aulas de preescolar para grado cero, se incluyen baños para cada aula, una batería de baños para todas las aulas de preescolar junto con el desarrollo de un espacio de ludoteca; en el segundo piso se ubica la zona Administrativa que corresponde a la sala de profesores, coordinación, rectoría y la batería de baños correspondiente a ésta.
Centro de Desarrollo Infantil La Estrella C20:	Construcción de estructura área administrativa, estructura metálica de cubierta, mampostería, sistemas livianos de muros y cielos, repellos y enchapes, estuco y pintura, cubierta, pisos pulidos, acabados de pisos, sistema de agua jardines, sistema de agua residual, red contra incendios, suministro e instalación de equipo y medidores, dotación baños, instalaciones eléctricas, carpintería metálica y aseo.
Centro de Desarrollo Infantil Llanoverde C15:	Construcción de estructura metálica de cubierta, mampostería, sistemas livianos de muros y cielos, repellos y enchapes, estuco y pintura, cubierta, pisos pulidos, acabados de pisos, sistema de agua jardines, sistema de agua residual, red contra incendios, suministro e instalación de equipo y medidores, dotación baños, instalaciones eléctricas, carpintería metálica y aseo.  Se realizó una adición para desarrollar un mejoramiento en el cerramiento exterior del CDI disminuyendo la distancia entre los tubos y aumentar su altura a 3 metros, esto por razones de seguridad de los niños y niñas de la primera infancia. También, para instalar cubiertas, estructuras metálicas y ventanería para evitar la entrada de aguas lluvias, así como la instalación de mesones en la cocina para asegurar la adecuada operación del CDI.
Centro de Desarrollo Infantil CaliDa C15	Construcción de plazoleta acceso principal, plazoleta de chorros, jardines, andenes y suministro e instalación de equipos como: planta de emergencia, sistema de presión alterno, sistema de presión contra incendios convencional, sistema de presión aguas negras, UPS con su bypass, acometidas, cilindro metálico -hidrante para plazoleta de chorros, tanque desarenador.

### Ejecución de octubre a diciembre 2018

1. Institución Educativa Llanoverde: Esta Institución educativa cuenta con un avance de obra del 87.52%, los cuales se detallan a continuación:
  - 1.1. Se está trabajando en la fundición de mesones para lavamanos, enchape cerámico e instalación de tuberías de presión en los baños.
  - 1.2. Se continúa realizando la instalación del bloque estructural en concreto para muros divisorios, fachadas, fachadas internas, calados de áreas administrativas y aulas y columnetas de fachada.



- 1.3. Se continúa con la construcción y repello de muros en mampostería convencional para divisiones de baños.
- 1.4. Se avanza en la instalación de marcos de puertas de acceso, barandas metálicas en pasarela de comunicación entre bloque A y B, acceso a segundo nivel y en la rampa de acceso a bloques B y C.
- 1.5. Se está trabajando en el montaje de tableros eléctricos, fundiciones de cajas eléctricas y excavación para sistema de apantallamiento eléctrico en el bloque B.

Para esta Institución Educativa se está gestionando un lote adicional en donde se pretende realizar el sistema de regulación de aguas lluvias.

2. Centro de Desarrollo Infantil La Estrella: Los avances en esta obra se detallan a continuación, los cuales corresponden al 22%:
  - 2.1. Se realizó la reposición de la tubería del acueducto en polietileno de alta densidad.
  - 2.2. Se terminó el muro de contención en concreto.
  - 2.3. Se inició el relleno con material de sitio en sector anterior y posterior del muro de contención.
  - 2.4. Se están adelantando labores de limpieza.

Esta obra presenta retrasos en la ejecución, debido a las constantes precipitaciones y deslizamientos de cuerpos de tierra provocados por el manejo de aguas de terceros y de la misma microcuenca. Por esta razón, el contratista elaboró un estudio hidrológico con sus obras de mitigación respectivas que permitan el adecuado desarrollo del CDI, el cual fue presentado ante el DAGMA y la CVC para que estos emitan concepto como parte del proceso de expedición del Esquema de Implantación y Regularización que exige el DAPM. Así mismo, se está trabajando en obras de mitigación como parte de la compensación arbórea que permitan contar con unas condiciones óptimas tanto de construcción como de operación del CDI.

3. Centro de Desarrollo Infantil Llanoverde: La obra de este CDI se encuentra ejecutada al 100%. Las actividades adelantadas durante el último trimestre del 2018 son:
  - 3.1. Se culminó la instalación de la tubería de acero para red contra incendios en cocina, gabinetes de pasillo y conexiones entre estos. De igual manera, se instalaron rociadores en espacios de cocina.
  - 3.2. Se culminó la instalación de las divisiones en acero inoxidable y espejos en baños.
  - 3.3. Se realizó instalación de madera tipo machimbre para cielo falso de embudo de cubierta de acceso principal.
  - 3.4. Se realizó instalación de cableado de tomas regulados y rack de datos.
  - 3.5. Se realizó mantenimiento en zonas verdes.

Actualmente se adelantan las conexiones eléctricas e hidrosanitarias definitivas, las cuales no estaban incluidas en el cronograma inicial de obra; el avance para las conexiones eléctricas es del 90% y las hidrosanitarias del 10%.

4



4. Centro de Desarrollo Infantil CaliDa: La obra de este CDI se encuentra ejecutada al 100%. Las actividades adelantadas durante el último trimestre del 2018 son:
- 4.1. Se realizó siembra de durantas en zonas perimetrales del CDI, zonas verdes de espacio público, patios y contrapisos en concreto.
  - 4.2. Se realizó siembra de árboles en zonas verdes de espacio público, patios centrales y patios traseros. Los árboles sembrados son guayacanes, clavellinos, palmas, ébanos, gualanday, chiminango y tulipán africano.
  - 4.3. Se subsanaron las observaciones emitidas por los bomberos tras su visita al CDI.

**Contrato No. 5: Fortalecimiento de la gestión tecnológica sedes educativas**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.0.26 .1210- 2017	Instalación, configuración y puesta en marcha para la interconexión a la red municipal integrada (REMI) a través de tecnología GPON para las instituciones educativas oficiales, en desarrollo del proyecto "fortalecimiento de la gestión tecnológica de las sedes educativas oficiales del municipio de Cali. BP 02047316"	\$ 4.000.079.987	EMCALI EICE ESP	06-Dic-17	30-Dic-19

Con el desarrollo de este contrato, se fortalece la infraestructura tecnológica para la interconexión de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Santiago de Cali, facilitando la conectividad con la Red Municipal Integrada – REMI, dotando a las 342 IEO de equipos, tendido de cableado con fibra óptica, licenciamientos de software, servicios hosting, conexión a internet, servicios de soporte y mantenimiento, así como de equipos informáticos.

Para el fortalecimiento de la red de datos y eléctrica de las IEO, EMCALI tiene en cuenta los siguientes criterios o componentes establecidos por la Secretaría de Educación Municipal así:

- a) Sistema de distribución eléctrica
- b) Sistema de distribución de datos
- c) Infraestructura WiFi
- d) Cableado estructurado

EMCALI suministra todos los cables, conectores y accesorios necesarios para la instalación y puesta en producción de los equipos para el fortalecimiento de la red de datos y eléctrica de las IEO.

Para garantizar la correcta interconexión con la Red Municipal Integrada REMI, los equipos de agregación (ambos extremos de la solución) son configurados con protocolo MPLS L3VPN y los sitios de interconexión son acordados en mesa técnica DATIC, EMCALI y Secretaría de Educación Municipal.



### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

1. Componente Implementación de protocolos de acceso a la red GPON: A la fecha, se cuenta con 221 sedes educativas migradas a fibra óptica. Tal como se mencionó en el Informe No. 7 remitido al Concejo Municipal, se implementó un plan de acción para cumplir la meta de migrar 121 sedes en el 2018, la cual se logró. Durante este trimestre, se instalaron y configuraron equipos, lo que permitió realizar pruebas presenciales a 6 Instituciones Educativas (1 por cada anillo) y remotas a las sedes seleccionadas para cada uno de los 6 anillos, en los cuales se validaron los protocolos para 6 servicios: Plataforma de Gestión Educativa, Aplicativo SOLMAN, Planta Telefónica, Software Antirrobo, Consola de Antivirus, Gestión de APs, obteniendo resultados exitosos.
2. Componente Mejoramiento de la Infraestructura física y lógica de las sedes educativas para conectividad: Para las primeras 100 sedes comprometidas, se tienen los siguientes avances:
  - 2.1 Subcomponente distribución de datos: En este subcomponente han sido intervenidas 11 sedes educativas en las que la SEM iniciará las pruebas correspondientes.
  - 2.2 Subcomponente distribución eléctrica: A la fecha, se tienen 22 sedes intervenidas para este subcomponente. Se están definiendo los protocolos para que la SEM pueda iniciar las pruebas de validación. Con respecto a las UPS, estas ya fueron entregadas a las Instituciones Educativas a satisfacción.
  - 2.3 Subcomponente wifi: En este subcomponente han sido intervenidas un total de 20 sedes. Está pendiente la definición de protocolos y el inicio de pruebas por parte de la SEM.
  - 2.4 Subcomponente Cableado Estructurado: Se han intervenido 26 sedes. Está pendiente, al igual que en los demás subcomponentes, la definición de protocolos y el inicio de pruebas.

Para el componente de mejoramiento de la Infraestructura física y lógica queda pendiente intervenir 142 sedes educativas.

### **Contrato No. 6: Transporte para estudiantes durante la adecuación de sedes educativas**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 26.1239- 2017	Prestación del servicio de transporte escolar para los estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales de acuerdo al cronograma de inicio y finalización de las obras de infraestructura, financiadas con recursos del empréstito, durante los días del calendario académico de las vigencias 2017, 2018 y 2019 en desarrollo de la ficha BP 02-047302 "Construcción de infraestructura física en las sedes educativas oficiales del Municipio de Cali"	\$ 9.251.630.002	Consortio TEB 2018	06-Dic-17	20-Dic-19





Mediante este contrato se brinda el acceso al transporte escolar a los estudiantes de las sedes intervenidas bajo el proyecto de construcción de infraestructura en las sedes educativas oficiales del Municipio de Santiago de Cali durante el tiempo de ejecución de obras. El contratista se obliga a prestar puntualmente el servicio en los términos y horarios establecidos con vehículos en óptimas condiciones Técnico – Mecánicas, además de realizar el mantenimiento preventivo de los vehículos en periodos bimensuales mínimo, llevar la ficha de mantenimiento donde se consigne el registro de intervenciones y reparaciones realizadas de acuerdo con la Resolución 315 de 2013.

Adicionalmente, los vehículos deben ser sometidos a una revisión diaria donde se realiza el chequeo de fugas, batería, llantas, equipo de carretera y botiquín con el fin de brindar seguridad a los estudiantes. También deben presentar las acciones desarrolladas en el periodo en el marco de la implementación del PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL, de acuerdo con la Resolución 1565 de 2014 y el Decreto 1079 de 2015.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Mediante este contrato se está realizando el transporte de estudiantes de 8 Instituciones Educativas Oficiales que han sido trasladados a otras sedes para garantizar la prestación del servicio educativo durante el tiempo de ejecución de obras así:

1. Institución Educativa Cristóbal Colón, sede Bienestar Social: transporte para 419 estudiantes, 5 días a la semana.
2. Institución Educativa Julio Calcedo y Téllez: transporte para 170 estudiantes, 5 días a la semana.
3. Antonio José Camacho - Sede República del Perú: transporte para 310 estudiantes, 5 días a la semana.
4. Institución Educativa José María Vivas Balcazar: transporte para 679 estudiantes, 5 días a la semana.
5. Institución Educativa Jesús Villafañe Franco: transporte para 1.139 estudiantes, 5 días a la semana.
6. Institución Educativa Alfonso López Pumarejo: transporte para 132 estudiantes, 5 días a la semana.
7. Institución Educativa República de Argentina: transporte para 60 estudiantes, 5 días a la semana.
8. Institución Educativa Eva Riascos Plata: transporte para 417 estudiantes, 5 días a la semana.

A la fecha de este informe, se está prestando el servicio de transporte escolar a 3.325 estudiantes de las 8 Instituciones Educativas mencionadas anteriormente, esto debido a que por la naturaleza de la intervención en su infraestructura fue necesario el traslado de los estudiantes a otras sedes educativas, asegurando la prestación del servicio educativo. En la medida que inicien las obras de construcción de infraestructura educativa en otras sedes, donde

*[Firma manuscrita]*



se requiera el traslado de los estudiantes, se incorporarán en el servicio de transporte escolar.

**Contratos No. 7 y 8: Transferencias de recursos al FFIE para obras complementarias**

No. Resolución	Objeto	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.0.60.219 743-2017	Modificación No. 5 al documento de formalización de las condiciones de transferencia de recursos al "Patrimonio autónomo del fondo de Infraestructura educativa - FFIE" - Transferencia 1 MEN FFIE Obras Complementarias Sedes Educativas	\$15.616.285.929	Patrimonio Autónomo Fondo De Infraestructura Educativa - FFIE	06-Dic-17	29-Dic-17
4143.0.21.033 88	Modificación No. 6 al documento de formalización de las condiciones de transferencia de recursos al "Patrimonio autónomo del fondo de Infraestructura educativa - FFIE" - Transferencia 1 MEN FFIE Obras Complementarias Sedes Educativas	\$3.415.866.295	Patrimonio Autónomo Fondo De Infraestructura Educativa - FFIE	6-Abr-18	29-Abr-18

De acuerdo con el convenio Interadministrativo 1487 entre el Ministerio de Educación Nacional y el Municipio de Santiago de Cali – Secretaria de Educación, cuyo objeto es: "Aunar esfuerzos para el desarrollo de las gestiones necesarias que posibiliten el cumplimiento del plan nacional de infraestructura educativa en el marco de la política pública de jornada única", siendo uno de ellos el Municipio de Santiago de Cali y que una de las obligaciones de la entidad territorial en la cláusula tercera del citado convenio, es aportar los recursos de contrapartida en dinero o especie que se definan para la correcta ejecución de los proyectos de infraestructura educativa que se prioricen por parte de la junta administradora del FFIE. Se hacen las modificaciones N° 5 y 6 al documento de formalización de las condiciones de transferencia de recursos al "patrimonio autónomo del fondo de infraestructura educativa – FFIE" donde se compromete al Municipio de Santiago de Cali – Secretaria de Educación a girar los recursos de obras complementarias 100% a cargo de la entidad, para el desarrollo del proyecto de infraestructura educativa en las Sedes Educativas de Santiago de Cali.

Las obras complementarias que se consideran dentro de este valor a ser ejecutadas por el FFIE en las IEO del Municipio de Santiago de Cali son: Movimientos de tierras, muros de contención, cimentaciones especiales, tala de árboles, demoliciones losas de contrapiso, andes de conexión, parqueaderos,



porterías, unidades de acopio de residuos, conexiones definitivas de acueducto, energía y alcantarillado, cerramientos y puertas de acceso.

Las IEO a ser intervenidas con estas obras complementarias son:

Sede	Sede
Normal Superior Sede Principal	Politécnico Municipal
Julio Caicedo Y Téllez - Batalla de Carabobo	Siete de Agosto - Sede Principal
República de Argentina - Sede Sebastián de Belalcázar	Evaristo García - Sede José Hilario López
José Camacho - Sede República del Perú	José María Vivas Balcázar - Sede Principal
Cristóbal Colón - Sede Bienestar Social	Boyacá - Sede La Independencia
Alfonso López Pumarejo - Sede Rafael Pombo	Agustín Nieto Caballero - Sede Principal
Evaristo García - Sede Principal	Evaristo García - Sede Fernando Aragón
Eustaquio Palacios - Sede General Anzoátegui	

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Las obras complementarias asociadas a las intervenciones con nueva infraestructura física para las IEO en el marco del convenio Interadministrativo No. 1487 entre el Ministerio de Educación Nacional y el Municipio de Santiago de Cali, se realizan a partir de la aprobación por parte de la Secretaría de Educación Municipal de los presupuestos realizados para cada sede educativa, por parte del contratista.

A la fecha de este informe, se han presentado avances en las obras complementarias tal y como se indica en el siguiente cuadro:

Sede	Detalle
Politécnico Municipal	Modificación de tubería
Siete de Agosto - Sede Principal	Cimentación especial
Evaristo García - Sede José Hilario López	Demoliciones y rellenos
Cristóbal Colón - Sede Bienestar Social	Talas, demoliciones y cimentación especial
Alfonso López Pumarejo - Sede Rafael Pombo	Talas, demoliciones y rellenos



Agustín Nieto Caballero - Sede Principal	Talás y rellenos
Evaristo García - Sede Fernando Aragón	Talás, demoliciones y rellenos
República de Argentina - Sede Sebastián de Belalcázar	Diseños de cerramiento
José Camacho - Sede República del Perú	Diseños de cerramiento
Evaristo García - Sede Principal	Rellenos
José María Vivas Balcázar - Sede Principal	Losa de cimentación especial y rellenos

**Contrato No. 9 y 42: Diseños, Adecuación y adición 34 sedes educativas**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
SEM IF 4143.010.026.003- 2018 SEM IF 4143.010.026.007- 2018 SEM IF 4143.010.026.006- 2018 SEM IF 4143.010.026.004- 2018 SEM IF 4143.010.026.005- 2018	Ejecutar para el municipio de Santiago de Cali secretaría de educación a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste en los términos que señala el contrato, todas las obras y trabajos necesarios para la construcción de obras para la adecuación de 34 instituciones educativas en 5 grupos (ver detalle).	\$ 8.125.919.946	Grupo I: Corporación Construyendo País y Futuro Grupo II: Consorcio Educación Rural 2018 Grupo III: Consorcio Instituciones Educativas 1-2018 Grupo IV: JJ Bernal S Construcciones Ltda. Grupo V: Corporación Construyendo País y Futuro	15-May-18	28-Feb-19
SEM IF 4143.010.026.003- 2018 SEM IF 4143.010.026.006- 2018 SEM IF 4143.010.026.005- 2018	Adición presupuestal para el Grupo 1: - I.E. La Paz sede Agroecológico Villa del Rosario - Golondrinas sede Antonio Barberena Grupo 3: - I.E. Los Andes - Sede Tierra de hombres Grupo 5: - I.E. Navarro - Sede Juan del Corral - I.E. Los Andes - Sede Francisco José de Caldas C56 - I.E. Alfredo Vásquez Cobo - Sede Nuestra Señora de los Remedios	\$554.972.305	Grupo I: Corporación Construyendo País y Futuro Grupo III: Consorcio Instituciones Educativas 1-2018 Grupo V: Corporación Construyendo País y Futuro	6-Nov-18	28-Feb-19

4



Mediante estos contratos se realiza la adecuación de 34 sedes educativas divididas en 5 grupos, establecidos de la siguiente manera:

Grupo 1	Institución y Sede	Tipo de intervención
1.1	I.E. Isaías Gamboa sede Bajo Aguacatal C1	Cambio de lámparas y reposición de redes eléctricas, cambio de tejas deterioradas, cambio de cielos falsos, cambio de puertas, reposición de alcantarillado, remodelación de baños sótano 1, adecuación de acceso vehicular, recorrido cubierta del coliseo, cambio de paños deteriorados de concreto de la cancha, instalación de canales y bajantes, perfilado de talud colindante con cancha, adecuación del sistema de evacuación de aguas lluvias.
1.2	I.E. La Paz sede Agroecológico Villa del Rosario C 63	Quioscos: reemplazo de vigas perimetrales deterioradas de la cubierta, recorrido de cubierta, desmonte de cielos existentes e instalación de cielos en PVC, reposición de redes eléctricas y lámparas, reparación de tomas eléctricos en sala de informática, adecuación de baños, instalar canales, bajantes y reparar canales entre quioscos, cambio de puertas deterioradas, ampliación de ventanas para iluminación natural. Sala de profesores: recorrido de cubierta, instalación toma-corriente, cambio de lámparas y mantenimiento de cielos existentes. Área de comedor: ampliación de cocina, instalación cielo sobre losa aligerada, instalación de piso, impermeabilización losa de entrepiso. Sala Múltiple: recorrido de cubierta, instalación de cielos, resane y pintura. Exteriores: adecuación de andenes y pisos del patio.  Con la adición presupuestal se construirá la cubierta de la granja y se completará la existente.
1.3	I.E. La Paz sede Jorge Robledo C 63	Bloque administrativo, Bloque 2 y 3: recorrido de cubierta, cambio de salidas eléctricas y lámparas, cambio de pisos sobre corredor, área administrativa y cocina del comodato, instalación de cielos en área administrativa y aulas, resane y pintura en general, recuperación de cunetas, reparación de reja de seguridad. Exterior: instalación de barandas de seguridad en escaleras hacia bloque 3, impermeabilización de tanque de almacenamiento de agua y reparación del sistema hidráulico, adecuación de andenes y patio, reparación huellas de acceso vehicular, construcción de andén para acceso peatonal, construcción de muro de contención con malla de seguridad, adecuación de sistema de agua lluvias.
1.4	I.E. Montebello sede San Pedro Apóstol C64	Reconstrucción de todo el cerramiento perimetral en muro de ladrillo limpio confinado, cimentado sobre pilotes y enlazados con vigas de concreto, con tubo galvanizado y malla eslabonada sobre muro. Construcción de muro de contención en el talud más alto de las esquinas.
1.5	Golondrinas sede Antonio Barberena C65	Exteriores: Impermeabilización tanque agua, bomba hidráulica, reposición malla cerramiento, senderos, adecuación sistema de evacuación de aguas lluvias. Bloque Bachillerato 1: recorrido de cubierta, instalación de cielos, cambio lámparas y aparatos eléctricos, cambio de puertas averiadas y marcos, reparación de andenes, resane y pintura. Baños: reparación general. Bloque bachillerato 2: recorrido de cubierta, instalación de cielos, cambio lámparas y aparatos eléctricos, cambio de puertas averiadas y marcos, reparación de andenes, resane y pintura. Laboratorio: recorrido cubierta, reposición redes eléctricas y lámparas, cambio de cielos, cambio grifería y de pocetas de los mesones, cambio de puertas deterioradas, resane y pintura. Coliseo: exposición placas en concreto deterioradas y demarcación.  Con la adición presupuestal se adecuará un aula para que así uno de los edificios de la Institución quede con dos aulas disponibles.



Grupo 2	Institución y Sede	Tipo de Intervención
2.1	I.E. Pance sede Laureano Gómez C53	Cafetería: construcción de nicho para cilindro de gas propano, recorrido cubierta, instalación de cielos, cambio lámparas. Aula primera infancia: impermeabilización losa baño, cambio ventana baño, cambios accesorios hidráulicos, recorrido cubierta, cambio lámparas, resane y pintura. Aulas 3 - 5: recorrido cubierta, instalación de vidrios en ventanas, resane y pintura. Sala sistemas: recorrido cubierta, terminación muro en panel yeso, resane y pintura
2.2	I.E. Pance sede Pio XII C53	Reemplazo total de estructura de cubierta y tejas, instalación de canales y bajantes con construcción de cunetas, instalación de cielo, reposición del sistema eléctrico y lámparas, instalación de divisiones plegables, enchape de zócalos exteriores por humedad, reposición de mallas en ventanas para evitar entrada de animales, mantenimiento de baños, mantenimiento en pozo séptico, adecuación de escalera existente e instalación de barandas, adecuación de zona para juegos infantiles e instalación de juegos.
2.3	I.E. Pance Principal C53	Adecuación de losa de entepiso edificio sala de profesores para oficinas de administración, recorrido de cubierta en toda la institución, mantenimiento de baterías sanitarias, cambio placas concreto cancha múltiple.
2.4	I.E. Pance sede San Francisco C53	Cambio de tejas deterioradas, reposición de redes eléctricas y aparatos eléctricos en toda la edificación, instalación de cielos en salón de sistemas, instalación de ventanas con vidrio y cambio de puertas, enchape de zócalos al exterior por humedad, resane y pintura, cambio de piso, remodelación de baños con instalación de cielos, construcción de cunetas (reemplazo de canales por cunetas) y adecuación del sistema de evacuación de aguas lluvias, cambio de paños de concreto de cancha múltiple, instalación de pantalla en nylon para balones, reposición de dotación deportiva, instalación de tanque de almacenamiento de agua, construcción de Unidad de Almacenamiento de Residuos.
2.5	I.E. La Buitrera sede José María García de Toledo C54	Exteriores: arreglo general redes eléctricas, reparación de andenes de concreto. Bloque principal, Preescolar y Primero: recorrido de cubierta, instalación de vidrios, lámparas, ventanas, láminas y cielos. Coordinación: terminación cielos falso y cambio aparatos sanitarios. Cuarto máquinas: Impermeabilización losa, arreglo redes hidráulicas, instalación lámparas y tomas. Sala sistemas: cambio de lámparas y cielos falsos, recorrido cubierta. Cocina: ampliación de cocina, instalación de cielos, piso. Salón contiguo cocina: piso, lámparas, cambio cielo falso. Sala docentes: adecuación cubierta, cerramiento, reposición de bebedero. Adecuación de baños y baterías sanitarias. Adecuación dotación deportiva. Bloque nuevo: Enchape escaleras y muro, arreglo andén concreto, reparación de cielos, cerramiento pasillo, recorrido cubierta, cambio lámparas. Resane y pintura en general.
2.6	I.E. La Buitrera sede Los Comuneros C54	Edificios en general: recorrido de cubierta e instalación de canales y bajantes, instalación de cartería sobre aleros, instalación de ventanas con láminas de vidrio. Baños: cambio de lavamanos y accesorios hidrosanitarios, completar divisiones metálicas y enchapes, instalación de grifos en bebederos. Aulas segundo piso: cambio de puertas y adecuación de vanos, reposición de lámparas, cambio de pisos, resane y pintura. Biblioteca y sala de sistemas: cambio de pisos, estuco y pintura. Adecuación antiguo comodato para espacio pedagógico. Restaurante: adecuación de cerramiento en comedor-cocina, adecuación del sistema de aguas servidas en la parte posterior cocina. Exteriores: mejoramiento de senderos, escaleras e instalación de barandas, cambio de paños de concreto en cancha y reemplazo de dotación deportiva, adecuación sistema de evacuación de aguas lluvias, adecuación de cerramiento y construcción de muro de contención en lindero posterior.
2.7	I.E. La Buitrera sede Soledad Acosta de Samper C54	Adecuaciones generales: cambio total de cubierta e instalación de canales y bajantes. Sala de sistemas y aula multigrado: adecuación de pisos y adecuación de acabados interiores, instalación de rejas de seguridad en ventanales. Biblioteca: cambio lámparas, adecuación de pisos, resane de cielo y adecuación de acabados interiores. Baños: remodelación de baños, adecuación de sistema hidrosanitario (baños averiados) e instalación de cielos y lámparas. Exteriores: adecuar acceso instalando barandas de seguridad, mantenimiento a pozo séptico, adecuación de espacio para juegos infantiles.



Grupo 3	Institución y Sede	Tipo de Intervención
3.1	I.E. Carlos Holmes Trujillo sede Principal C16	Adecuación losa de entre piso para tres aulas de clase
3.2	I.E. Eustaquio Palacios sede Tulio Enrique Tascón C56	Bloques aulas: recorrido cubierta, redes eléctricas, cambio de cielos, cambio puertas, instalación de vidrios en ventanas, pintura de marcos de ventanas, cambio piso, instalación de lámparas, pintura cielos, reposición divisiones en madera, resane y pintura. Baños: cambio piso, cambio de cielo, cambio de lámparas, resane cerámica, repinte puertas y marcos, pintura rejas acceso, construcción lava traperos. Cocina: Pintura epóxica cielo, instalación de lámparas, cambio piso. Bloque posterior: cambio cubierta, resane y pintura muros, cambio puerta, instalación de cielos y lámparas. Manejo aguas lluvias: construcción canal concreto zona posterior bloque aulas 2, rejilla en todas las canales de la sede, muro concreto zona posterior bloque aulas 1. Exteriores: reposición andenes concreto perimetrales, reposición placas concreto patio central, senderos zona juegos infantiles, reemplazo juegos existentes, piso caucho, mantenimiento pozo séptico. Cerramiento: reposición cerramiento existente en poste y púas por cerramiento en malla y concertina.
3.3	I.E. Los Andes sede Francisco José de Caldas C56	Bloques Aulas: recorrido cubierta, cambio canales y bajantes, reposición de cielos de icopor por PVC, cambio red eléctrica y lámparas, resane y pintura, mantenimiento marcos y puertas, reparación canales de piso perimetrales e instalación de rejillas. Área comedor-cocina: cambio de piso e instalación de barandas, construcción de nicho para cilindro de gas propano. Baños: cambio aparatos sanitarios y mantenimiento general. Exteriores: arreglo andenes concreto, construcción muro de contención sobre talud de cocina, terminación cuneta de la vía de acceso, adecuación bodega colindante con cocina, cambio de posición de caja de inspección sanitaria, construcción de losa para instalación de tanque de reserva en la parte alta de la institución.  Con la adición presupuestal se adecuará un espacio existente en uno de los edificios como un aula, lo que involucra demoler el muro divisorio y construir tres muros para que queden tres aulas disponibles.
3.4	I.E. Los Andes sede Juan Pablo I C56	Edificio laboratorio: reposición de muros prefabricados por muros de ladrillo limpio y cambio de estructura de cubierta, reposición redes eléctricas, adecuación laboratorio, cocina y comedor, demolición y construcción de baños. Edificio transición: cambio de tejas de eternit por tejas de PVC, resane y pintura. Edificio bachillerato: cambio de tejas de eternit por tejas de PVC, resane y pintura. Hall de acceso: cambio de tejas de eternit por tejas de PVC, cambio de piso, resane y pintura. Edificio biblioteca: cambio de tejas, resane y pintura, reconstrucción cuarto de almacenamiento. Exteriores: adecuar cerramiento con postes de concreto y alambre de púas, adecuación sistema hidrosanitario.
3.5	I.E. Los Andes sede Tierra de Hombres C56	Edificio baños: redistribución de aulas, baños de estudiantes y profesores con muros de ladrillo estructural a la vista. Bloque administrativo: ampliación. Exteriores: reposición de pozo séptico. Bloque aulas: recorrido de cubierta, resane y pintura.  Con la adición presupuestal se realizará la construcción de un muro de contención, la adecuación de la oficina del rector, la tienda escolar y el pozo séptico.
3.6	I.E. Pichindé sede Satélite José Holguín Garcés C57	Aula de sistemas: Reposición de rejas, guarda escoba, adecuación de oficina para rectoría, adecuación de dos baterías de baños, resane y pintura. Laboratorio: cambio de piso, instalación de tejas, resane y pintura. Exteriores: cambio piso pasillo, reparación de andenes, adecuación canal de piso e instalación de rejilla, nivelación piso comedor.



3.7	I.E. Pichindé sede Sergio Cantillo C57	Bloque principal: recorrido de cubierta, reposición de redes y aparatos eléctricos, instalación de cielos en board en toda la edificación, cambio de pisos de aulas y corredor. Bloque secundario: reforzamiento estructura de cubierta, recorrido de cubierta, reposición de redes y aparatos eléctricos, instalación de cielos en board en toda la edificación, instalación de canales, bajantes, resane y pintura. Exterior: construcción de muro de contención, adecuación a canales de piso con instalación de rejilla.
-----	--	--

Grupo 4	Institución y Sede	Tipo de Intervención
4.1	I.E. Felidia sede Cristóbal Colón C59	Edificio sala de sistemas: recorrido de cubierta, resane de cielos, instalación de lámparas, remodelación de baños, cambio de pisos, resane y pintura. Bloque baños: impermeabilización. Intervención de cocina y pozo séptico.
4.2	I.E. Felidia sede República de Cuba C59	Bloque principal: reemplazo parcial de estructura de madera por estructura metálica y teja de Ecoroof, reposición de redes y aparatos eléctricos, instalación de cielos, resane y pintura
4.3	I.E. Felidia sede Satélite José Holguín Garcés C59	Antiguo edificio República de Cuba: instalación de canales y bajantes, instalación de cielo en board y lámparas LED en hall de acceso, resane y pintura, construcción de muro de contención perimetral para adecuación de andenes, recuperación de canales de piso e instalación de rejillas. Edificio nuevo intermedio: tapas en cielo falso para evitar entrada de animales. Edificio 3: repinte de carpintería metálica, instalación de paneles de vidrio en algunas ventanas, adecuación de cielos en aulas del segundo piso y corredor, cambio total de lámparas, resane y pintura, instalación de canales y bajantes. Exterior: adecuación sistema sanitario del laboratorio.
4.4	I.E. Saladito sede Francisco de Miranda C60	Salón 3-5: Cambio total de teja, reposición de redes eléctricas y lámparas, cambio de pisos e instalación de cielos. Sala sistemas: cambio de la estructura de cubierta y puertas reposición de redes eléctricas y lámparas y repinte de ventanas. Baños: remodelación total. Aula Máxima: recorrido cubierta, instalación de cielo, lámparas, canales y bajantes. Bodega: Piso, repello, lámparas. Cuarto Juegos: repello, piso, lámparas. Baño docentes: remodelación total. Preescolar: recorrido cubierta y resane de cielo. Exteriores: mantenimiento juegos, monte de cubierta, reparación andenes concreto y cambio piso.
4.5	I.E. Francisco Lloreda sede Nueva San Francisco C60	Recorrido de cubierta, reposición de salidas eléctricas y lámparas, instalación de cielos, cambio de pisos, reubicación y adecuación de comedor escolar en el aula colindante, ampliación hacia la zona de comodato para adecuar una cocina y construcción de muro entre comodato y la misma cocina, mantenimiento de baños con instalación de cielos y lámparas, mantenimiento general de ostramiento.
4.6	I.E. Francisco Lloreda sede Boyacá C61	Preescolar: cambio estructura de cubierta y teja, reposición de redes eléctricas y lámparas, instalación de cielo y lámparas, ampliación aula, cambio de ventanas, estuco y pintura, reposición andén perimetral, canales y bajantes. Edificio principal: recorrido cubierta, cambio de carteras, reposición de redes eléctricas y lámparas, cambio de cielo, cambio ventanas, arreglo y pintura de marcos y puertas, cambio piso hall acceso y salones, reposición andenes. Baños: remodelación total. Bodega: resane y pintura muros. Exteriores: mantenimiento pozo séptico, reparación de losas de concreto de acceso.
4.7	I.E. Francisco Lloreda sede Ignacio Herrera y Vergara C61	Bloque principal: recorrido de cubierta, cambio de lámparas, mantenimiento de cielos en biblioteca, cambio de cielos en aulas, resane y pintura. Baños: mantenimiento general y construcción de cubierta entre aulas y baños. Sala audiovisuales: recorrido de cubierta, cambio de lámparas y aparatos eléctricos, resane de cerámica, mantenimiento de cielos existentes, repinte de carpintería metálica, estuco y pintura, instalación de canales y bajantes. Exteriores: terminación de piso en tablón de gres.



Grupo 5	Institución y Sede	Tipo de Intervención
5.1	I.E INEM Jorge Isaacs sede Centro Educativo del Norte	Edificio de aulas principal: recorrido de cubierta, resane y pintura de cielo, resane y pintura de muros, cambio de pisos, cambio de marcos y naves deterioradas, cambio de lámparas y aparatos eléctricos. Comodato: cambio de tejas deterioradas. Baños: remodelación total de baños. Bloque de transición: instalación de puertas, cambio de pisos, resane y pintura. Exterior: reconstrucción de cancha en concreto llaneado, recuperación de andenes, mantenimiento de malla de cerramiento.
5.2	I.E Alfredo Vásquez - Nuestra Sra. de los Remedios C9	Reposición de estructura de cubierta, cambio de pisos, resane y pintura edificio abandonado colindante con edificio nuevo.  Con la adición presupuestal se realizará la división superior entre salones del bloque nuevo, reja en malla perimetral para los bloques de aulas nuevos, recuperación de cielos falsos edificio de 2 pisos y la adecuación del patio colindante con bloque de transición.
5.3	I.E INCOLBALLE T sede Cañasgordas C17	Mantenimiento de baterías sanitarias primer y segundo nivel, cambio de piso y construcción de cubierta en patio intermedio primer nivel, recorrido de cubierta, cambio de cielos en el segundo nivel, cambio de lámparas en toda la institución, adecuación de acceso principal.
5.4	I.E Navarro sede Juan del Corral C51	Cambio de tejas e instalación de cielos, reposición de redes eléctricas y aparatos eléctricos, instalación de ventanas, cambio de pisos de salón de informática y área administrativa, remodelación de baño área administrativa y alumnos, remodelación de cocina, cambio de puertas, instalación de barandas, reconstrucción de cancha de concreto, reposición de redes hidráulicas y tanque de almacenamiento, adecuación de andenes, mantenimiento pozo séptico, adecuación sistema de drenaje.  Con la adición presupuestal se realizarán obras de saneamiento (reconstrucción de pozo séptico y tanque de almacenamiento de agua).
5.5	I.E Villa Carmelo sede Cacique Calarcá C55	Bloque bachillerato, Bloque posterior y transición: recorrido de cubierta, instalación de cielos, arreglo red eléctrica, cambio lámparas, adecuación antepechos, repello, estuco y pintura, cambio de pisos última aula. Área administración: cambio puertas y ventanas, cambio andén concreto corredor, cambio de tejas deterioradas, instalación cielos, instalación de canales y bajantes, resane y pintura, cambio de piso. Comedor - cocina: cambio pisos, lámparas, resane cerámica, adecuación nicho para cilindro de gas propano, adecuación bodega, construcción sendero hacia transición. Baños: remodelación total, impermeabilización losa de cubierta. Exteriores: recuperación andenes de acceso, reconstrucción de cancha múltiple, instalación de pantalla en nylon para balones, cambio dotación cancha.
5.6	I.E Villa Carmelo sede Nuestra Sra. del Carmen C55	Recorrido de cubierta, remplazo de canales existentes e instalación de rejillas, adecuación de acceso con barandas, cambio de cielos existentes en aulas principales, cambio de puertas e instalación de ventanas, cambio de redes eléctricas y lámparas, adecuación del comedor para aula, adecuación de comodato para 2 aulas, remodelación de baños y reposición del sistema hidrosanitario, resane y pintura de toda la edificación, adecuación de cerramiento y huerta existente, reemplazo pozo séptico y red sanitaria.
5.7	I.E La Leonera sede Jorge Eliecer Gaitán C58	Construcción de baño para profesores, adecuación de acceso y construcción de rampa, adecuación de zona de almacenamiento de agua, adecuación pozo séptico, mantenimiento de baños, reconstrucción de cancha en concreto y cambio de la dotación deportiva, construcción muro de contención sobre talud de cancha y cambio de cerramiento perimetral, construcción de cunetas sobre vía de acceso principal.
5.8	I.E La Leonera sede	Baños: cambio de aparatos sanitarios, cambio de divisiones metálicas, instalación de lámparas. Edificio transición: instalación de canales y bajantes, reposición de redes eléctricas y lámparas, remodelación de baño



Juan de los Barrios C58	infantil, resane y pintura. Edificio de sala de sistemas: recorrido de cubierta, cambio de lámparas y salidas, instalación de cielos en todos los espacios de la edificación, repinte de carpintería metálica, resane y pintura. Exterior: instalación de juegos infantiles sobre piso sintético en zona verde colindante con huerta, adecuación de cunetas existentes y construcción de unas nuevas, adecuación de andenes, instalación de barandas de seguridad sobre acceso principal a la institución, instalación de pantalla de nylon y arco para fútbol, mantenimiento de juegos infantiles en general.
-------------------------	--

### Ejecución de octubre a diciembre 2018

1. Contrato No. 4143.010.026.003-2018: El avance general en la obra de este grupo es del 84%, el cual se detalla a continuación:
  - 1.1. I.E. Isaías Gamboa sede Bajo Aguacatal: Esta Institución Educativa presenta un avance del 95% de la obra, lo que corresponde a la sustitución e instalación de lámparas, adecuación de puntos eléctricos, sanitarios e hidráulicos, instalación de cerámica, repello de muros, adecuaciones del terreno y fundición de gradas y losa en la cancha múltiple, cambio de cubierta, instalación de cielo falso en pvc, repinte de puertas, rejas y pasamanos metálicos, construcción de lava traperos y solapa.
  - 1.2. I.E. La Paz sede Agroecológico Villa del Rosario: El avance en obra de esta Institución Educativa es del 76%, lo que hace referencia al recorrido de cubierta para el área de salones y aulas de sistemas 1 y 2, instalación de cielo falso, levantamiento de murete perimetral en comedor, instalación de lámparas led, enchape cerámico en cocina y restaurante, pintura, adecuación de baños e instalación de acometidas eléctricas, tomas, switches.
  - 1.3. I.E. La Paz sede Jorge Robledo: Para esta sede, se cuenta con un avance del 98% de la obra, que corresponde a la demolición del canal terrestre existente, excavación, fundición de andenes en zona de accesos, instalación de tuberías, pasamanos metálicos y cielos falsos en pvc, pintura, relleno y fundición del último tramo del muro de contención.
  - 1.4. I.E. Montebello sede San Pedro Apóstol: Esta Institución presenta un avance del 78% de la obra, lo que hace referencia al recorrido y cambio de cubiertas, retiro e instalación de cielo falso, instalación de lámparas, pintura, adecuaciones eléctricas, instalación de tomas e interruptores.
  - 1.5. I.E. Golondrinas sede Antonio Barberena: El avance en obra de esta sede es del 25%, lo que corresponde a las adecuaciones para el sistema de alcantarillado y manejo de aguas lluvias: demoliciones, excavaciones, instalación de tuberías, rellenos, fundición de cajas de inspección y reposición de andenes.
2. Contrato No. 4143.010.026.007-2018: El avance general en la obra de este grupo es del 55%, el cual se detalla a continuación:
  - 2.1. I.E. Pance sede Laureano Gómez: Esta Institución Educativa presenta un avance del 50% de la obra, lo que hace referencia a la pintura interior y exterior, repinte de ventanas, enchape de cocina y



- comedor, construcción de mesones, instalación de cielos falsos y aparatos sanitarios, impermeabilización de la losa de cubierta y instalaciones eléctricas.
- 2.2. I.E Pance sede Pio XII: El avance en obra de esta Institución Educativa es del 90%, lo que corresponde a la construcción de muros divisorios para las aulas de clase, intervención de baterías sanitarias, instalaciones hidrosanitarias, construcción de mesones, andenes, pintura interior y exterior, instalación y detallado de cubierta, instalación de switches y tomas.
  - 2.3. I.E Pance sede Principal: Para esta sede se cuenta con un avance del 30% de la obra, lo que corresponde a la demolición de un bloque, lo cual se decidió después de realizar una revisión a dicha estructura en la que se tenía planteado hacer la construcción del segundo piso. Se realizó la remodelación de los baños y se ejecutó un sistema de contención para evitar un hundimiento en la cancha en el costado que da hacia el cerramiento.
  - 2.4. I.E Pance sede San Francisco: Esta Institución presenta un avance del 55% de la obra, lo que hace referencia a la pintura en interiores y exteriores, enchape de pisos, instalación de lámparas y tomacorrientes, cielo falsos y fundición de losa para el tanque de reserva de agua. Así mismo, se realizó la construcción de la Unidad de Tratamiento de Basuras.
  - 2.5. I.E La Buitrera sede José María García de Toledo: El avance en obra de esta sede es del 55%, lo cual se refiere a la sustitución del repello y pintura del tanque de almacenamiento. También se trabajó en la pintura interior y exterior y se continúan ejecutando las adecuaciones eléctricas y la construcción de la Unidad de Tratamiento de Basuras.
  - 2.6. I.E La Buitrera sede Los Comuneros: El avance en obra de esta sede es del 25%, lo cual corresponde a la adecuación de dos espacios con acondicionamientos provisionales, pintura interior y exterior, instalaciones eléctricas y mantenimiento de baños.
  - 2.7. I.E La Buitrera sede Soledad Acosta de Samper: El avance en obra de esta sede es del 25%, lo que corresponde a la adecuación de cocina, baños y comedor, enchape de pisos y paredes, pintura interior y exterior. Adicionalmente se están ejecutando instalaciones eléctricas.
3. Contrato No. 4143.010.026.006-2018: El avance general de este grupo es del 66%. A continuación, se presenta el detalle de obra:
    - 3.1. I.E Carlos Holmes Trujillo sede Principal: Esta Institución Educativa presenta un avance del 15% de la obra, lo que corresponde al reemplazo de la cubierta de asbesto por cubierta de pvc. Se inició con la construcción de la estructura del segundo piso con corte, flejado y armado de acero para columnas y vigas como también la fundición de las columnas.
    - 3.2. I.E Eustaquio Palacios sede Tulio Enrique Tascón: El avance en obra de esta Institución Educativa es del 58.37%, lo que hace referencia a la pintura de muros, instalación de puntos de lámparas, tomas y





- switches, cielo falsos en pvc, cocina y baños, instalación de carpintería metálica y teja termo-acústica.
- 3.3. I.E Los Andes sede Francisco José de Caldas: Esta Institución Educativa presenta un avance en obra del 60%, lo que hace referencia a la construcción del muro de contención, rellenos de material del sitio y relleno en roca muerta, instalación de cubierta nueva, cielo falso en pvc y lámparas led. Se encuentra adecuada el área de cocina y se realizó la instalación del piso en tablón en el área de restaurante. Se está trabajando en el desmonte de cielo falso, retiro de lámparas, demolición de muros para la adecuación de aulas de clase.
- 3.4. I.E Los Andes sede Juan Pablo I: Para esta sede se cuenta con un avance del 77% de la obra, lo que hace referencia a la instalación de puntos en tubería para lámparas, fundición de mesón en baños, cocina y laboratorio, repello en el área de cocina y bodega, instalación de piso en tablón, resane de vigas y columnas, relleno en roca muerta, construcción de cajas para zona de infiltración del pozo séptico. Se termina la instalación de muro en bloque estructural para mochetas de aulas.
- 3.5. I.E Los Andes sede Tierra de Hombres: Esta Institución presenta un avance del 52% de la obra que corresponde a la culminación de actividades referentes a la parte eléctrica, acabados y carpintería. Así mismo, se realizó la instalación de aparatos sanitarios y enchapes de pisos y paredes. Así mismo, se construyó la tienda escolar.
- 3.6. I.E Pichindé sede Satélite José Holguín Garcés: El avance en obra de esta sede es del 100%, por lo que la Institución fue entregada al rector.
- 3.7. I.E Pichindé sede Sergio Cantillo: Esta Institución Educativa presenta un avance del 90% de la obra, lo que hace referencia al cerramiento en malla galvanizada y tubo, instalación de piso, concertina y barandal, construcción de andén en concreto, instalación de tubería sanitaria, aplicación de pintura y cambio de teja para cubierta.
4. Contrato No. 4143.010.026.004-2018: El avance general de este grupo es del 100%. A continuación, se presenta el detalle de obra:
- 4.1. I.E Felidia sede Cristóbal Colón: La intervención en esta Institución Educativa se encuentra terminada, ejecutando el 100% de las adecuaciones previstas.
- 4.2. I.E Felidia sede República de Cuba: La intervención en esta Institución Educativa se encuentra terminada, ejecutando el 100% de las adecuaciones previstas.
- 4.3. I.E Felidia sede Satélite José Holguín Garcés: La intervención en esta Institución Educativa se encuentra terminada, ejecutando el 100% de las adecuaciones previstas.
- 4.4. I.E Saladito sede Francisco de Miranda: La intervención en esta Institución Educativa se encuentra terminada, ejecutando el 100% de las adecuaciones previstas.





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

- 4.5. I.E Francisco Lloreda sede Nueva San Francisco: La intervención en esta Institución Educativa se encuentra terminada, ejecutando el 100% de las adecuaciones previstas.
  - 4.6. I.E Francisco Lloreda sede Boyacá: La intervención en esta Institución Educativa se encuentra terminada, ejecutando el 100% de las adecuaciones previstas.
  - 4.7. I.E Francisco Lloreda sede Ignacio Herrera y Vergara: La intervención en esta Institución Educativa se encuentra terminada, ejecutando el 100% de las adecuaciones previstas.
5. Contrato No. 4143.010.026.005-2018: El avance general de este grupo es del 84%. A continuación, se presenta el detalle de obra:
- 5.1. I.E INEM Jorge Isaacs sede Centro Educativo del Norte: Esta Institución Educativa presenta un avance del 98% de la obra, correspondiente a la construcción de la cancha, enchape de pisos, instalación de cielos falsos, pintura interior y exterior, lámparas, switch y tomas.
  - 5.2. I.E Alfredo Vásquez Cobo sede Nuestra Sra. de los Remedios: El avance en obra de esta Institución Educativa es del 70%, lo que hace referencia a la construcción de madería para individuo forestal existente, andenes, pintura interna y externa, enchape de piso.
  - 5.3. I.E INCOLBALLET sede Cañasgordas: La intervención en esta Institución Educativa se encuentra terminada, ejecutando el 100% de las adecuaciones previstas.
  - 5.4. I.E Navarro sede Juan del Corral: Esta Institución presenta un avance del 47% de la obra, lo que hace referencia a la instalación de cielo falso en pvc e intervención de la cocina. Actualmente se encuentra en ejecución la construcción del pozo séptico y una estructura para el tanque de agua.
  - 5.5. I.E Villa Carmelo sede Cacique Calarcá: El avance en obra de esta sede es del 95%, correspondiente a la construcción de la cancha en concreto, instalación de cielos falsos, pisos en cerámica, intervención de baños, nivelación de andenes, instalación de rejillas de piso. Se encuentra en ejecución la parte eléctrica con lo referente a las instalaciones y la instalación de lámparas.
  - 5.6. I.E Villa Carmelo sede Nuestra Sra. del Carmen: Esta Institución Educativa presenta un avance del 55% de la obra, lo que hace referencia a la construcción de andenes, recorrido de cubierta, pintura de interiores y exteriores. Fue necesario hacer reparación al sistema sanitario en la zona del antiguo comodato por una tubería que pasaba por esta zona.
  - 5.7. I.E La Leonera sede Jorge Eliecer Gaitán: El avance en obra de esta Institución Educativa es del 90%, lo que corresponde a la construcción del pozo séptico y rejillas perimetrales en concreto. Adicionalmente por solicitud de los docentes se construyó una rampa, se hizo una batería sanitaria y se enchapó un pasillo.
  - 5.8. I.E La Leonera sede Juan de los Barrios: Para esta sede, se cuenta con un avance del 90% de la obra, lo que hace referencia a la



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

construcción de andenes, construcción de una losa de concreto para la zona de juegos, construcción de un baño para los docentes, construcción de canales en concreto para el manejo del agua de escorrentía y se hizo mantenimiento a los baños existentes de los alumnos. Se ejecutó lo referente a la parte eléctrica.

**Contrato No. 10 y 43: Interventoria y adición 34 Adecuaciones**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.002-2018	Realizar interventoria técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los contratos de obra civil 4143.010.26.003-2018, 4143.010.26.004-2018, 4143.010.26.005-2018, 4143.010.26.006-2018, 4143.010.26.007-2018, cuyo objeto es ejecutar para el municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las 34 instituciones educativas en 5 grupos (ver detalle)	\$ 391.410.040	GPM Proyectos de Ingeniería SAS	20-Abr-18	28-Feb-19
4143.010.26.002-2018	Adición interventoria 34 sedes educativas por Grupos	\$ 27.748.615	GPM Proyectos de Ingeniería SAS	28-Nov-18	28-Feb-19

Este contrato realiza la interventoria técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los cinco contratos de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.26.003-2018, 4143.010.26.004-2018, 4143.010.26.005-2018, 4143.010.26.006-2018, 4143.010.26.007-2018 cuyo objeto es ejecutar para el municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de 34 sedes educativas oficiales.

Corresponderá al interventor controlar, exigir, y verificar, la construcción de obras para la adecuación de la planta física de las instituciones educativas oficiales del Municipio de Santiago de Cali descritas en el objeto de los contratos, velando por los intereses del Municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación, atendiendo criterios de menor costo, menor tiempo y mayor calidad. El interventor constatará su legalización, verificará su amparo presupuestal, conocerá y accederá a los documentos inherentes a su realización y verificará la aprobación de las garantías que correspondan.

9





La adición de recursos a este proceso se realiza dado que se suscribió un otrosí a los contratos No. 4143.010.26.003-2018 y 4143.010.26.005-2018. El detalle de esta adición se puede ver en el contrato No. 9 de esta sección del informe.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

A la fecha de este informe, este contrato de interventoría ha realizado seguimiento y control a los avances en obra realizados en las 34 sedes educativas, los cuales se cuantifican a continuación:

##### **Contrato No. 4143.010.026.003-2018:**

IEO	Avance
I.E. Isaías Gamboa sede Bajo Aguacatal	95%
I.E. La Paz sede Agroecológico Villa del Rosario	76%
I.E. La Paz sede Jorge Robledo	96%
I.E. Montebello sede San Pedro Apóstol	78%
Golondrinas sede Antonio Barberena	25%

##### **Contrato No. 4143.010.026.007-2018:**

IEO	Avance
I.E. Pance sede Laureano Gómez	50%
I.E. Pance sede Pío XII	90%
I.E. Pance sede Principal	30%
I.E. Pance sede San Francisco	55%
I.E. La Buitrera sede José María García de Toledo	55%
I.E. La Buitrera sede Los Comuneros	25%
I.E. La Buitrera sede Soledad Acosta de Samper	25%

##### **Contrato No. 4143.010.026.006-2018**

IEO	Avance
I.E. Carlos Holmes Trujillo sede Principal	15%
I.E. Eustaquio Palacios sede Tulio Enrique Tascón	58.4%



I.E Los Andes sede Francisco José de Caldas	60%
I.E Los Andes sede Juan Pablo I	77%
I.E Los Andes sede Tierra de Hombres	52%
I.E Pichindé sede Satélite José Holguín Garcés	100%
I.E Pichindé sede Sergio Cantillo	90%

Contrato No. 4143.010.26.004-2018:

IEO	Avance
I.E Felidia sede Cristóbal Colón	100%
I.E Felidia sede República de Cuba	100%
I.E Felidia sede Satélite José Holguín Garcés	100%
I.E Saladito sede Francisco de Miranda	100%
I.E Francisco Lloreda sede Nueva San Francisco	100%
I.E Francisco Lloreda sede Boyacá	100%
I.E Francisco Lloreda sede Ignacio Herrera y Vergara	100%

Contrato No. 4143.010.026.005-2018:

IEO	Avance
I.E INEM Jorge Isaacs sede Centro Educativo del Norte	98%
I.E Alfredo Vásquez Cobo sede Nuestra Sra. de los Remedios	70%
I.E INCOLBALLET sede Cañasgordas	95%
I.E Navarro sede Juan del Corral	47%
I.E Villa Carmelo sede Cacique Calarcá	95%
I.E Villa Carmelo sede Nuestra Sra. del Carmen	55%
I.E La Leonera sede Jorge Eliecer Gaitán	90%
I.E La Leonera sede Juan de los Barrios	90%

*f*



**Contrato No. 11 y 12: Diseños y adición CDI Jaime Rentería**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.0 01-2018	El consultor se obliga con el Municipio a realizar el diseño arquitectónico, los estudios técnicos, la coordinación arquitectónica y técnica y demás labores inherentes a los alcances y etapas de referencia de los servicios profesionales de diseño del Centro de Desarrollo Infantil Cuna de Campeones Jaime Rentería que se localizará en la Diagonal 51 No. 7-30 OE Barrio El Cortijo - Comuna 20 de Santiago de Cali. BP 02047304	\$ 334.373.721	Espacio Colectivo Arquitectos SAS	13-Abr-18	30-Sep-18
4143.010.26.0 01-2018	Adición diseños CDI Cuna de campeones Jaime Rentería	\$ 12.360.000	Espacio Colectivo Arquitectos SAS	25-Sep-18	30-Nov-18

Con este contrato, se pretende la selección de la propuesta de anteproyecto arquitectónico para que la Secretaría de Educación de Santiago de Cali suscriba con su autor, el contrato de consultoría para la ejecución del diseño arquitectónico, los estudios técnicos, la coordinación arquitectónica y técnica y demás labores inherentes a los alcances y etapas de referencia de los servicios profesionales de diseño del Centro de Desarrollo Infantil Cuna de Campeones Jaime Rentería que se localizará en la Diagonal 51 No. 7 – 30 OE Barrio El Cortijo – Comuna 20 de Santiago de Cali. BP 02047304.

La adición realizada a este contrato corresponde al costo del segundo evaluador del diseño estructural del Centro de Desarrollo Infantil, el cual no había sido incluido inicialmente.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018:**

En el periodo de reporte de este informe, el contratista presentó y se le aprobaron los siguientes entregables:

- Proyecto arquitectónico definitivo.
- Versiones definitivas del diseño eléctrico, estructural y sanitario.
- Presupuesto completo de obra en 6 fases.
- Trámite de licencia de construcción ante curaduría, la cual fue expedida durante el mes de diciembre.

**Contratos No. 13 y 14: Labores silviculturales y compensación arbórea e interventoría**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.0 10-2018	Ejecutar para el municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste las labores silviculturales de individuos forestales ubicados en las instituciones educativas oficiales de Santiago de Cali, así como las intervenciones resultantes de la compensación aprobada por la autoridad ambiental competente, en desarrollo del proyecto "Construcción de infraestructura física en las Sedes Educativas Oficiales del Municipio de Cali. BP. 02-047302	\$ 1.000.000.000	Diego Mauricio Estrada Chávez	15-jul-18	30-Jun-19
SEM INT 4143.010.26.0 03-2018	Interventoría a las labores silviculturales y compensación arbórea	\$43.355.000	Rafael Macea Choperena	15-jul-18	30-Jun-19

Por medio de este contrato, se pretenden realizar las diferentes labores silviculturales para individuos forestales ubicadas en las Sedes de las Instituciones Educativas Oficiales de Santiago de Cali requeridas en el marco de las intervenciones con infraestructura física en las instituciones educativas, además de realizar la compensación arbórea asociada a las obras a ejecutar en las Instituciones Educativas que haya sido previamente aprobada por la autoridad ambiental competente.

A través del contrato No. 14 de interventoría, se buscará controlar, exigir, y verificar, las labores silviculturales para individuos forestales ubicadas en las IEO de Santiago de Cali del Municipio de Santiago de Cali descritas en el objeto del contrato, velando por los intereses del Municipio de Santiago de Cali – Secretaría de Educación.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante el periodo comprendido entre octubre y diciembre de 2018 se realizó tala, extracción de raíces, podas y labores silviculturales a árboles de las siguientes Instituciones educativas, lo cual se ha realizado para poder adelantar obras y reconstrucciones en las mismas. Adicional a esto, se han realizado





gestiones ante el DAGMA para la aprobación de la compensación arbórea de acuerdo con las talas realizadas. Lo anterior equivale al 43.5% de ejecución física del contrato:

- I.E. Agustín Nieto Caballero
- I.E. Jesús Villafañe Franco
- I.E. Julio Caicedo Tellez - Batalla de Carabobo
- I.E. Politécnico Municipal - Principal
- I.E. Rodrigo Lloreda Caicedo
- I.E. Siete de Agosto - Principal
- I.E. Siete de Agosto - Ana María Vernaza
- I.E. Veinte de Julio - Cristina Serrano
- I.E. Villa Colombia - Santísima Trinidad
- I.E. Villa del Sur - Susana Vinasco
- I.E. Villa del Sur - Principal

En este mismo sentido, la interventoría verificó las labores realizadas a individuos forestales en las Instituciones Educativas señaladas con anterioridad.

**Contrato No. 15: Arrendamiento sedes educativas**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 026.620- 2018	Tomar en arrendamiento el bien inmueble de naturaleza educativa con ambientes escolares, destinado a atender los estudiantes matriculados en la Institución Educativa Cristóbal Colón sede Bienestar Social	\$54.000.000	Fundación Nuevas Luces	16-Feb-18	30-Dic-18

Por medio de este contrato se realiza el alquiler de un inmueble para garantizar la prestación del servicio educativo a los estudiantes matriculados en la Institución Educativa Cristóbal Colón sede Bienestar Social, mientras se realizan obras de construcción de infraestructura en dicha sede educativa.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante el periodo en mención, los estudiantes de la IEO Cristóbal Colón sede Bienestar Social, hicieron uso sin contratiempos del bien inmueble de naturaleza educativa y sus respectivos ambientes escolares que permitieron la adecuada prestación del servicio educativo.

**Contrato No. 16 y 17: Diseños y Obra CDI El Pondaje – IEO Pichindé e Interventoría**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.026.021-2018	Elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de un Centro de Desarrollo Infantil y una infraestructura educativa en los predios ubicados en la calle 72 P con carrera 26 l Ciudadela Recreativa El Pondaje y Charco Azul y Finca San Judas Tadeo -Pichindé, en desarrollo de los proyectos construcción de Centros de Desarrollo Infantil y Sedes Educativas Nuevas del Municipio de Santiago de Cali. BP 02047304 y BP 02047306	\$8.445.992.154	Corporación construyendo país y futuro	22-Oct-18	30-Dic-19
4143.010.32.073-2018	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.32.032-2018, cuyo objeto es: "Elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de un Centro de Desarrollo Infantil - CDI- y una Infraestructura Educativa en los predios ubicados en la Calle 72 P Con carrera 26l ciudadela recreativa el Pondaje y charco azul y finca san judas tadeo - pichindé, en desarrollo de los proyectos construcción de centros de desarrollo infantil y sedes educativas nuevas del municipio de Santiago de Cali. BP 02047304 y BP 02047306.	\$533.711.192	Consorcio IP	22-Oct-18	27 Dic-19

Este contrato comprende la realización de estudios técnicos, diseños y construcción de un Centro de Desarrollo Infantil – El Pondaje para 100 niños en modalidad institucional y 200 niños en modalidad familiar. Así mismo, comprende los estudios técnicos, diseños y construcción de una Institución Educativa Oficial Rural ubicada en el corregimiento de Pichindé para 175 alumnos de preescolar y primaria.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018**

En el período de ejecución señalado anteriormente, se realizaron los siguientes avances que representan el 20% de los diseños requeridos tanto para el CDI como para la IEO:

1. Centro de Desarrollo Infantil El Pondaje: Durante este periodo y previo al inicio de las obras se realizó una socialización con la comunidad sobre las intervenciones y el alcance de las mismas. El contratista realizó los levantamientos topográficos y estudios de suelo, los cuales fueron aprobados por la interventoría. Adicionalmente, el CDI cuenta con diseños aprobados y con Esquema de Implantación y Regularización. La radicación ante curaduría para la licencia de construcción se solicitará en enero de 2019.



2. **IEO Pichindé:** Para esta IEO se han realizado dos socializaciones en las cuales se presentó los diseños y el alcance de las intervenciones al rector, docentes, padres de familia y líderes sociales. Para la solicitud del Esquema de Implantación y Regularización, Planeación solicitó un estudio geotécnico del predio, por lo que en este momento el contratista se encuentra solicitando cotizaciones para realizarlo.

Durante este periodo, la interventoría hizo seguimiento a las labores realizadas por el contratista, dentro de las que se encuentran las socializaciones para el CDI El Pondaje, la aprobación de los entregables para la gestión del Esquema de Implantación y Regularización. Así mismo, la interventoría aprobó los levantamientos topográficos y estudios de suelo del CDI.

#### **Contrato No. 18: Desmonte de Aulas TIC**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 026.1.070 -2018	Realizar el desmonte y embalaje de los dispositivos y elementos que hacen parte de la infraestructura tecnológica y eléctrica de las Instituciones Educativas Evaristo García sedes José Hilario López, Fernando de Aragón y Alfonso López Pumarejo sede Rafael Pombo. Ficha EBI BP-02047302	\$ 11.875.000	Miguel Angel Clavijo	17-Ago-18	31 Dic-18

En el marco de la intervención a la infraestructura física que se realiza en algunas sedes de Instituciones Educativas Oficiales, en el marco de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" además de las intervenciones en conjunto entre la SEM y el Ministerio de Educación (FFIE), se hace necesario propender por el cuidado y preservación de la infraestructura tecnológica existente en aquellas sedes que serán objeto de intervención, por lo que se requiere desmontar, empacar y almacenar los componentes que hacen parte de dicha infraestructura, de manera temporal.

Por lo anterior, se requiere realizar el desmonte y empaque de la infraestructura tecnológica de las sedes correspondientes a las Instituciones Educativas en curso de intervención (Instituciones Educativas Evaristo García sedes José Hilario López, Fernando de Aragón y Alfonso López Pumarejo sede Rafael Pombo), para lo cual se ha contratado el servicio de desmonte y embalaje de los dispositivos y elementos, que hacen parte de la infraestructura tecnológica y eléctrica, existente.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante este periodo en las Instituciones Educativas Evaristo García sedes José Hilario López, Fernando de Aragón y Alfonso López Pumarejo sede Rafael Pombo se desmontaron y embalaron los siguientes equipos tecnológicos:

- UPS
- CPU, Monitor, teclado y mouse.
- Rack con ventilador



- Switches
- Rash panel
- Canaleta
- Multitoma de rack
- Medidor eléctrico
- Proyección de medidor
- Caja eléctrica de breakers
- Tablero eléctrico general
- Canaleta eléctrica y de datos
- Cable de conexión eléctrica y de datos

**Contrato No. 19: Adquisición de un sistema de backup**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 026.892- 2018	Instalación, configuración, reconfiguración y suministro de un dispositivo de almacenamiento en red tipo NAS con el fin de ampliar el respaldo actual con alta disponibilidad, el cual será instalado en el centro de datos para el piso 8 de la secretaría de educación, de conformidad con el proyecto "Fortalecimiento de la gestión tecnológica de las sedes educativas oficiales del Municipio de Cali". Ficha EBI No. 02047316. Vigencia 2018.	\$ 33.500.000	DC Technology services SAS	11-Nov-18	11-Nov-18

Considerando que la protección de la información es un proceso altamente dinámico que debe estar constantemente actualizado para poder soportar los diferentes tipos de ataques que personas no deseadas o no autorizadas pretendan hacer sobre las plataformas tecnológicas, se hace indispensable contar con las soluciones y herramientas que permitan prevenir y mitigar al máximo este tipo de riesgos y exposiciones y adicionalmente mantener disponible la información de los usuarios finales en el momento en que se requiera. En este sentido, este contrato pretende fortalecer la Plataforma Tecnológica en la cual se encuentra almacenada información de las Instituciones Educativas Oficiales, buscando que esta se encuentre segura y disponible en cualquier momento.

Actualmente, la Secretaría de Educación Municipal cuenta con un sistema de Backup con 4 Discos Duros Enterprise de 2TB, mediante los cuales se tiene una copia de archivos de los usuarios, sin embargo se tiene la necesidad de ampliar este sistema, con el fin de contar con un respaldo adicional en alta disponibilidad que ayude a tener la información en línea en el evento de tener algún inconveniente técnico. En este sentido, el objetivo de esta adquisición es tener en el centro de datos un nuevo sistema de respaldo conformado por 12 discos duros, lo que fortalece la gestión tecnológica de las Instituciones Educativas que impulsa la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela".





### Ejecución de octubre a diciembre 2018

A la fecha de este informe, el dispositivo de almacenamiento en red tipo NAS - QNAP fue entregado a la Alcaldía junto con sus manuales. Así mismo, el contratista capacitó a 10 funcionarios del área de Gestión Tecnológica sobre la configuración de los equipos y se realizó la respectiva configuración, por lo que actualmente se encuentran en funcionamiento.

Adicionalmente, el contratista reconfiguró el dispositivo existente sobre la QNAP TS-869U-RP con el fin de dejar operativo y accesible los datos de backup existente, esta configuración se realizó de acuerdo a la arquitectura de datos establecida por la Secretaría de Educación. En este sentido, los dos dispositivos (el adquirido mediante este contrato y el ya existente en el organismo) quedaron trabajando en alta disponibilidad, como espejos.

### **Contrato No. 20 y 21: Diseños y adecuación de 40 sedes educativas en grupos e Interventoría**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
SEM IF 4143.010.26.38- 2018 SEM IF 4143.010.26.38- 2018 SEM IF 4143.010.26.41- 2018 SEM IF 4143.010.26.40- 2018 SEM IF 4143.010.26.39- 2018 SEM IF 4143.010.26.37- 2018	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de cuarenta (40) sedes de Instituciones Educativas Oficiales de Santiago de Cali, en desarrollo del proyecto "Adecuación de la infraestructura física de las sedes educativas oficiales del municipio de Cali". Ficha EBI 02040128	\$ 14.863.097.605	Grupo I: Consorcio radial 2018 Grupo II: Consorcio adecuaciones escolares Cali Grupo III: Consorcio colegios Cali 2018 Grupo IV: Consorcio Incetelca escuelas 2018 Grupo V: Consorcio Educar 2018 Grupo VI: Consorcio JC 2018	19-Dic-18 14-Dic-18 13-Dic-18 13-Dic-18 14-Dic-18 13-Dic-18	30-Dic-19
SEM. INT. 4143.010.26.009- 2017	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los seis contratos de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.32.069-2018, cuyo objeto es: "Seleccionar en igualdad de oportunidades al proponente que lleve a cabo por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obra para la adecuación de (40) sedes de	\$737.663.342	Consorcio del Valle Interventores	13-Dic-18	30-Dic-19

	instituciones educativas oficiales de Santiago de Cali en desarrollo del proyecto "Adecuación de la infraestructura física de las sedes educativas oficiales del municipio de Cali". Ficha EBI 02040128				
--	--	--	--	--	--

Estos contratos de obra y su respectiva interventoría busca la adecuación de 40 sedes educativas divididas en 6 grupos, cada uno con un contrato individual de la siguiente manera:

Grupo 1	Institución y Sede	Tipo de Intervención
1.1	José Holguín Garcés - Sede Principal	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita la remodelación total de baños, reposición de sistema eléctrico y lámparas, resane, pintura, cambio de puertas, reposición de cubierta, cambio de piso, malla de seguridad, instalación de rejillas en ventanales, entre otros.
1.2	José Holguín Garcés - José Acevedo y Gómez	Se requiere diseño topográfico, eléctrico y estructural del muro de contención. En cuanto a las adecuaciones se necesita instalación de cielos, reposición del sistema eléctrico, lámparas, resane y pintura, cambio de piso, cambio de tejas, enchape de cocina y lavadero, instalación de ventanas, canales y bajantes, cambio de lámparas, instalación de cerramiento en malla y cambio de tanques de almacenamiento.
1.3	Isaías Gamboa - José Celestino Mutis	Se requieren estudios topográficos, diseño eléctrico y diseño hidrosanitario. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de lámparas y puntos eléctricos, pintura, rejillas, cambio de pisos y cielos, remodelación de baños, acabados y construcción de rampas de acceso.
1.4	Luis Fernando Caicedo - Sede Principal	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita reposición de redes eléctricas y lámparas, cambio de cielos, resane y pintura, cambio de aparatos sanitarios, reposición de redes eléctricas y lámparas y adecuación de bebederos.
1.5	Santa Librada - Santiago De Cali	Se requiere cambio de pisos y cielos, recorrido de cubierta, reposición de canales y bajantes, resane y pintura, cambio de puntos eléctricos y lámparas, intervención de baños, cambio de lámparas y enchape de zócalos.
1.6	Normal Superior Los Farallones - Manuel Sinisterra Patino	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de lámparas, estuco, resane y pintura, cambio de canales y bajantes, red eléctrica, demolición de enchape de muros, remodelación de baño, reposición de escaleras, remodelación de baños, construcción de muro, recorrido de cubierta, cambio de pisos, puertas y ventanas.
1.7	Guillermo Valencia - Sede Principal	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de piso, puertas, ventanas, lámparas, pintura, repello y estuco, recorrido de cubierta, remodelación de baños, demolición, excavación, relleno y fundición de losas y reposición de canales y bajantes.



Grupo 2	Institución y Sede	Tipo de Intervención
2.1	Inem Jorge Isaacs - Pablo Emilio Caicedo	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de puertas, ventanas, pisos, resane, estuco, pintura, zócalos, reposición de muros agrietados, cambio de lámparas, limpieza de cubierta acrílica y canales, intervención en la red eléctrica, reposición de andenes perimetrales y recorrido de cubiertas.
2.2	Pedro Antonio Molina - Atanasio Girardot	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita resane y pintura, recorrido de cubierta, cambio de pisos, arreglo de humedad, reposición de andenes perimetrales, instalación de canales y bajantes, intervención de red eléctrica, demolición de mesón, reposición de enchape, cambio de puertas y marcos, remodelación de baños, resane y pinturas, cambio de lámpara, demolición y construcción de muro en ladrillo farol.
2.3	Pedro Antonio Molina - Los Vencedores	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de puertas y pisos, remodelación de baños, reemplazo de cielos existentes y cambio de marcos y puertas, repinte de puertas y ventanas, cambio en la cubierta, instalación de canales y bajantes, resane y pintura y reposición de redes eléctricas y lámparas.
2.4	Alfonso López Pumarejo - Sede Principal	Se requiere adecuación de las cubiertas por filtración de agua lluvia, debido al mal estado de las tejas de barro y los canales.
2.5	Alfonso López Pumarejo - Los Farallones	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de cielos y recorrido de cubierta, cambio de pisos y puertas, enchapes, baterías sanitarias, instalación de canales y bajantes y reposición de lámparas.
2.6	Alfonso López Pumarejo - Purificación Trujillo	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita reposición de andenes y cunetas perimetrales, recorrido de cubierta, cambio de lámparas y piso, resane de grietas, impermeabilización de losa, cambio de aparatos sanitarios, puertas y ventanas, pintura, tratamiento termitas, reposición de muro perimetral, intervención de red hidráulica y terminación de muro de cerramiento.
2.7	José Manuel Saavedra Galindo - Sede Principal	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita reemplazo de cielo raso de madera por cielo en PVC, reposición del sistema eléctricos y lámparas, cambio de cielos, pisos y puertas, resane y pintura, remodelación de baños, adecuación de la cancha de concreto y gradería con instalación de barandas de seguridad.

Grupo 3	Institución y Sede	Tipo de Intervención
3.1	José María Carbonell - Sede Principal	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita resane y pintura, reposición de lámparas, cambio de puertas y pisos, arreglo de daños hidráulicos, reparación de grietas, remodelación de baños, construcción de cubierta metálica.
3.2	Joaquín De Caicedo Y Cuero - San Roque	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de lámparas, piso, red eléctrica, resane y pintura de muros y cielos, remodelación de baños, recorrido de cubierta, cambio de canales y bajante y reposición de losa en concreto exterior.
3.3	Rafael Navia Varón - Francisco Montes Idrobo	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de pisos, puertas, lámparas, resane, pintura, recorrido de cubierta, remodelación de baños, reposición de andenes dañados y construcción de pisos en adoquín.

3.4	José María Vivás Balcázar - Fernando Velasco	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de pisos y cielos, lámparas, puertas, resane y pintura, impermeabilización de losa, remodelación de baños, reposición de andenes perimetrales y cerramiento.
3.5	Carlos Holguín Lloreda - Jardín Infantil N° 2	Se requiere diseño eléctrico e hidrosanitario. En cuanto a las adecuaciones se necesita recorrido de cubierta, cambio de pisos, lámparas, puertas, resane y pintura, impermeabilización de losa del corredor, arreglo de canales y ventanas, remodelación de baños, reposición de andenes perimetrales y adecuación de la piscina.

Grupo 4	Institución y Sede	Tipo de Intervención
4.1	Eva Riascos Plata - Hernando Caicedo	Se requiere remodelación de baños, cambio de pisos, reposición de repellos, pintura y andén del patio principal, manejo de aguas lluvias, adecuación de fachada y cerramiento.
4.2	Hernando Navia Varón - Fray José Ignacio Ortiz	Se requiere re-distribución y remodelación de cocina, recorrido de cubierta, resane, pintura, cambio de cielos, pisos y puertas, reposición de redes eléctricas y lámparas, remodelación de baño, impermeabilización de la losa del corredor y terraza, completar cerramiento y reposición de canales y bajantes.
4.3	Juan XXIII - Ciudad De Cali	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de piso, lámparas, puertas, ventanas, resane y pintura, intervención de la red eléctrica, recorrido de cubierta, instalación de puntos sanitarios, reposición de andén perimetral, cambio de anjeos, enchape en baño y cocina, cambio de aparatos sanitarios y cambio de losas en concreto.
4.4	Marice Sinisterra - Asturias	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de pisos, lámparas, puertas, red eléctrica, resane, pintura, remodelación de baño, reposición de andenes perimetrales y ampliación de cocina.
4.5	Bartolomé Loboguerrero - Enrique Olaya Herrera	Se requiere recorrido de cubierta, cambio de pisos, lámparas, puertas, ventanas, resane, pintura, impermeabilización de losa del baño, reposición de andenes perimetrales, cambio de canales y bajantes, intervención de la red eléctrica, desmonte cableado de datos de la sala de sistemas y reposición del muro de cerramiento.
4.6	Humberto Jordán Mazuera - Miguel Camacho Perea	Se requiere cambio de tejas metálicas, lámparas, arreglo de puertas, cambio de bajantes, impermeabilización de muro perimetral, prolongación de cubierta, reposición de red hidrosanitaria, cambio de aparatos sanitarios, terminación de muro de cerramiento y reposición de red de aguas lluvias.
4.7	Luz Haydee Guerrero - Rodrigo Lloreda Caicedo	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita recorrido de cubierta, resane, pintura, lámparas, cambio de pisos, reposición de losas, intervención de baños y andenes perimetrales.
4.8	El Diamante - Juan Pablo II	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita resane y pintura, instalación de puertas, ventanas y rejas y arreglo de humedad.



Grupo 5	Institución y Sede	Tipo de intervención
5.1	Agustín Nieto Caballero - Marino Rengifo Salcedo	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de pisos, lámparas, puertas, resane, pinturas, intervención en la red eléctrica, cambio de cubierta, remodelación de baños, reparación de fisuras, reposición de andenes perimetrales y de la malla de cerramiento.
5.2	Boyacá - Santo Domingo Savio	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita reemplazo de las redes eléctricas existentes, lámparas y cielo falso, enchape de paredes, estuco de muros de cerramiento, rellenar, estucar y pintar.
5.3	Monseñor Ramón Arcila - Raúl Silva Holguín	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita recorrido de cubierta, cambio de red eléctrica, lámparas, pisos, puertas, rejas y ventanas, resane, pintura, reparación de muro de acceso, remodelación de baños, pintura, reposición de viga de amarre y andén perimetral, impermeabilización de losa, enchape de mesones y cambio de canales y bajantes.
5.4	Monseñor Ramón Arcila - Alfonso Reyes Echandia	Se requiere diseño eléctrico y de cubierta. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de red eléctrica, puertas, resane, pintura, cambio de pisos, lámpara, remodelación de comedor y baños y reposición de tejas.
5.5	Donald Rodrigo Tafur - Sede Principal	Se requiere reposición de andenes perimetrales, red eléctrica, resane, repello, pintura, cambio de lámparas, pisos, puertas, muros y cielos, reparación de grietas, remodelación de baños, cambio de canales y bajantes, recorrido de cubierta, impermeabilización de losa, retiro redes de datos y reposición de placas en concreto.
5.6	Donald Rodrigo Tafur - Francisco J. Ruiz	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio de pisos, lámpara, recorrido de cubierta, resane, pintura, intervención de red eléctrica, canales y bajantes, reparación de grietas, reposición de aparatos sanitarios y losa de la cancha.

Grupo 6	Institución y Sede	Tipo de intervención
6.1	La Esperanza - Sede Principal	Se requiere cambio de lámparas, pintura, arreglo de filtración de sanitario, resane, cambio de pisos, puertas, cielos, red eléctrica, pintura, demolición de enchape, resane, adecuación de baños y escaleras, cambio de canales y bajantes.
6.2	La Esperanza - José María Cabal	Se requiere la construcción de cerramiento, incrementar la altura de los cerramientos existentes, reposición de las redes de alcantarillado y sistema de drenaje pluvial.
6.3	La Paz - Sede Principal	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita construcción de cerramiento, reposición de placas en concreto, construcción de red eléctrica, recorrido de cubierta, resane, pintura, enchape de muros, cambio de pisos, lámparas, puertas y ventanas, intervención de baños y construcción de cuneta perimetral con rejilla.
6.4	La Paz - La Granja	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita remodelación de baños, demolición de estructuras y reconstrucción de 4 aulas, sala de sistemas, sala de docentes, cocina y comedor; intervención de redes eléctricas e hidrosanitarias.
6.5	Golondrinas - Sede Principal (Antonio Barberena)	Se requiere diseño eléctrico. En cuanto a las adecuaciones se necesita cambio del sistema eléctrico, cielos, pisos, instalación de canales y bajantes, resane, pintura, adecuación del sistema hidráulico, redes eléctricas y de drenaje, ampliación del taller de mecánica industrial, recorrido de cubierta, repellar, estucar, instalación de lámparas, demolición de muros e intervención de baños.

6.6	Multipropósito - Santa Luisa	Se requiere recorrido de cubierta, cambio de lámparas, tejas, pintura, resane, terminación de escaleras, reposición de andén, continuación de barandas, cambio de puertas, ventanas y red eléctrica, remodelación de baños, reposición de losa, pintura, cambio de canales y bajantes e impermeabilización de muro.
6.7	Multipropósito República Panamá - De	Se requiere adecuación de red eléctrica, reposición de andenes perimetrales, cambio de pisos, puertas, resane, pintura, lámparas, bajantes, intervención de red sanitarias, enchape de muros, demolición de placas en concreto, reconstrucción de losas para cancha, reposición de malla eslabonada, andenes y cunetas perimetrales.

Corresponderá al interventor controlar, exigir, y verificar, la construcción de obras para la adecuación de la planta física de las instituciones educativas oficiales del Municipio de Santiago de Cali descritas en el objeto de los contratos, velando por los intereses del Municipio de Santiago de Cali – Secretaría de Educación, atendiendo criterios de menor costo, menor tiempo y mayor calidad. El interventor constatará su legalización, verificará su amparo presupuestal, conocerá y accederá a los documentos inherentes a su realización y verificará la aprobación de las garantías que correspondan.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante este periodo y previo al inicio de las obras se realizaron socializaciones en todas las Instituciones Educativas informando a los rectores, docentes y comunidad en general sobre las intervenciones y el alcance de las mismas. Así mismo, inició con el desarrollo de las actividades preliminares: montaje del campamento de obra en las Instituciones, desmontes, cerramientos de protección y demoliciones.

La interventoría verificó el desarrollo de las socializaciones, en las que se informó a los rectores, docentes y comunidad en general sobre las intervenciones y el alcance de ellos en las 40 Instituciones Educativas.

#### **Contrato No. 22 y 23: Obras de adecuación para Sebastián de Belalcázar y Lisandro Franky e interventoría**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 32.090- 2018	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las Instituciones Educativas República de Argentina sede Sebastián de Belalcázar de la comuna 9 y Carlos Holmes Trujillo sede Lisandro Franky de la comuna 16, en desarrollo del proyecto "Construcción de infraestructura física en las sedes educativas oficiales del Municipio de Cali. Ficha EBI 02047302".	\$ 636.153.037	Consorcio DRC	8-Nov-18	28-Feb-19



4143.010. 32.095- 2018	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los contratos de obra civil resultantes de los procesos de selección abreviada Nos. 4143.010.32.079 y 090 de 2018, las cuales tienen por objeto: Ejecutar para el municipio de Santiago de Cali -Secretaría de Educación a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las instituciones educativas oficiales Pedro Antonio Molina Sede Principal de la comuna 6, República de Argentina Sede Sebastián de Belalcázar de la Comuna 9 y Carlos Holmes Trujillo Sede Lizandro Franky de la comuna 16 en desarrollo de los proyectos consignados en las fichas EBI 02040128 y 2047302	\$ 31.738.252	Diez Plus Ingeniería SAS	8-Nov-18	28-Feb-19
------------------------------	---	---------------	--------------------------	----------	-----------

Este contrato busca la adecuación de 2 sedes educativas de la siguiente manera:

Institución y Sede	Tipo de Intervención
República de Argentina - sede Sebastián de Belalcázar	Demarcación de cancha, arreglo de canal de aguas, demolición y reposición del patio central, adecuación de baterías sanitarias, arreglo de panel yeso y recorrido de cubierta.
Carlos Holmes Trujillo - sede Lizandro Franky	Esta sede, había sido intervenida mediante el contrato No. 4143.010.026.18-2017. Durante el desarrollo de la obra se evidenció que el edificio presentaba un asentamiento diferencial por lo que es necesario reforzar la cimentación con pilotes y esto se realizará por medio de este contrato.

Corresponderá al interventor controlar, exigir, y verificar, la construcción de obras para la adecuación de la planta física de las instituciones educativas oficiales del Municipio de Santiago de Cali descritas en el objeto de los contratos, velando por los intereses del Municipio de Santiago de Cali – Secretaría de Educación, atendiendo criterios de menor costo, menor tiempo y mayor calidad. El interventor constatará su legalización, verificará su amparo presupuestal, conocerá y accederá a los documentos inherentes a su realización y verificará la aprobación de las garantías que correspondan.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

En el periodo de ejecución señalado anteriormente, se realizaron los siguientes avances, los cuales corresponden al 55.32% de lo contratado:

1. I.E. Carlos Holmes Trujillo sede Lizandro Franky: Se han desarrollado actividades preliminares tales como: cerramiento, demoliciones de muros, piso y baldosa y retiro de escombros. Así mismo, se realizaron movimientos de tierra, excavaciones, aceros de refuerzo, estructuras en concreto, pilotes en concreto fluido, carpintería metálica y rejas con marco en lámina.



2. I.E. República de Argentina sede Sebastián de Belalcázar: Se han realizado actividades preliminares tales como: retiro de lámparas, demolición de cielos falso, lavadero, enchapes, pisos, contrapisos, desmonte de aparatos sanitarios, puertas, divisiones metálicas y retiro de escombros. Adicionalmente, se ha avanzado en el movimiento de tierra, excavaciones, rellenos en roca muerta, fundición de losa en concreto de la cancha múltiple, instalaciones sanitarias, recorrido de la cubierta, cambio de tejas, pintura, resane, cielo falso tipo PVC.

La interventoría hizo seguimiento al correcto desarrollo de los avances anteriormente expuestos.

**Contratos No. 24 y 25: Obra e Interventoría CDI Jaime Rentería**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 32.042- 2018	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción del Centro de Desarrollo Infantil- Cuna de Campeones Jaime Rentería que se localizará en la diagonal 51 No. 7 – 90 OE Barrio El Cortijo – Comuna 20 de Santiago de Cali, en desarrollo del proyecto "Construcción de Centros de Desarrollo Infantil para la atención integral en el Municipio de Santiago de Cali". BP 02047304.	\$ 9.530.156.452	Consorcio Campeones	20-Dic-18	20-Dic-19
4143.010. 32.010- 2018	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.32.109-2018, cuyo objeto es: "ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción del Centro De Desarrollo Infantil - Cuna De Campeones Jaime Rentería que se localizará en la diagonal 51 No. 7 – 90 OE Barrio El Cortijo – Comuna 20 de Santiago de Cali, en desarrollo del proyecto "Construcción de Centros de Desarrollo Infantil para la atención integral en el Municipio de Santiago de Cali". BP 02047304	\$ 476.507.822	GPM Proyectos de ingeniería SAS	20-Dic-18	27-Dic-19

Con el contrato No. 24 se pretende desarrollar la construcción del Centro de Desarrollo Infantil Cuna de Campeones Jaime Rentería, que se localizará en la Diagonal 51 No. 7 – 30 OE Barrio El Cortijo – Comuna 20 de Santiago de Cali, este CDI es para 240 niños en modalidad institucional y 200 niños en la modalidad familiar.

La interventoría correspondiente, tendrá por objetivo controlar, exigir, y verificar, la construcción del Centro de Desarrollo Infantil descrito en el objeto de los contratos, velando por los intereses del Municipio de Santiago de Cali – Secretaría de Educación, atendiendo criterios de menor costo, menor tiempo y mayor calidad. El interventor constatará su legalización, verificará su amparo presupuestal,



conocerá y accederá a los documentos inherentes a su realización y verificará la aprobación de las garantías que correspondan.

### Ejecución de octubre a diciembre 2018

Estos contratos iniciaron finalizando el mes de diciembre, por lo que los avances se presentarán en el siguiente informe de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" que se remita al Honorable Concejo Municipal.

### **Contratos No. 26 y 27: Diseño, Obra e interventoría Fase III sedes educativas**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.32.043-2018	Elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de las Instituciones Educativas Julio Caicedo y Téllez sede Batalla de Carabobo, Eustaquio Palacios sedes Principal y General Anzoátegui, Boyacá sede la Independencia, Agustín Nieto Caballero sede Principal, Ciudad Modelo sede la Primavera, Pedro Antonio Molina sede los Vencedores y Humberto Jordán Mazuera sede Villablanca, en desarrollo del proyecto de construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali BP 02047302	\$ 21.310.531.900	Consorcio Ciudad Educativa	20-Dic-18	27-Dic-19
4143.010.32.011-2018	Realizar la interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal del contrato de obra civil producto de la licitación pública 4143.010.32.094-2018, cuyo objeto es "Elaboración de los diseños, estudios técnicos y construcción de las instituciones educativas Julio Caicedo y Téllez Sede Batalla de Carabobo, Eustaquio Palacios Sedes Principal y General Anzoátegui, Boyacá Sede La Independencia, Agustín Nieto Caballero Sede Principal, Ciudad Modelo Sede La Primavera, Pedro Antonio Molina Sede Los Vencedores y Humberto Jordán Mazuera Sede Villablanca, en desarrollo del proyecto de construcción de infraestructura física sedes oficiales del municipio de Santiago de Cali. BP 02047302"	\$ 1.015.174.917	Medina y Rivera ingenieros asociados SAS	20-Dic-18	27-Dic-19

Por medio de este contrato, se realizará la selección en igualdad de oportunidades de un proponente para la elaboración de los diseños, estudios técnicos y obra para la realización de Obras Fase III y complementarias en sedes educativas que están siendo intervenidas en convenio con el MEN (FFIE) y otras obras en sedes adicionales como parte de la adecuación y mejoramiento de la infraestructura educativa. La siguiente tabla, detalla la intervención en cada sede:

*[Firmas manuscritas]*



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Institución Educativa - Sede	Detalle
Boyacá - La Independencia	Se construirán 12 aulas, baterías sanitarias, sala de sistemas. Para un total de 1336 Mts2 a construir.
Joaquín de Caicedo y Téllez - Batalla de Carabobo	Se construirán 2 bloques. 6 aulas, baterías sanitarias, sala de sistemas, bodega, ludoteca. En total 880 Mts2 a construir.
Eustaquio Palacios - Sede General Anzoátegui	Se construirá un bloque de aulas y sala sistemas. Para un total de 1776 Mts2 a construir.
Agustín Nieto Caballero - Principal	Se realizará demolición y construcción de un centro de recursos (Biblioteca y sala de bilingüismo) y sala de computadores.
Eustaquio Palacios - Principal	Se construirá el bloque administrativo y biblioteca.
Ciudad Modelo - La Primavera	Se construirán bloques de aulas, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y de iluminación, sistema de detección de incendio y red de gas comercial.
Pedro Antonio Molina - Los Vencedores	Se construirán bloques de aulas, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y de iluminación y sistema de detección de incendio.
Humberto Jordán Mazuera - Villa Blanca	Construcción de bloques de aulas, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y de iluminación y sistema de detección de incendio.

La interventoría, tendrá por objetivo controlar, exigir, y verificar, las obras descritas en el objeto del contrato anterior, velando por los intereses del Municipio de Santiago de Cali – Secretaría de Educación, atendiendo criterios de menor costo, menor tiempo y mayor calidad. El interventor constatará su legalización, verificará su amparo presupuestal, conocerá y accederá a los documentos inherentes a su realización y verificará la aprobación de las garantías que correspondan.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Estos contratos fueron adjudicados el 18 y 19 de diciembre, por lo que los avances se presentarán en el siguiente informe de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" que se remita al Honorable Concejo Municipal.

#### **Contrato No. 28: Cerramiento Politécnico - Sede Principal**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 32.033- 2018	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Politécnico Municipal sede Principal de la comuna 19, en desarrollo del proyecto "Construcción de infraestructura física en las sedes educativas oficiales del Municipio de Santiago de Cali. Ficha EBI 02047302	\$ 694.997.590	Consorcio INCETELCA	14-Dic-18	14-Mar-19

Este contrato busca reconstruir el cerramiento perimetral de la Institución Educativa Politécnico Municipal. Para ello se adelantarán actividades preliminares





como el retiro de la malla existente, demolición del muro de mampostería y viga de cemento; actividades de movimiento de tierra, de cimentación, cerrajería y la construcción de muros en mampostería.

#### Ejecución de octubre a diciembre 2018

Este contrato inició el 14 de diciembre, por lo que los avances se presentarán en el siguiente informe de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" que se remita al Honorable Concejo Municipal.

#### **Contratos No. 29 y 30: Adecuación IEOs Ciudad Córdoba - El Retiro y Carlos Holguín Mallarino - Principal**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 26.034- 2018	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Ciudad Córdoba sede El Retiro de la comuna 15, en desarrollo del proyecto "Adecuación de la infraestructura física de las sedes educativas oficiales del municipio de Cali. Ficha EBI 02040128	\$ 389.941.478	Consortio Alfa Obras Valle	14-Dic-18	14-Mar-19
4143.010. 26.035- 2018	Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de la Institución Educativa Carlos Holguín Mallarino – sede principal de la comuna 15, en desarrollo del proyecto "Adecuación de la infraestructura física de las sedes educativas oficiales del municipio de Cali. Ficha EBI 02040128	\$ 596.444.150	Consortio INCETELCA	14-Dic-18	14-Mar-19

Las siguientes son las intervenciones requeridas en cada contrato:

Institución Educativa - Sede	Detalle
Ciudad Córdoba - El Retiro	Repleno, estuco, pintura, cambio de lámparas y de aparatos sanitarios en los baños de la institución, cambio de piso, impermeabilización de losa, cambio de lámparas, pintura, cambio de tejas.
Carlos Holguín Mallarino - Principal	Enchape de las mesas del comedor, cambio de lámparas, resane, pintura, cambio de pisos y puertas, reposición de tejas traslúcidas e impermeabilización de losa.

#### Ejecución de octubre a diciembre 2018

Estos contratos iniciaron el 14 de diciembre, por lo que los avances se presentarán en el siguiente informe de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" que se remita al Honorable Concejo Municipal.

**Contrato No. 31: Interventoría Adecuaciones Individuales: Cerramiento Politécnico, Eustaquio Palacios, El Retiro, Carlos Holguín Mallarino.**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.008-2018	Realizar interventoría técnica, jurídica, administrativa y de control presupuestal de los contratos de obra civil resultantes de los procesos de selección abreviada Nos. 4143.010.32.096, 099 y 100 de 2018, las cuales tienen por objeto, ejecutar para el municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste la construcción de obras para la adecuación de las instituciones educativas oficiales Ciudad Córdoba - sede El Retiro de la comuna 15, Carlos Holguín Mallarino - sede Principal de la comuna 15 y Politécnico Municipal sede Principal de la comuna 19 de conformidad con los proyectos de inversión "Adecuación y construcción de la infraestructura física de las sedes educativas oficiales del municipio de Cali". Fichas EBI 02040128 y 02047302.	\$ 77.159.600	GPM Proyectos de ingeniería SAS	14-Dic-18	14-Abr-19

La interventoría, tendrá por objetivo controlar, exigir, y verificar, las obras descritas en el objeto del contrato anterior, velando por los intereses del Municipio de Santiago de Cali – Secretaría de Educación, atendiendo criterios de menor costo, menor tiempo y mayor calidad. El interventor constatará su legalización, verificará su amparo presupuestal, conocerá y accederá a los documentos inherentes a su realización y verificará la aprobación de las garantías que correspondan.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Este contrato inició el 10 de diciembre, por lo que los avances se presentarán en el siguiente informe de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" que se remita al Honorable Concejo Municipal.

**Contrato No. 32: Adquisición de Planta telefónica**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.1010-2018	Suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de equipos de telefonía IP para la Secretaría de Educación Municipal y sus 91 Instituciones Educativas Oficiales, Ficha EBI 02047316 de 2018	\$ 224.619.543	Bernardo Contreras y compañía limitada	12-Dic-18	28-Dic-18

Para la Secretaría de Educación Municipal de Cali es importante mantener un contacto eficiente con las Instituciones Educativas Oficiales que permita de primera mano, haciendo el uso de tecnologías convergentes como lo es la Telefonía IP, una comunicación efectiva a bajo costo, confiable y segura. En este sentido, este contrato pretende fortalecer la gestión tecnológica de las Instituciones Educativas Oficiales, buscando que se encuentren comunicadas en todo momento.





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Por tanto, se plantea como una estrategia de comunicaciones, crecer el sistema de comunicaciones actualmente instalado denominado: sistema IP Office Server Edition AVAYA, el cual cuenta con una capacidad máxima de crecimiento de 2.500 usuarios; de esta capacidad, actualmente se están usando 46 usuario Generales y 4 usuarios ejecutivos (Licencia IPO Basic), con esta contratación se logrará adquirir 250 usuarios generales, ampliando así la cobertura del sistema IP.

El crecimiento será para todas las 91 Instituciones Educativas Oficiales y algunas de sus sedes.

En este contrato se busca activar el derecho de uso para usuarios móviles (Power User), con la cual se tiene la posibilidad de tener extensión a través de la aplicación para celular Smartphone OneX Mobile, o a través del PC o portátil con la aplicación OneX Portal. Con estas aplicaciones los usuarios pueden tener habilidades como Chat Corporativo IM (Mensajería Instantánea), Conferencia 128 participantes (ad-hoc / meet me conference), Log de Llamadas, Correo de Voz, Geolocalización, Movilidad, Presencia, Video Punto a Punto a través de PC (Multimedia), integración MS Outlook y Skype.

Adicionalmente para la conectividad segura de los usuarios móviles se suministra e instala sistema Session Border Controller SBC el cual permite realizar filtro y firewall de voz en la red de Internet para estos usuarios móviles, troncales SIP.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

A la fecha de este informe, la planta telefónica fue entregada, instalada y configurada, por lo que actualmente se encuentran en funcionamiento. Así mismo, el contratista proporcionó las licencias requeridas para su operación.

#### **Contrato No. 36: Programa escuelas seguras**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 26.998- 2018	Prestar el servicio de acompañamiento técnico a la Alcaldía de Cali para diseñar un plan y una estrategia de intervención de corto, mediano y largo plazo para reducir la vulnerabilidad de la infraestructura educativa del Municipio de Cali frente a amenazas naturales y cambio climático en el marco de la política de Mejoramiento de Ambientes Escolares del Municipio de Cali, implementando la metodología propuesta en el documento "Hoja de Ruta para Escuelas Seguras" del Programa Global de Escuelas Seguras Global Program for Safer Schools (GPSS)	\$ 282.000.000	Universidad de los Andes	29-Nov-18	28-Jun-19

Atendiendo la política de mejoramiento de ambientes escolares, el Municipio de Santiago de Cali está interesado en implementar la metodología del programa



de Escuelas Seguras del Banco Mundial para la infraestructura educativa del Municipio.

El Banco Mundial ha desarrollado el Programa Global de Escuelas Seguras (GPSS por sus siglas en inglés) en otros países del mundo junto con sus aliados técnicos que para el caso de Latinoamérica es la Universidad de Los Andes. El programa tiene un componente técnico mediante el cual realiza el estudio de riesgo de la infraestructura, así como la modelación y definición de las necesidades de intervención, lo cual es el insumo principal para la formulación de la estrategia resultante de la implementación del programa.

El componente técnico que se requiere se ha desarrollado en alianza con varios socios alrededor del mundo. En el caso de Latinoamérica, GPSS se ha desarrollado con el apoyo técnico de la Universidad de Los Andes, entidad que desarrolló el aplicativo de análisis de riesgo con el cual se trabaja y con quien se ha realizado con éxito la implementación del programa en países como Perú y El Salvador, y en municipios dentro del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, entre otros.

Con el fin de diseñar el plan y una estrategia de intervención de corto, mediano y largo plazo para reducir la vulnerabilidad de la infraestructura educativa del Municipio de Cali frente a amenazas naturales y cambio climático en el marco de la política de Mejoramiento de Ambientes Escolares del Municipio de Cali, se hace necesaria la contratación mediante prestación de servicios profesionales para el acompañamiento técnico. Por medio de este contrato, se asesorará: a los ingenieros del área de ambientes escolares en la inspección estructural de edificaciones escolares, para la conformación del modelo de análisis de riesgo, para el diseño de la estrategia de intervención para la reducción de la vulnerabilidad sísmica de los edificios escolares y para el diseño del plan de inversión y recomendaciones de implementación.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante este periodo, la Universidad de los Andes adelantó las siguientes actividades:

- Se realizó una salida de campo de tres días junto con ingenieros de la Secretaría de Educación en donde se inspeccionaron un total de 12 sedes educativas, se enseñó la metodología de Escuelas Seguras y se ajustó el formato de inspección en campo a las condiciones de Cali.
- Con base en las fotografías y la información de las inspecciones recopiladas se diseñó un formato de control de calidad y de revisión, para que la Universidad de los Andes monitoree la calidad de la información recolectada por la Alcaldía.
- Se diseñó un modelo de amenaza sísmica y de efectos de sitio en formato compatible con la plataforma CAPRA.
- Se realizó un modelo de exposición mediante el procesamiento de la información recopilada en campo, asignando para cada edificación inspeccionada la tipología constructiva, valoración económica y ocupación humana.



- Se realizó la asesoría para la asignación de funciones de vulnerabilidad sísmica para cada una de las edificaciones del portafolio con base en las tipologías constructivas y niveles de diseño sísmico definidos.
- Se llevaron a cabo reuniones internas con el equipo técnico local en donde se presentaron las diferentes técnicas de reforzamiento adecuadas para las edificaciones escolares con el fin de alcanzar el nivel de desempeño mínimo de seguridad a la vida para las tipologías constructivas representativas. Adicionalmente, las discusiones permitieron la selección de técnicas de reforzamiento que se adecúan a las prácticas de construcción locales.
- Se realiza la asesoría para el diseño del plan de inversión para la intervención del portafolio escolar en conjunto con el equipo técnico local, en donde se desarrollan las bases técnicas para los planes de inversión a los diferentes plazos acordados en donde se incluye una valoración indicativa de cada uno de los planes con base en costos de construcción locales.

**Contrato No. 37: Arrendamiento para el almacenamiento de la infraestructura tecnológica de las IEO**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010. 26.1-2018	Arrendamiento de inmueble ubicado en la ciudad de Cali, en la siguiente dirección: Calle 32 # 10-27, con el fin de salvaguardar los bienes muebles de las instituciones educativas a intervenir con obras de adecuación y reconstrucción de los planteles educativos. Inmueble descrito en la escritura pública No. 2553 de diciembre 21 de 2015 de la Notaria 41 del círculo de Bogotá DC, con la matrícula inmobiliaria 370-97222, con un área de 350 metros cuadrados, y dentro de los siguientes linderos: NORTE en 96.00 mts, con carrera 10 por el SUR: en longitud de 109.50 mts con la carrera 11A. ORIENTE: En 162.00 mts con la calle 32. OCCIDENTE Que es su frente con la calle 32 de la actual nomenclatura urbana. <b>PARÁGRAFO:</b> Fiduciaria Davivienda suscribió contrato de fiducia Mercantil irrevocable de Garantía denominado FIDEICOMISO INDUSTRIAS DT.4160536 constituido mediante escritura pública No. 2553 del 21 de diciembre de 2015 en la Notaria 41 de Bogotá D.C., el único fideicomitente es INDUSTRIAS DT SAS identificada con NIT: 800.024.557-6, otorgándole la custodia y mera tenencia del inmueble identificado con matrícula inmobiliaria 370-97222 y estipulando expresamente la facultad al fideicomitente Industrias DT "disponer materialmente de las áreas del INMUEBLE en favor de terceros y en su beneficio personal, pudiendo ceder el uso y goce de las áreas a cualquier título jurídico que no implique disposición del derecho de dominio, si el INMUEBLE es arrendado a un tercero, el comodatario se compromete a ceder la posición contractual de arrendador FIDEICOMISO	\$ 159.341.000	Industrias DT SAS	29-Nov-18	31-Dic-19

47  
M2

	en el caso en que se haga necesario retomar la tenencia del INMUEBLE, para así proceder con el desalojo del tercero, según comunicación de Fiduciaria Davivienda aquí aportada.				
--	---	--	--	--	--

Con este contrato, la Secretaría de Educación Municipal busca arrendar un bien inmueble en donde pueda almacenar la infraestructura tecnológica de las instituciones educativas que están siendo o serán intervenidas con la construcción de infraestructura física. Este almacenamiento se realiza con el fin de preservar los componentes TIC de cada institución educativa y así dar inicio a las obras de infraestructura física en sus instalaciones, igualmente con el fin de poder reutilizar estos componentes una vez se finalicen las intervenciones físicas a la infraestructura de cada institución.

El contrato incluye el embalaje del huacal, incluyendo materiales, cargue y transporte hasta bodega de almacenamiento. Almacenamiento para la infraestructura tecnológica de 21 instituciones educativas, cargue, transporte de regreso y descargue en la Institución.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante el periodo en mención, el contrato de arrendamiento se está desarrollando para el almacenamiento de la Infraestructura Tecnológica de las Instituciones Educativas Evaristo García sedes José Hilario López, Fernando de Aragón y Alfonso López Pumarejo sede Rafael Pombo. A medida que se desmonte infraestructura tecnológica de sedes adicionales para ser intervenidas, se almacenarán los equipos TIC correspondientes en este mismo espacio. El desmonte de los equipos TIC a la fecha se realizó mediante el contrato No. 4143.010.026.1.070-2018.

#### **Contrato No. 38, 39, 40 y 41: Arrendamiento sedes para prestación servicio educativo**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.1.014-2018	El arrendamiento parcial del inmueble ubicado en la ciudad de Cali, en la siguiente dirección: calle 46A # 4N-24, descrito en la escritura pública No. 2334 de junio 30 de 2010 de la Notaria Veintiuno del Circulo de Cali, con la matrícula inmobiliaria 370-859684, con un área de 713.55 metros, y con los siguientes linderos: NORTE Del punto 8 al punto 9 con distancia de 19.03 metros colindando con Miguel Calcedo; del punto 10 al punto 1 en distancia de 18.93 metros con predio de Carmen Burbano. SUR: Del punto 4 al punto 5 con distancia de 14.84 metros colindando con el predio número 4, número 05 de Graciela Palacios de Panesso, del punto 5 al punto 6 con distancia de 22.64 metros colindando con el predio de Olimpo Tello. ORIENTE: Del punto	\$124.950.000	Fundación Nehemiah	15-Nov-18	31-Dic-19

7



	1 al punto 4 pasando por los puntos 2 y 3 con distancia total de 21.88 metros colindando con la calle 46-A norte y OCCIDENTE: en el punto 6 al punto 8 pasando por el punto 7 con distancia total de 19.94 metros colindando con la calle 46 norte.				
4143.010. 26.853- 2018	El arrendamiento del inmueble ubicado en la ciudad de Cali, en la siguiente dirección: Diagonal 26 P1 No. 96-81, descrito en la escritura pública No. 150 de febrero 8 de 2012 de la Notaria Séptima del círculo de Cali, con la matrícula inmobiliaria 370-313779, y con los siguientes linderos: NORTE con el lote No. 13. SUR: con la diagonal 26 P1 en 7,00 metros. ORIENTE: Con la transversal 100 en 15,00 metros y OCCIDENTE: Con el lote No. 11. A pesar de la descripción de la cabida y los linderos, el inmueble objeto del presente contrato se arrienda como cuerpo cierto.	\$36.000.000	Miguel Angel Torres Benitez	10-Sep-18	30-Dic-18
4143.010. 26.1013- 2018	El arrendamiento del inmueble ubicado en la ciudad de Cali, en la siguiente dirección: Diagonal 22 No* T29 Barrio Rafael Uribe Uribe, Calle 33 D #17F 2-40 (Dirección Planeación Municipal), descrito en la escritura pública No. 2.956 de la Notaria Doce del círculo de Cali, con matrícula inmobiliaria 370-274877, y con los siguientes linderos: NORTE: en extensión 26,00 con predio de MARIO RIVERA. SUR: En extensión 25,36 con el predio EDUARDO N. ORIENTE: En extensión 7,98 con la carrera 26. OCCIDENTE: En extensión 8,17 con el predio de LEONIDAS CAICEDO. A pesar de la descripción de la cabida y los linderos, el inmueble objeto del presente contrato se arrienda como cuerpo cierto.	\$22.400.000	Yonier Delgado Marin	16-Nov-18	30-Nov-19
4143.010. 26.889- 2018	El arrendamiento parcial del inmueble ubicado en la ciudad de Cali, en la siguiente dirección: Transversal 30 No. 17F 122-136, descrito en la Escritura Pública No. 5601 de diciembre 30 de 2010 de la Notaria Tercera del Círculo de Cali, con la matrícula inmobiliaria 370-103503 y con los siguientes linderos: NORTE: con el lote de Conrado Giraldo. SUR: con propiedad de Guillermo González, pared medianera al medio. ORIENTE: Con calle 27 y OCCIDENTE: Con propiedad del señor Miguel Santacruz, pared propia al medio. A pesar de la descripción de la cabida y los linderos, el inmueble objeto del presente contrato se arrienda como cuerpo cierto.	\$58.310.000	Fundación Nehemiah	10-Sep-18	30-Dic-18

Por medio de estos contratos se pretende garantizar la prestación del servicio educativo a los estudiantes de las siguientes sedes intervenidas y almacenar su mobiliario, mientras se realizan obras de construcción de infraestructura:

H J  
MTi

P



- IEO Eva Riascos Plata
- IEO Jesús Villafañe - sede principal
- IEO Rafael Pombo
- IEO Evaristo García - sede Principal

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante el periodo en mención, el contrato de arrendamiento de los bienes inmuebles de naturaleza educativa y sus respectivos ambientes escolares para la atención de los estudiantes matriculados en las Instituciones Educativas: IEO Eva Riascos Plata, IEO Jesús Villafañe - sede principal, IEO Rafael Pombo e IEO Evaristo García - sede Principal se desarrolla sin contratiempos.

#### **Contrato No. 44: Adquisición de equipo para servidores para el datacenter**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143-010.26.10 19-2018	Suministro, instalación y configuración de hardware para los servidores alojados en el datacenter del departamento administrativo de tecnologías de la información y las comunicaciones -DATIC	\$ 133.938.281	DC Technology service SAS	3-Dic-18	15-Feb-19

En la actualidad, los recursos tecnológicos son una parte imprescindible de las Entidades Estatales, la tecnología se ha convertido en un aliado clave para la realización de todo tipo de tareas. Para la Secretaría de Educación Municipal de Cali es fundamental fortalecer su gestión tecnológica, contando con equipos tecnológicos modernos y de última generación que permitan ofrecer servicios a los ciudadanos, maestros e Instituciones Educativas de manera eficiente.

Por lo tanto, se plantea como una estrategia de mejoramiento de los servicios ofrecidos a nivel interno y externo de la Secretaría de Educación, crecer el hardware de los servidores alojados en el Datacenter; para ello, se busca robustecer las cuatro (4) cuchillas, incrementando a 192 GB de memoria RAM cada una y aumentando el almacenamiento de la SAN a 24 tb, para lo cual se requiere adquirir el siguiente hardware: 8 Discos de 1.2 TB, con instalación y soporte y 8 módulos de memoria RAM para BL460GB de 16GB. Para el monitoreo de los servidores y los diferentes servicios que se tienen alojados en estos servidores se requiere la adquisición de 9 portátiles de alto desempeño y 14 computadores de escritorios. En este sentido, esta adquisición permitirá mejorar la gestión tecnológica impulsada por la iniciativa "Mi Comunidad es escuela", contando con información confiable, oportuna y veráz, requerida en cualquiera de las Instituciones Educativas.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

A la fecha de este informe, el proveedor ha hecho entrega de los 9 portátiles de alto desempeño y los 14 computadores de escritorio, por lo que actualmente se encuentran en funcionamiento. Por su parte, los Discos y módulos de memoria RAM serán entregados en enero, dado que no se encuentran disponibles en el país y deben importarse.





### 2.3 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN: Subsecretaría de Calidad Educativa

A la fecha de este informe, esta Subsecretaría continúa ejecutando 4 contratos adjudicados durante 2017 con vigencias futuras y su avance inmediatamente anterior fue presentado en el informe No. 7 de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" remitido al Honorable Concejo Municipal el 28 de septiembre de 2018.

Adicionalmente, ejecutó 11 contratos en la vigencia 2018, para ejecutar acciones en el mejoramiento de la calidad educativa en el Municipio, entendiendo que la calidad y la pertinencia de la educación garantizan el aprendizaje, la convivencia pacífica, asegurando una mejor calidad de vida. En la siguiente tabla, se relacionan los diferentes contratos, detallando su objeto, valor planeado y adjudicado, además del estado en que se encuentran a la fecha de este informe.

No	BP	Producto / Contrato	Valor Planeado	Valor Adjudicado	Estado
1	02047307 02047308 02047309 02047310	Implementación de Semilleros TIC, Acompañamiento Situado Docentes y Estudiantes IEO, Formación docente y orientación institucional para el mejoramiento curricular, Gestión de Comunicación Interna en las IEO	\$ 11.970.136.307	\$ 11.970.136.307	En ejecución
2	02047309	Acompañar el desarrollo de las competencias de la gestión personal, pedagógica, administrativa y comunitaria de los directivos docentes a través de herramientas de caracterización e intervención en la gestión escolar, para ejercer un liderazgo transformador que impacte en el aprendizaje y la convivencia escolar.	\$ 243.100.000	\$ 243.100.000	En ejecución
3	02047308	Realizar las acciones de acompañamiento a la comunidad educativa para el fortalecimiento de las competencias básicas ciudadanas de los estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales del municipio de Santiago de Cali.	\$ 946.488.462	\$ 946.488.462	En ejecución
4	02047309	Diseñar un sistema de información para recoger los avances de la implementación de la ruta de mejoramiento de calidad educativa en las IEO Urbanas y rurales en Santiago de Cali	\$ 472.335.440	\$ 472.335.440	En ejecución

5	02047307 02047308 02047310	Interventoría (Contrato Univalle y Convenio Fundación Carvajal)	\$ 227.895.878	\$ 227.790.000	Finalizado
6	02047309	Adaptación de una herramienta de medición para el mejoramiento del clima escolar de las IEO de Cali	\$ 400.000.000	\$ 400.000.000	Finalizado
7	02047309	Transporte equipo de trabajo para el desarrollo del proyecto	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	Finalizado
8	02047309 02047310	Logística para el desarrollo de los proyectos	\$ 710.000.000	\$ 710.000.000	Finalizado
9	02047309	Caja de Herramientas, para las estrategias del mejoramiento de clima escolar.	\$ 271.000.000	\$ 271.000.000	Finalizado
10	02047309	Ajuste de los PIER a los PPP, aplicación de estrategias didácticas a los PPP y encuentro de prácticas de los PPP en IEO Rurales	\$229.920.000	\$229.920.000	Finalizado
11	02047310	Diseñar el sistema de evaluación y monitoreo para los 10 proyectos contenidos en la iniciativa MCEE, en los componentes 3 y 4	\$150.000.000	\$150.000.000	Finalizado
12	02047310	Implementar el sistema de evaluación y monitoreo de tipo cualitativo y cuantitativo a partir de los diferentes subcomponentes que permitan realizar trazabilidad a los procesos de acompañamiento diferencial en las IEO	\$730.000.000	\$729.899.590	Finalizado
13	02047310	Realizar la interventoría administrativa, financiera, contable y jurídica al contrato de Consultoría No. 4143.010.26.950 de 2018 suscrito entre el Municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación Municipal y Consultores de Información Infometrika S.A.S	\$ 38.000.000	36.101.000	Finalizado
14	02047308	Realizar convocatoria, selección y asesoría técnica de las iniciativas y proyectos, educativos transversales, de articulación familiar y de servicio social con la comunidad de las 45 IEO, en el marco del proyecto "Fortalecimiento de las Competencias Básicas de los estudiantes de las IEO de Santiago de Cali, ficha BP02047308".	\$106.000.000	\$106.000.000	Finalizado
15	02047309 02047310	Realizar la compilación y sistematización de los informes bimestrales que elaboran los	\$320.000.000	\$320.000.000	Finalizado



		profesionales de acompañamiento, con base en las visitas de docentes tutores, como insumo para la elaboración de las orientaciones pedagógicas para el mejoramiento de la gestión curricular y socializar la información generada por el proceso.			
16	02047314	Compras para Proyectos Pedagógicos Productivos	\$152.000.000	No aplica	Desierto
17	02047309	Compra de comunicaciones para apoyar las iniciativas en comunicación de las IEO	\$920.000.000	No aplica	No se surtió el proceso de contratación

En las siguientes tablas se presentan todos los detalles de cada contrato suscrito como: número de contrato, objeto contractual, valor aportado por el Municipio, contratista ejecutor, fecha de inicio y fin.

Posteriormente se presenta la descripción de cada contrato, además de una relación y descripción de los entregables recibidos por el organismo ejecutor del mismo, desde octubre de 2018 hasta la fecha de este informe. Se debe mencionar que los avances del primer, segundo y tercer trimestre de 2018 fueron descritos en los informes de avance No. 5, No. 6 y No. 7, remitidos al Honorable Concejo Municipal el 23 de marzo, 29 de junio de 2018 y 28 de septiembre, respectivamente.

### 2.3.1 Avances Plan de Contratación

#### Contrato No. 1 Implementación semilleros TIC, Acompañamiento Situado, Mejoramiento Curricular y Gestión de Comunicación Interna en las IEO.

No Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.1. 205-2017	Realizar estrategias y actividades de acompañamiento integral, situado diferencial a las instituciones educativas oficiales del municipio de Santiago de Cali en el marco de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela".	\$ 11.970.136.307	Universidad del Valle	24-nov-17	30-dic-19

Por medio de este contrato se está impactando las Instituciones Educativas Oficiales priorizadas en la iniciativa, con una cobertura aproximada de 70.000 estudiantes y 3.000 docentes. De igual forma, se impactan las familias y el entorno de dichos estudiantes.

*[Firma manuscrita]*  
MTC

*[Firma manuscrita]*



La Universidad del Valle fue contratada para conformar, implementar y acompañar el desarrollo de la estrategia de semilleros TIC en las IEO; realizar las acciones de acompañamiento a la comunidad educativa para diseñar e implementar un proceso de formación docente y elaborar orientaciones institucionales para el mejoramiento curricular; fortalecer las competencias básicas y habilidades para la vida de los estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales del municipio de Santiago de Cali y finalmente fortalecer sus procesos de comunicación interna.

Cada uno de estos proyectos pretende fortalecer las instituciones educativas buscando que sean instituciones que aprenden y logran brindar herramientas para que los estudiantes puedan construir sus proyectos de vida.

El diseño metodológico que ha dispuesto la Secretaría de Educación consiste en un modelo de acompañamiento diferencial y situado. Esto significa, llegar a cada escuela, acompañar a sus actores, comprender sus problemáticas y diseñar con ellas formas de solución pertinentes. Los ejes de ese acompañamiento se traducen en los proyectos determinados ya mencionados.

Desde el proyecto de mejoramiento de la gestión curricular, se pretende específicamente mejorar los aprendizajes de los estudiantes, formando in situ a los maestros de las áreas básicas en los niveles de secundaria a través de maestros tutores, los cuales fueron escogidos mediante una convocatoria que tiene criterios para seleccionar los mejores maestros de la ciudad. Estos tutores se formarán y acompañarán a sus pares, al tiempo que se hace seguimiento y acompañamiento a ellos en su labor como tutores.

Su componente curricular - pedagógico, está dirigido a diseñar y desarrollar un proceso de formación y acompañamiento docente desde los ejes pedagógico - curricular, didáctico - disciplinar y humano - cultural, en las IEO priorizadas. Para esto, el contrato contempla la revisión y ajuste de los PEI, planes de aula y proyectos pedagógicos transversales, además del diseño y ejecución de la formación de docentes tutores que se encuentran en cada una de las IEO. Esto se realiza a través de un modelo de acompañamiento situado y diferencial, en el cual los docentes tutores ayudarán a sus compañeros docentes a fortalecer sus competencias integrales, redundando en el mejoramiento de los aprendizajes y el desempeño de los estudiantes. Todo esto impacta un conjunto de indicadores que evidencian el mejoramiento de la calidad educativa.

Por otra parte, se fortalecen las competencias básicas y habilidades para la vida de los estudiantes a través de escenarios prácticos del proceso formativo, para lo cual se contrataron las siguientes acciones:

1. Cualificación de los proyectos pedagógicos transversales (PPT) como escenarios prácticos para fortalecer las competencias básicas y habilidades para la vida de los estudiantes.
2. Potenciación las estrategias de acompañamiento pedagógico de las familias en el proceso formativo de los estudiantes para que los mismos se involucren en los procesos de aprendizaje de sus hijos.
3. Cualificación los proyectos de servicio social (PSS) como escenario para

4





ALCALDÍA DE

SANTIAGO DE CALI

fortalecer las competencias básicas y habilidades para la vida de los estudiantes relacionadas con su proyecto de vida.

4. Implementación Semilleros TIC a través de actividades pedagógicas para conformar, formar y acompañar a los semilleros con el objetivo de desarrollar competencias tecnológicas, de innovación y creatividad en docentes y estudiantes que harán parte de estos semilleros.

Adicionalmente, se desarrollan estrategias y acciones dirigidas a fortalecer los procesos de comunicación en las IEO, estimulando procesos de participación de estudiantes y docentes para mejorar la comunicación, el clima escolar y en general, las relaciones humanas en la escuela.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

En el marco de este contrato, se destacan las siguientes acciones desarrolladas durante el periodo en mención por la Universidad del Valle en sus cuatro programas:

1. Semilleros TIC: Se realizó el desarrollo del proceso de formación y acompañamiento a los equipos de Semilleros Estudiantes y Docentes en 24 Instituciones Educativas en sus dos líneas de acción, impactando a 702 estudiantes y 252 docentes, así:

**Fase 1:** Laboratorios de creación de aplicaciones 0.0: Se realizaron 20 talleres de formación complementaria en 18 de las 20 IEO y el respectivo acompañamiento a 62 docentes y 542 estudiantes de los Semilleros TIC, que no habían participado en las actividades desarrolladas en el anterior trimestre informado, para que utilicen las aplicaciones 0.0 como recursos educativos para sus clases. Se logró incorporar al banco de aplicaciones 0.0, 41 App 0.0 estables (Fichas Técnicas), las cuales corresponden a 25 fichas de App 0.0 de estudiantes, 12 fichas de Apps 0.0 de docentes y 4 fichas de App 0.0 construidas por el equipo de profesionales de la Universidad del Valle nuevas aplicaciones en 19 de las 20 IEO

**Fase 2:** Estrategias de Uso y apropiación TIC: Durante este periodo 190 docentes recibieron capacitación y/o acompañamiento para el uso de la infraestructura TIC existente (Video Proyector Interactivos, tabletas, classroom, entre otros) y 76 estudiantes en el manejo de script para soporte a las TDA (Terminales Digitales de Aprendizaje) en sus ambientes escolares.

Igualmente, se trabajó con 84 estudiantes como gestores tecnológicos, quienes son los encargados de apoyar a la IEO en la movilización y cuidado de la infraestructura TIC.

2. Acompañamiento situado: Las actividades desarrolladas en el periodo reportado son las siguientes:

Actividades	Resultados
Implementación de los planes de acción de los Proyectos Pedagógicos	30%
Salidas pedagógicas para docentes y estudiantes relacionados con los proyectos pedagógicos.	32
Salidas pedagógicas con representantes de las familias entre las I.E.O priorizadas	38
Encuentro de Narrativas con docentes para socialización de las experiencias significativas	2
Encuentro de Narrativas con docentes especializadas en familias para socialización de las experiencias significativas	1
Talleres de fortalecimiento y empoderamiento de los comités de coordinación y articulación de los proyectos de servicio social.	23
Salidas pedagógicas con estudiantes de grados 10º y 11º	46
Encuentro de Narrativas con docentes para la socialización de las experiencias significativas surgidas en los proyectos de servicio social.	1

- Se avanzó en la actualización de las guías de los Proyectos Pedagógicos Transversales específicos de las 45 I.E.O priorizadas.
- Se realizó la sistematización del proceso de acompañamiento a los proyectos pedagógicos transversales.
- Se avanzó en la implementación de la estrategia de articulación familiar a través de herramientas didácticas de presentación en las 45 I.E.O priorizadas.
- Se sistematizó el proceso de acompañamiento e implementación de estrategias de articulación familiar y de comunicación pedagógica entre escuela - familia.
- Se sistematizó el proceso de acompañamiento a los proyectos de Servicio Social Estudiantil.
- Se acompañó a los estudiantes de las 45 I.E.O priorizadas en las 58 sedes donde hay grados 10º y 11º en la identificación de sus perfiles -proyecto de vida, y la selección y desarrollo de su proyecto de servicio social.
- Se elaboró una propuesta para el proceso de articulación entre los operadores y aliados con el fin de estructurar la entrega de productos, líneas y procesos a la subsecretaría de Calidad Educativa de Santiago de Cali como también para establecer acciones y visiones conjuntas para el año 2019.

### 3. Mejoramiento Curricular

- Se realizaron 1.122 visitas de acompañamiento por parte de los 120 docentes tutores en las 45 IEO y 72 sedes educativas, generando 45 informes uno por cada IEO acompañada.
- Se logró la culminación de los ciclos I "fundamentación Pedagógica" y el Ciclo II "Saberes y disciplinas escolares", para la formación de docentes





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

tutores con un total de 33 sesiones de 132 horas.

- Se realizó la clausura con un evento en donde se certificaron a los 84 tutores como "Formador de Formadores".
- Se identificaron 92 experiencias o prácticas pedagógicas significativas y selección de 15 de ellas, socializadas en 4 eventos académicos.
- Se elaboró un informe de evaluación y seguimiento de los procesos de formación y acompañamiento, socializado en 2 encuentros académicos.
- Se elaboró el documento "versión 2" correspondiente a las orientaciones institucionales y municipales, pensadas como estrategia de sostenibilidad del proyecto.
- Se entregaron 75 relatos pedagógicos de producción intelectual por parte de los docentes tutores.
- Se realizó la edición de 17 piezas de material audiovisual (videos) con las conferencias, talleres y presentaciones en general de las sesiones de formación, entregado a los 120 docentes tutores y a las 45 instituciones educativas como material pedagógico para el trabajo de reflexión y autoformación en las comunidades de práctica y aprendizaje.

#### 4. Gestión de Comunicación Interna en las IEO

Dentro del propósito de Fortalecer los procesos de comunicación interna y externa de las IEO y con el objetivo de facilitar a las instituciones educativas nuevas formas de relacionarse con la comunidad a través de mecanismos idóneos, a continuación se relacionan los avances del periodo en los siguientes productos:

- Se realizó la distribución de más de 60 mil periódicos en las IEO y 15 notas de publicación de los proyectos que se realizan en el marco de Mi Comunidad es Escuela, en redes sociales de Univalle, alcaldía y medios de comunicación a nivel local y nacional.
- Se entregaron en cada una de las 51 IEO, estrategias de comunicación con sus planes de acción elaboradas
- Se realizaron en cada una de las 51 IEO, jornadas de socialización de la estrategia de comunicación en las IEO.
- Se firmaron 51 actas de selección de kit's de comunicación requeridos por las 51 IEO
- Se dictaron 10 talleres de formación en lenguajes de comunicación a 60 docentes y 500 estudiantes
- Se realizó la articulación del proyecto de comunicaciones para la gestión escolar con el proyecto de Familias de Competencias básicas para la creación de una estrategia de comunicación conjunta.

Y  
F  
MFi

A

**Contrato No. 2 Equipos directivos fortalecidos en competencias directivas**

No Convenio	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010- 017-2017	Aunar esfuerzos técnicos administrativos y financieros, para apoyar el fortalecimiento de procesos de gestión escolar e integral a través del acompañamiento a los directivos docentes de las IEO.	\$ 243.100.000	Fundación Empresarios por la Educación - EXE	30-nov-17	27-dic-19

Por medio de este convenio de asociación, se realizan actividades de acompañamiento en el desarrollo de las competencias de la gestión personal, pedagógica, administrativa y comunitaria de los directivos docentes a través de herramientas de caracterización e intervención en la gestión escolar, para ejercer un liderazgo transformador que impacte en el aprendizaje y la convivencia escolar.

Desde la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" uno de los actores fundamentales es el Rector de cada IEO, buscando acompañar el desarrollo de sus competencias de gestión personal, pedagógica, administrativa y comunitaria de los directivos docentes (Rectores y Coordinadores) de las 45 IEO focalizadas implementando el programa Rectores líderes transformadores.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Las acciones ejecutadas durante este periodo se enmarcan en el desarrollo de las competencias de gestión personal, pedagógica, administrativa y comunitaria de los directivos docentes (Rectores y Coordinadores) de las 45 IEO focalizadas implementando el programa Rectores Líderes Transformadores.

Se desarrollaron los siguientes módulos para fortalecer la Gestión administrativa, financiera, académica y comunitaria:

- Módulo 3: "Potenciando Tesoros" para reflexionar sobre la incidencia del directivo en el desarrollo del Proyecto Educativo Institucional – PEI – como aspecto central de la transformación escolar, haciendo un especial énfasis en la comprensión del PEI como elemento vivo y movilizador al interior de las IE, el reconocimiento de la importancia de la participación de la comunidad en la transformación institucional y el abordaje de la perspectiva de género dentro del enfoque de derechos, con el ánimo de vincular a los directivos desde sus experiencias con su rol de liderazgo frente a la promoción de prácticas pedagógicas y acciones que garanticen el aprendizaje y la convivencia al interior de las escuelas a través de:
  - 1 taller intensivo de 5 días con los rectores del grupo 1 (20 directivos)
  - 10 sesiones de coaching y 16 visitas de facilitación individual en las IEO.





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

- Módulo 4: "Tejiendo Puentes" para resaltar el proceso de planeación participativa como la base de la transformación institucional; avanzar en el análisis de su sistema de evaluación institucional; reconocer en qué se ha transformado cada rector o coordinador como directivo y a partir de su liderazgo en qué se ha transformado la institución; y fortalecer las redes de intercambio de experiencias y ayuda mutua entre los demás directivos y organizaciones aliadas que participan en el programa
  - 1 taller intensivo de 5 días con los rectores del grupo 1 (20 directivos)
  - 8 sesiones de coaching y 17 visitas de facilitación individual en las IEO.
  - Certificación de 18 directivos (rectores y coordinadores) en el programa rectores líderes transformadores, en el fortalecimiento de competencias pedagógicas, académicas, administrativas y comunitarias
  - Primer encuentro de directivos docentes con 13 Directivos de Cali participantes en RLT, con el objetivo de crear la "Red de Directivos Docentes Nodo Cali", para dar a conocer la propuesta del Nodo, configurar y fortalecer redes, contribuir en la sostenibilidad de las mejoras alcanzadas en sus IEO y construir lazos de solidaridad y apoyo mutuo entre pares.

**Contrato No. 3 Acompañamiento a la comunidad educativa en competencias ciudadanas**

No Convenio	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.- 018-2017	Aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos, financieros, de conocimiento y gestión con el fin de realizar las acciones de acompañamiento a la comunidad educativa para el fortalecimiento de las competencias ciudadanas desde el enfoque de cultura ciudadana de los estudiantes de instituciones educativas oficiales del municipio de Santiago de Cali.	\$ 946.488.462	Fundación Carvajal	19-dic-17	30-dic-19

Por medio de este convenio se desarrolla la estrategia de acompañamiento a la comunidad educativa para el fortalecimiento de competencias ciudadanas. Esta estrategia, tiene como propósito brindar procesos de formación en educación ciudadana a través de herramientas pedagógicas, orientadas a promover la paz, la convivencia, el sentido de pertenencia, la resolución pacífica de conflictos y potencializar las habilidades para la vida.

Estas acciones orientadas a la formación en cultura ciudadana se ejecutan teniendo como objetivo general diseñar e implementar un proceso formativo para la promoción de buenas prácticas de cultura ciudadana. La convivencia y las competencias ciudadanas son un eje fundamental del programa "Mi Comunidad es

Escuela". Por esa razón se pretenden construir semilleros de cultura ciudadana.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018:**

Las acciones ejecutadas en el marco del fortalecimiento de competencias ciudadanas en los estudiantes de las IEO durante el período, han permitido a los estudiantes apropiarse y desarrollar habilidades como, trámite y manejo de las emociones, liderazgo, trabajo en equipo, reconocimiento de saberes, respeto por el otro, consolidando grupos de estudiantes en cada semillero, generando reflexiones sobre sus proyectos de vida, desde una perspectiva propositiva.

Las actividades desarrolladas en el periodo son las siguientes:

- Se realizó la construcción y definición de cuatro (4) módulos del plan de formación en competencias ciudadanas, lo cual representa un 100% de avance en la actividad.
- Se desarrolló el 100% de las sesiones (1030) proyectadas en cada uno de los 45 semilleros.
- Se realizó la adquisición de los insumos y materiales necesarios para realizar los talleres de formación, correspondientes a las cuatro dimensiones proyectadas en el plan formativo, alcanzando el 100% de avance de la actividad.
- Se aplicó un instrumento de línea base y de contraste en 856 estudiantes, como parte del proceso de evaluación y monitoreo, logrando un 100% de avance en la actividad para el 2018.
- Se diseñaron 45 iniciativas colectivas por semillero, lideradas por los estudiantes que conforman los semilleros, como propuesta para mitigar el impacto de las problemáticas que ellos mismos identificaron y consideraron de mayor relevancia para ser tramitadas.
- Se adquirieron los insumos y materiales de acuerdo con las necesidades específicas de cada iniciativa diseñada.
- Se realizó un encuentro de juventudes, donde convergieron 693 estudiantes de las 45 IEO, encuentro en el cual mediante conversatorios en cuatro pabellones que se establecieron en paralelo, los estudiantes socializaron con sus pares de otras IE, las iniciativas diseñadas para trabajar en las diferentes problemáticas, permitiendo conocer así, cómo están trabajando problemáticas similares de diferentes maneras en la IE de Santiago de Cali.
- Se sistematizó toda la experiencia de los semilleros de cultura ciudadana para la paz, conformados en las 45 IEO focalizadas por la iniciativa MCEE.

#### **Contrato No. 4 Sistema de información en plataforma virtual**

No Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.1.296-2017	Parametrizar e implementar, en la plataforma PGE-Aprender, los módulos de hoja de vida, georeferenciación, gestión documental, seguimiento a los proyectos de la iniciativa Mi Comunidad	\$ 472.335.440	BYALLGRAPHIC SAS	18-dic-17	31-dic-19





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

	es Escuela, para la recolección de los avances de la implementación de la ruta de acompañamiento a las Instituciones Educativas Oficiales focalizadas.				
--	--	--	--	--	--

Por medio de este contrato, se ejecutan acciones para la consolidación del sistema de información que soporta la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela". Dicho sistema, permite realizar el seguimiento a los proyectos con la intención de recolectar la información de los avances de la implementación de acompañamiento a las Instituciones Educativas Oficiales. Se compone de los módulos: seguimiento, gestión documental, georeferenciación y hoja de vida.

El objetivo fundamental de este contrato es tener la información estructurada y organizada, de acuerdo con esto y considerando que la Secretaría de Educación viene adelantando acciones para tener una plataforma de gestión educativa, se adquiere el diseño e implementación de un módulo virtual en el que los componentes 3 y 4 del programa "Mi Comunidad es Escuela" visibilicen sus avances y genere interacción con los actores del proyecto y con el público en general.

Como parte de este módulo tendremos apartados que consolidan: La hoja de vida institucional de cada IEO, georeferenciación, Información en línea de los proyectos que hacen parte de los componentes 3 y 4 del programa, gestión documental e interacción con otros aplicativos. Así mismo en este sistema de información se podrán encontrar los indicadores de seguimiento y resultado de los proyectos.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018:**

Las acciones ejecutadas en el marco de la implementación de cinco módulos adicionales, que se integrarán a la plataforma PGE APRENDER, para la vigencia 2018 son las siguientes:

- Se entregó y recibió a satisfacción por parte de los equipos de MCEE y Gestores, los módulos de Hoja de Vida y Gestión Documental.
- Se realizó la migración del repositorio que existe en Google Drive a la plataforma de gestión Documental "Alfresco".
- Se entregaron para pruebas funcionales y misionales los siguientes aplicativos del módulo articulador: Semilleros TIC, Competencias Básicas, Gestión Escolar, Iniciación y Sensibilización Artística.
- Se entregaron todos los documentos técnicos asociados a cada módulo del sistema desarrollado y entregado (Módulo Hoja de vida y Módulo de Gestión Documental) y cuatro documentos técnicos de los aplicativos desarrollados en el módulo de Gestión de Proyectos - Articulador.



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

**Contrato No. 5 Interventoría al Contrato con Univalle y al Convenio con Fundación Carvajal**

No Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.0.10.32 006-2018	Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica al contrato interadministrativo no. 4143.010.1.125 de 2017 suscrito entre el municipio de Santiago de Cali y la universidad del valle, y al convenio de asociación no.4143.0.10.018 de 2017, suscrito entre el municipio de Santiago de Cali y la fundación Carvajal.	\$ 227.790.000	Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico	12-abr-17	31-dic-18

Mediante este contrato que se ejecutará con la Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico, se llevará a cabo la interventoría para la supervisión y control del contrato con el operador pedagógico seleccionado que es la Universidad del Valle y del convenio con la Fundación Carvajal. Se pretende realizar el seguimiento técnico, administrativo y financiero a, la implementación de Semilleros TIC, acompañamiento situado de docentes y estudiantes en las IEO de la iniciativa, formación docente y orientación institucional para el mejoramiento curricular, así como la implementación de las estrategias de comunicación; igualmente supervisar el desarrollo de las acciones encaminadas al acompañamiento a la comunidad educativa de las 45 IEO focalizadas, para el fortalecimiento de las competencias ciudadanas desde el enfoque de cultura ciudadana. El objetivo es garantizar las actividades y responsabilidades de cada uno de estos operadores, cumplan en calidad, cobertura, manejo de los recursos y orientación a las poblaciones, de acuerdo con lo que está previsto en cada una de ellas y en función del sentido general del proyecto.

La interventoría de igual manera comprende acciones de tipo administrativo, jurídico, técnico, contable y financiero que asume la persona natural o jurídica encargada de la misma, durante la ejecución del contrato, con lo cual se garantiza la calidad, cantidad y ejecución de los servicios solicitados. La interventoría deberá desarrollar sus obligaciones teniendo en cuenta lineamientos técnicos administrativos y estándares del programa Educación con Calidad establecidos por el Ministerio de Educación Nacional, los cuales han sido acogidos por el Municipio de Santiago de Cali en forma integral.

En términos generales los entregables se plantean recomendaciones e informes a la Secretaría de Educación sobre hechos o circunstancias que pongan o puedan poner en riesgo el cumplimiento del contrato. Suscripción de las actas de suspensión, reinicio y terminación del contrato, según el caso.

Recomendaciones oportunas sobre modificaciones necesarias al contrato para el cumplimiento del objeto, que deban adelantarse mediante otrosí (adiciones,

4



ampliaciones, suspensiones, entre otras). Verificación y exigencia al contratista el cumplimiento de las obligaciones, actividades y servicios pactados. Verificación del cumplimiento de la matriz de entregables, su cronograma, ejecución y alertar sobre posibles retrasos que pongan en riesgo el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Velar por el cumplimiento de los requerimientos de personal del contratista y su correspondencia con lo ofertado. Así mismo, realización de las reuniones necesarias para aclarar, precisar o dar impulso al desarrollo de los contratos y dejar constancia de lo deliberado por escrito como en ayudas de memoria, actas de reunión u otras de similar naturaleza.

### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Las acciones desarrolladas por la interventoría para garantizar el cumplimiento de las actividades, entregables y responsabilidades de cada uno de estos operadores, fueron las siguientes:

- Se realizó seguimiento a las obligaciones contractuales pactados en el contrato Interadministrativo con la Universidad del Valle No. 4143.010.1.125 de 2017 y el convenio de Asociación con la Fundación Carvajal No. 4143.0.10.018 de 2017 a través de instrumentos de seguimiento y control diseñados y aplicados por la Interventoría, avalados por el equipo técnico de la Secretaría de Educación Municipal.
- Se realizaron visitas a las sedes educativas impactadas en el proyecto (51 IEO) para verificar el cumplimiento y oportunidad de las actividades programadas dentro de cada proyecto.
- Se realizaron reuniones con el personal directivo y técnico destinado por la Universidad para la ejecución del contrato
- Se realizó la verificación del cumplimiento de la matriz de entregables, cronograma y ejecución planteadas en el contrato y convenio realizado, en lo correspondiente a cantidad, oportunidad y calidad de los productos entregados

### **Contrato No. 6 Medición del clima escolar**

No Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.0.10.32.63 6-2018	Realizar la medición de clima escolar en las instituciones educativas oficiales focalizadas en el proyecto "Implementación de sistemas de gestión de calidad escolar en las IEO del municipio de Santiago de Cali" ficha BP 02047309- vigencia 2018	\$ 400.000.000	Universidad Nacional de Colombia	12-jun-18	31-dic-18

Desde la gestión escolar, uno de los factores con mayor relevancia es mejorar el clima escolar para generar espacios de convivencia adecuados, de acuerdo con esto, la Secretaría de Educación Municipal ha venido recopilando información relevante sobre el clima escolar con el objetivo de crear estrategias de



mejora pertinentes. De acuerdo con esto, se busca medir las variables que afectan el clima escolar en las 45 IEO focalizadas.

Por medio de este contrato se pretende realizar la medición del clima escolar en las instituciones educativas oficiales beneficiadas, como complemento a la información con que se cuenta actualmente en la Subsecretaría de Calidad Educativa a partir de instrumentos de medición utilizados en población escolarizada, adaptados al contexto actual de la ciudad; que permitan la caracterización, el diseño de herramientas de mejoramiento, cualificación, seguimiento y evaluación de rasgos relacionados con el clima escolar y la convivencia en el marco del proyecto "Mi Comunidad es Escuela", a partir de la revisión y adecuación de instrumentos disponibles para su utilización.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

El presente contrato ha desarrollado las siguientes actividades durante el periodo informado así:

- Se aplicó el instrumento de medición de clima escolar en las 84 sedes de las 51 IEO, en un total de 11.761 estudiantes comprendidos entre los grados sexto a once de secundaria.
- Con el instrumento se midieron tres aspectos, el académico, en bienestar y en convivencia.
  - En el aspecto académico, se tuvieron en cuenta tres indicadores: estrategias de enseñanza, formación integral y participación.
  - En el aspecto de bienestar, se tuvieron en cuenta cuatro indicadores, como son: ambiente y bienestar físico, bienestar emocional, relaciones sociales e identificación con la institución educativa.
  - En el aspecto de convivencia, se tuvieron en cuenta aspectos como: pluralismo, confianza, acuerdos y regulación legal.
- Se elaboró un informe con los aspectos generales de la medición del Clima Escolar en 51 IEO y un informe que permitirá proyectar el plan de trabajo con cada una de las Instituciones en el 2019.





**Contrato No. 7 Transporte equipo de trabajo para el desarrollo de los proyectos.**

No Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.0.10.32.0 28-2018	"Prestar el Servicio de Transporte Especial Terrestre para el desplazamiento del equipo de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" a las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Cali, a fin de recopilar la información de cada IEO, en desarrollo del proyecto "Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad Especial terrestre en las IEO del Municipio de Santiago de Cali, Ficha BP- 02047309 Vigencia 2018".	\$ 100.000.000	Transporte Especiales y Turísticos de Colombia SAS	7-jun.-18	31-dic-18

Por medio de este contrato, se suministrará el servicio de transporte para el desplazamiento del equipo de apoyo del proyecto a los diferentes eventos programados en las IEO y hacia otras entidades relevantes para el desarrollo de los proyectos.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018:**

En desarrollo del proyecto "Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad Escolar en las 45 IEO que hacen parte de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela", se ha contado con el servicio de transporte para movilizar hacia las Instituciones Educativas Oficiales, el personal vinculado al proyecto. Con el fin de realizar los diferentes eventos programados y recopilación de información así:

- 240 visitas de acompañamiento y seguimiento al PMI (Plan de Mejoramiento Institucional) con la Comunidad Educativa de las Instituciones Educativas Oficiales Urbanas
- 142 visitas de acompañamiento y seguimiento al PMI (Plan de Mejoramiento Institucional), e identificación del Plan de Proyecto Pedagógico con la Comunidad Educativa de las Instituciones Educativas Oficiales Rurales.

**Contrato No. 8 Logística para el desarrollo de los proyectos.**

No Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.0.10.26. 650-2018	Prestar el servicio de operador logístico para realizar las diferentes actividades y eventos a favor de la Secretaría de Educación Municipal – Subsecretaría de Calidad Educativa en desarrollo de los proyectos denominados "Implementación de sistemas de gestión de calidad escolar en las IEO del Municipio de Santiago de Cali" Ficha - BP02047309 y "Mejoramiento de la gestión curricular en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Santiago De Cali" Ficha - BP02047310	\$ 710.000.000	Quak de Colombia SAS	22-jun.-18	31-dic-18

El objetivo de este contrato es contar con la capacidad de organización, administración y ejecución de acciones logísticas para la realización de los diferentes eventos programados en los proyectos que impactan el mejoramiento de la Calidad Educativa asociados a la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela". Las actividades a desarrollar por parte del operador a contratar son las siguientes:

- Apoyar con la logística requerida para la realización de talleres de planeación estratégica con la comunidad educativa de las Instituciones Educativas Oficiales, proporcionando los espacios requeridos para realizar las actividades programadas por la Subsecretaría de Calidad Educativa, dichos espacios deben estar dotados de infraestructura tecnológica (sonido, video beam, computadores, grabación video y sonido, conexiones eléctricas y de internet entre otras), mobiliario e infraestructura física en óptimas condiciones garantizando la seguridad de los asistentes a los encuentros, para el desarrollo del objeto.
- Proporcionar el material didáctico requerido con la debida antelación.
- Proporcionar refrigerios, almuerzos, cenas y bebidas para los encuentros realizados con la comunidad educativa de las Instituciones Educativas Oficiales.
- Proporcionar hospedaje y tiquetes aéreos para la comunidad educativa de las Instituciones Educativas Oficiales en caso de requerirse.
- Suministrar la logística necesaria para desarrollar todos los eventos requeridos por el proyecto, así como el transporte de los elementos al sitio indicado, montaje y el desmonte de los elementos solicitados.
- Proveer materiales e insumos necesarios para realizar los talleres, eventos y desarrollo de los proyectos.
- Celebrar eventos amplios dirigidos a la comunidad educativa que permitan posicionar los avances y resultados de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela".



### Ejecución de octubre a diciembre 2018:

A continuación, se describen las acciones de apoyo logístico, desarrolladas durante el periodo informado, para la celebración de los diferentes eventos y reuniones programados:

- Apoyo logístico para la participación de la iniciativa Mi Comunidad es Escuela en la Feria del libro.
- Apoyo logístico para la realización de 27 talleres dictados en la Feria del Libro
- Apoyo logístico para la realización del Foro "Lectura, escritura y oralidad" en el marco de la Feria del Libro.
- Apoyo logístico para la realización del Foro "Cali ciudad del Aprendizaje"
- Apoyo logístico a los diferentes requerimientos de acompañamiento en el marco del programa de "Mejoramiento de Gestión Curricular".
- Suministro de refrigerios en los diferentes eventos solicitados
- Suministro de almuerzos en los diferentes eventos solicitados

### **Contrato No. 9 Caja de Herramientas, para las estrategias del mejoramiento de clima escolar**

No Contrato	Objeto contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.32.0 63-2018	Diseñar una Caja de herramientas pedagógicas para el mejoramiento de la convivencia escolar y clima escolar en las instituciones educativas oficiales del Municipio de Santiago de Cali, acorde con el proyecto: "IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD ESCOLAR EN LAS IEO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI, FICHA BP02047309, Vigencia 2018".	\$ 271.000.000	UT Fas- Fundación Restrepo Barco	22-ago.-16	31-dic.-18

Mediante este contrato, La Secretaría de Educación Municipal busca brindar a 51 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Santiago de Cali, herramientas pedagógicas y didácticas que les permitan abordar el tema de convivencia y clima escolar a través de la apropiación y aplicación del material existente. Entre ellos, guías pedagógicas que entregan lineamientos de educación para la paz y los derechos de los niños, niñas y adolescentes en la escuela, como producto del trabajo interinstitucional que ha realizado el Comité Municipal de Convivencia escolar - COMCE y la Secretaría de Educación Municipal.

Las herramientas también contemplan información correspondiente a las experiencias significativas a nivel nacional e internacional, elaboradas por maestros, maestras y redes de maestros o estudiantes, enfocados en abordar el

*[Firmas manuscritas]*



clima escolar en pro de la convivencia desde sus contextos, experiencias de trabajo, el arte, el deporte y la cultura ciudadana.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante este periodo, se realizaron las siguientes actividades, con el fin de abordar en las IEO, temas como el acoso escolar, el consumo de sustancias psicoactivas y el abuso sexual :

- Se desarrolló el módulo WEB construido en la plataforma LMS Moodle con los siguientes contenidos o herramientas pedagógicas: dos videos, un juego interactivo, dos videos animados, dos contenidos musicales y tres contenidos radiofónicos, cinco experiencias significativas y las guías de educación para la paz y los derechos humanos.

El material fue construido con los aportes de estudiantes líderes de las instituciones educativas Santa FE y Libardo Madrid Valderrama, con la experiencia significativa de tres Instituciones educativas de Cali y dos experiencias significativas nacionales que tenían relación con estos tres temas. De igual forma se validó con entidades que hacen parte del Comité Municipal de Convivencia Escolar y con estudiantes de grado sexto de la Institución educativa José Antonio Galán.

Igualmente, se entregó el manual de uso de la herramienta y su aplicación.

#### **Contrato No. 10 Ajuste de los PIER a los PPP, aplicación de estrategias didácticas a los PPP y encuentro de prácticas de los PPP en IEO Rurales**

No Contrato	Objeto contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26. 681 de 2018	Realizar la articulación didáctica curricular y metodológica de los proyectos pedagógicos productivos al trabajo de aula, partiendo de la madurez de cada proyecto y consolidando diseños didácticos en cada una de las IEO rurales del Municipio de Santiago de Cali acorde con el Proyecto "Fortalecimiento de las IEO rurales en PPP pertinentes", ficha 02047314.	\$ 229.920.000	Instituto Técnico Nacional de Comercio Simón Rodríguez - INTENALCO	10-ago.-18	31-dic.-18

Mediante este contrato interadministrativo el Municipio de Cali - Secretaría de Educación Municipal, fortalece 13 IEO rurales del municipio de Santiago de Cali a través del acoplamiento de los proyectos pedagógicos productivos al currículo y plan de aula acorde al proyecto "Fortalecimiento a las Instituciones Educativas Oficiales Rurales con Proyectos Pedagógicos Productivos Pertinentes - PPP" y mediante la asistencia técnica para apoyar la construcción de estrategias didácticas que fortalezcan la investigación y la aplicación del conocimiento.



El Hormiguero	Francisco José Lloreda	La Buitrera
La Leonera	La Paz	Los Andes
Montebello	Navarro	Pance
Pichindé	Villa Carmelo	Felidia
Multipropósito		

### Ejecución de octubre a diciembre 2018

Durante este periodo, se realizaron las siguientes actividades:

- 14 visitas de reconocimiento a los PPP y la propuesta pedagógica asociada con docentes y estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales Rurales
- Se conformaron 11 equipos de trabajo interdisciplinarios en cada IEO rural para el acompañamiento de la construcción de estrategias de investigación y aplicación.
- 57 visitas pedagógicas a estudiantes y docentes para la construcción de estrategias didácticas, ciclos o niveles desde las áreas de ciencias sociales, naturales, matemáticas y lenguaje en las IEO rurales
- Fortalecimiento de la conceptualización y escritura de los documentos que soportan el alcance del Proyecto Pedagógico Productivo y su articulación al PIER en 12 Instituciones Educativas Rurales
- Sistematización de las experiencias de tres Instituciones Rurales focalizadas para el Pilotaje: Los Andes, Felidia y Pichindé a través del acompañamiento en 4 sesiones por IEO
- Se realizó un encuentro de socialización sobre las prácticas de los PPP con las IEO Rurales.

### **Contrato No. 11 Diseñar el sistema de evaluación y monitoreo para los 10 proyectos contenidos en la iniciativa MCEE, en los componentes 3 y 4**

No Contrato	Objeto contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.7 42 de 2018	Diseñar el sistema de evaluación y monitoreo para los 10 proyectos contenidos en la iniciativa MCEE, en los componentes 3 -Cali con Calidad y Pertinencia y 4 -La Escuela es Comunidad. En el Marco del Proyecto "Mejoramiento de la Gestión Curricular en las IEO del Municipio de Santiago de Cali, Ficha BP-02047310"	\$150.000.000	Universidad del Valle UNIVALLE	03-Sept.-18	30-Oct.-18



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Con el presente Contrato Interadministrativo el Municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación Municipal, busca que se diseñe el Sistema de Monitoreo de la calidad educativa en sus componentes pedagógicos, que permita dimensionar los logros del proyecto a partir de una estrategia de medición, articulada con un sistema de monitoreo y evaluación de los componentes 3) "Cali con calidad y pertinencia educativa" y 4) "La escuela es comunidad", para configurar un modelo de medición compartida para la SEM, las instituciones educativas y toda la comunidad educativa, específicamente de los diez (10) proyectos que integren la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" en las cuarenta y cinco (45) IEO focalizadas, así:

No	BP	Proyectos "Mi Comunidad es Escuela"
1	02047307	Conformación de Semilleros TIC en las Instituciones Educativas Oficiales IEO- Mi Comunidad es Escuela del Municipio de Santiago de Cali.
2	02047308	Fortalecimiento de las Competencias Básicas de los estudiantes de las IEO de Santiago de Cali.
3	02047309	Implementación de sistemas de Gestión de Calidad escolar en las IEO de Santiago de Cali.
4	020473010	Mejoramiento de la Gestión curricular en las IEO de Santiago de Cali.
5	02047314	Fortalecimiento de Instituciones Educativas Rurales con Proyectos Pedagógicos Productivos Pertinentes.
6	05044437	Recreación en actividades lúdicas para niños y niñas de Primera Infancia de las IEO de Santiago de Cali.
7	05044438	Adecuación de Espacios de ludoteca para las IEO - Mi Comunidad es Escuela del Municipio de Santiago de Cali.
8	05044439	Recreación a través de la iniciación y formación Deportiva en IEO - Mi Comunidad es Escuela del Municipio de Santiago de Cali.
9	06046293	Fortalecimiento de las Competencias Básicas, desde la oferta formativa en arte y cultura, en Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Santiago de Cali.
10	06046296	Capacitación en iniciación y sensibilización artística en comunas y corregimientos del Municipio de Santiago de Cali.

El sistema de evaluación y monitoreo le permitirá a la Secretaría de Educación Municipal, contar con una herramienta para mejorar la acción de las entidades públicas, ya que permite no sólo tener mecanismos de seguimiento durante la implementación de los proyectos e ir indicando posibles ajustes a las intervenciones; sino, además, generar la trazabilidad de los proyectos que se ejecuten en este marco, en sus componentes pedagógicos; definiendo metodologías, criterios y variables que alimente el sistema monitoreo y evaluación desde los diferentes subcomponentes o procesos, de acompañamiento diferencial en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Cali; sistematizando y

4





analizando la información referente al mejoramiento de la calidad educativa con base en indicadores, instrumentos y fuentes de verificación, mediante reportes periódicos de tipo descriptivo y estadístico respecto al mejoramiento de los aprendizajes y de la calidad educativa, como resultado a la implementación de los proyectos que integran la Iniciativa Mi Comunidad Es Escuela.

Para el desarrollo del presente contrato, la universidad del Valle en conjunto con la Secretaría de Educación Municipal y los equipos ejecutores de los proyectos definirán el modelo conceptual, la metodología, los criterios y las variables que permitirán evaluar con un enfoque formativo, el avance en el mejoramiento en la calidad educativa en sus componentes pedagógicos, tanto de forma cualitativa como cuantitativa.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018:**

Durante el periodo informado, se realizaron en su totalidad las siguientes actividades:

- Se elaboró y entregó el documento protocolo de la forma de presentación de la información agregada; según tipo reportes, periodicidad y formas (gráficas, tabulados, mapas, etc.) acorde con los tipos de usuarios (Comunidad educativa, tomadores de decisión y medios de comunicación), (virtual e impreso).
- Se elaboró y entregó el documento con el plan de análisis, reportes, periodicidad, trazabilidad y demás aspectos relacionados con el flujo de la información resultado de la recolección, (virtual e impreso).
- Se realizaron tres (03) talleres de capacitación al equipo encargado de la implementación del Sistema de Evaluación y Monitoreo que permite hacer la trazabilidad a los procesos de acompañamiento diferencial en las I.E.O.

#### **Contrato No. 12: Implementación del sistema de evaluación y monitoreo**

No Contrato	Objeto contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.9 50 de 2018	Implementar el sistema de evaluación y monitoreo a partir de la recolección de datos de tipo cualitativo y cuantitativo desde los diferentes subcomponentes o procesos, que permita hacer trazabilidad a los procesos de acompañamiento diferencial en las IEO	\$ 729.899.590	Consultores de Información INFOMETRIKA S.A.S	28-Sept-18	31-oct-18



Mediante este contrato, se pretende dar inicio a la implementación del sistema de evaluación y monitoreo para los diez (10) proyectos que enmarcan la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela", diseñado por la Universidad del Valle mediante contrato interadministrativo No. 4143.010.26.742 de 2018 suscrito por la Alcaldía del Municipio de Santiago de Cali y dicha institución universitaria.

La implementación del sistema de evaluación, monitoreo y seguimiento a los proyectos que enmarcan la Iniciativa Mi Comunidad es Escuela para los componentes 3 y 4 se realizará así:

A partir del diseño previo realizado por la Universidad del Valle y la Secretaría de Educación Municipal, se realizará una medición inicial como punto de partida para la trazabilidad a los procesos de acompañamiento diferencial en las IEO, que implica aplicar la metodología para recopilar datos en las poblaciones intervenidas en los proyectos, bien sea a la totalidad o a una muestra representativa. Estos datos, de tipo cualitativo y cuantitativa alimentan el sistema de seguimiento y de evaluación desde los diferentes sub componentes o procesos; incluye también sistematizar y analizar la información referente al mejoramiento de la calidad educativa con base en indicadores, instrumentos y fuentes de verificación y socializar, difundir y procurar el uso de los resultados, a partir de reportes de tipo descriptivo, estadístico y analítico respecto al mejoramiento de los aprendizajes y de la calidad educativa así:

- Fase 1: Pilotaje, ajuste e implementación del Sistema de Monitoreo y Seguimiento al desarrollo de los proyectos y la evaluación del impacto en cada uno de los 10 proyectos contenidos en el marco de la iniciativa de "Mi Comunidad Es Escuela", para los componentes 3) Cali con calidad y pertinencia educativa y 4) La escuela es comunidad.
- Fase 2: Transferencia, apropiación y consolidación del Sistema de Monitoreo y Seguimiento al desarrollo de los proyectos y la evaluación del impacto.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018:**

De acuerdo a lo pactado contractualmente, se desarrollaron en su totalidad las siguientes actividades:

- Realizaron La aplicación de los instrumentos de medición de tipo cuantitativo y cualitativo a todos los actores que participan en el desarrollo de los proyectos de los componentes 3 y 4 de la iniciativa Mi Comunidad es Escuela (estudiantes, docentes tutores, docentes, rectores, equipos directivos y familias) en cada una de las IEO.
- En total se aplicaron 3 instrumentos de medición distribuidas entre docentes tutores, docentes, estudiantes, rectores, equipos directivos y familias en las IEO impactadas en cada uno de los proyectos.
- Se obtuvieron 6.156 resultados, correspondientes a la aplicación de los 3 instrumentos de medición: 5.581 encuestas, 548 entrevistas y 27 grupos focales.
- Se entregó el informe de resultados del operativo de recolección de





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

información (virtual e impreso) general y por IEO.

- Se entregaron las bases de datos de tipo cuantitativo y cualitativo para alimentar el sistema de seguimiento y evaluación, debidamente documentadas.
- Se recibió el aplicativo de consulta de los resultados por Institución Educativa.
- Se llevaron a cabo cinco eventos de divulgación de los resultados.

**Contrato No. 13: Interventoría Implementación del sistema de evaluación y monitoreo**

No Contrato	Objeto contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.1 .003-2018	Realizar la interventoría administrativa, financiera, contable y jurídica al contrato de Consultoría No. 4143.010.26.950 de 2018 suscrito entre el Municipio de Santiago de Cali - Secretaría de Educación Municipal y Consultores de Información Infometrika S.A.S	\$ 36.101.000	Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico	15-Nov.-18	31-oct.-18

Mediante este contrato, se pretende realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica al contrato de consultoría No. 41.43.010.26.950 de 2018 suscrito entre el Municipio de Santiago de Cali e INFOMETRIKA.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018:**

Durante el periodo informado, se han desarrollaron las siguientes actividades:

- Se realizó seguimiento a las obligaciones contractuales en el contrato con INFOMETRIKA a través de instrumentos de seguimiento y control diseñados y aplicados por la Interventoría, avalados por el equipo técnico de la Secretaría de Educación Municipal.
- Se realizaron mesas de trabajo con el personal directivo y técnico destinado por INFOMETRIKA y el equipo de apoyo técnico de la Secretaría de Educación Municipal para la ejecución del contrato.
- Se realizó la verificación del cumplimiento de la matriz de entregables, cronograma y ejecución planteadas en el contrato y convenio realizado.



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

**Contrato Interadministrativo No. 14: Apoyo a Iniciativas Infantiles en las 45 IEO**

No Contrato	Objeto contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.9 91 de 2018	Realizar convocatoria, selección y asesoría técnica de las iniciativas y proyectos, educativos transversales, de articulación familiar y de servicio social con la comunidad de las 45 IEO, en el marco del proyecto "Fortalecimiento de las Competencias Básicas de los estudiantes de las IEO de Santiago de Cali, ficha BP02047308".	\$ 106.000.000	Fondo Mixto de Promoción de la Cultura y las Artes del Valle del Cauca	24-Oct.-18	31-oct.-18

El objetivo de este contrato está orientado a fortalecer las iniciativas estudiantiles de 45 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Santiago de Cali, focalizadas en proyectos que pueden ser artísticos, deportivos, de paz y cultura ciudadana, etc y que se conciben como ejemplo para compartir con la comunidad, todo en el marco de la Estrategia "Fortalecimiento de las competencias básicas desde la transversalidad" y habilidades para la vida, construidas con la IEO.

Para cumplir con las tareas que traza la Estrategia de Financiamiento de Iniciativas para el año 2018, es necesario contar con un operador que desarrolle las tareas propias de la fase de selección y fortalecimiento de las propuestas. Se pretende entonces contar con un equipo que tenga experiencia en estrategias propias de las convocatorias abiertas y en el fortalecimiento de proyectos a través de becas, asesoría y seguimiento a procesos de tipo educativo y cultural, para que recoja y analice las Iniciativas articuladoras que se han generado dentro de las 45 IEO en las que trabaja el proyecto Fortalecimiento de Competencias Básicas y se genere un comité seleccionador y una ruta para llegar a recoger aquellas iniciativas que puedan activar el trabajo conjunto de los 3 ejes del proyecto: Proyectos Pedagógicos Transversales, Articulación Familiar y Proyectos de Servicios Social.

Así mismo, el operador realizará acompañamiento para el mejoramiento de cada una de las 45 propuestas de Iniciativas Articuladoras con el fin de que al terminar el año 2018 cada una cuente con un proyecto completo: plan específico de formación para la creación de los productos propios de la iniciativa, creación y producción de los productos y presentación o exhibición de estos a su comunidad.

La Estrategia de fortalecimiento a las Iniciativas de las IEO se prevé desarrollar en 3 fases:

- **Fase 1:** Dedicada a la formación técnica específica de los grupos que trabajan dentro de la iniciativa. Este requerimiento surge de la existencia de procesos muy específicos en saberes como carpintería, repostería, música,





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

agricultura, etc. Que necesitan contar con capacitaciones en las cuales los grupos que trabajan en las iniciativas puedan avanzar hacia la creación de productos específicos.

- **Fase 2:** creación de los productos: Esta etapa propone que cada uno de los grupos diseñe y realice aquellos productos para los que ha sido capacitado y ha desarrollado un proyecto. Para estos casos, que familias, docentes y estudiantes estarían no sólo aprendiendo juntos sino también creando de manera conjunta.
- **Fase 3:** la presentación de estos productos a su comunidad: Al término de la creación, realización o hacer de los productos cada I.E.O se abriría paso a una exhibición, en la cual la comunidad (barrio) y la ciudad de Cali, podría reconocer el proceso que han desarrollado los distintos actores en los ejes y a su vez los equipos que desarrollaron los productos podrán presentarlos.

#### Ejecución de octubre a diciembre 2018:

Con el fin de poner en práctica los sabores que promueve el proyecto competencias básicas enmarcado en el contrato Interadministrativo con la Universidad del Valle No. 4143.010.1.205-2017 el cual busca conectar los saberes escolares con la vida cotidiana de los estudiantes, se establece una estrategia de financiamiento de iniciativas a través de la cual los padres, docentes y estudiantes generan proyectos que apuestan a la solución de problemáticas en sus comunas o contexto de las IEO. como primera etapa se llevaron a cabo las siguientes actividades en cumplimiento del contrato en la vigencia 2018:

- Se hizo el evento de lanzamiento de la convocatoria para que participen con sus iniciativas las 45 I.E.O priorizadas del proyecto Competencias Básicas.
- Se realizó el proceso de selección y clasificación de las 45 iniciativas a financiar.
- Se llevó a cabo el fortalecimiento conceptual sobre lo que se pretende con las iniciativas de las IEO en conjunto con el equipo de terreno de la Universidad del Valle.
- Se elaboró la estrategia de mercadeo y consecución de aliados (padrinos) para la implementación y desarrollo de las iniciativas seleccionadas
- Se hizo la sistematización del proceso de convocatoria a través de herramientas didácticas audiovisuales en los diferentes eventos realizados a la Comunidad Educativa.

**Contrato No. 15: Apoyo Logístico en las actividades de acompañamiento que realizan los docentes tutores en las IEO**

No Contrato	Objeto contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4143.010.26.1 002-2018	Realizar la compilación y sistematización de los informes bimestrales que elaboran los profesionales de acompañamiento, con base en las visitas de docentes tutores, como insumo para la elaboración de las orientaciones pedagógicas para el mejoramiento de la gestión curricular y socializar la información generada por el proceso.	\$ 320.000.000	Instituto Técnico Nacional de Comercio Simón Rodríguez - INTENALCO	31-Oct.-18	31-Dic.-18

Dentro del alcance del presente contrato, se tienen dos objetivos principales: primero, la producción de un documento que sirva de insumo para la construcción de los acuerdos curriculares, para el mejoramiento de los aprendizajes en las IEO, focalizadas en el proyecto de "Mejoramiento de la Gestión Curricular en las IEO del Municipio de Santiago de Cali, Ficha BP 02047310". Y segundo, realizar los eventos para el posicionamiento del proyecto "Implementación de sistemas de gestión de Calidad Escolar en las IEO del Municipio de Santiago de Cali, ficha BP-02047309" y los demás proyectos que integran la iniciativa Mi Comunidad es Escuela.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018:**

El presente contrato inició el 8 de noviembre de 2018, y a la fecha se han desarrollado las siguientes actividades, cumpliendo al 100% lo pactado en el contrato:

- Participaron en los encuentros citados por el equipo de "Mejoramiento de Gestión Curricular", así:
  - Se realizó visita el 9 de noviembre al ciclo 3° IE Vicente Borrero Costa, con una participación de 18 asistentes,
  - Como estrategia de reconocimiento del proyecto, acompañaron el proceso de "Aplicación de encuestas a estudiantes de las distintas sedes" IE Isaias Gamboa, la cual contó con 40 asistentes.
  - Se realizó el proceso de Socialización de los resultados y rutas de acompañamiento con los otros componentes de Mi Comunidad es Escuela" – Universidad del Valle, con una participación de 15 asistentes.
- Realizaron mesas de trabajo de articulación con el equipo de "Mejoramiento de la Gestión Curricular" para la construcción y aplicación de las categorías analizadas por los docentes tutores en cada IEO visitada





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

- Se elaboró y entregó el documento virtual e impreso que recoge el análisis y la sistematización y categorización de la información de las visitas de acompañamiento, realizadas por los docentes tutores en las 45 IEO del Municipio de Santiago de Cali.

4

Handwritten signatures and initials, including a large 'F' and 'ME'.



## 2.4 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN: Subsecretaría de Fomento

A la fecha de este informe, esta Subsecretaría está ejecutando 9 contratos, de los cuales 5 fueron adjudicados durante 2017 con vigencias futuras. En la vigencia 2018, ha suscrito 4 contratos, con los que se realiza la adecuación de 18 espacios para ludotecas en las I.E.O mediante 3 contratos, y la logística de actividades deportivas mediante 1 contrato, con lo cual se permite fortalecer una pedagogía lúdica - recreativa basada en el juego y el juguete, potencializando, aspectos motrices, sociales, creativos y afectivos. Los avances inmediatamente anteriores de cada uno de estos contratos fueron presentados en el informe No. 7 de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" remitido al Honorable Concejo Municipal el 28 de septiembre de 2018.

En la siguiente tabla se relacionan los diferentes contratos, detallando su objeto, valor planeado y adjudicado, además del estado en que se encuentran a la fecha de este informe, mediante los cuales se ejecutan acciones para el fortalecimiento de las competencias básicas en 45 instituciones educativas oficiales y 116 sedes educativas (a partir del trabajo con estudiantes, familias, docentes y directivos) y se mejora la oferta de ocupación del tiempo libre desde el deporte y la lúdica en comunas y corregimientos del municipio de Santiago de Cali, favoreciendo la posibilidad de fortalecimiento del vínculo escuela-comunidad.

No	BP	Producto / Contrato	Valor planeado	Valor adjudicado	Estado
1	05044438	Adecuación de 8 espacios recreativos y lúdicos para la primera infancia.	\$ 325.465.977	\$323.522.737	Terminado
2	05044437 05044438 05044439	Provisión de materiales didácticos, deportivos, recreativos, lúdicos. Mobiliario para la recreación. Suministros-papelería de oficina. Suministrar equipos tecnológicos y electrónicos.	\$ 2.635.172.714	\$ 2.562.633.974	Terminado
3	05044437 05044439	Prestación de servicios logísticos y operativos para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas, formativas y culturales	\$ 2.993.237.922	\$ 2.993.237.922	Terminado
4	05044437 05044439	Prestación de servicios logísticos para realizar eventos, foros, conferencias y actividades deportivas, recreacionales y lúdicas, en el	\$ 405.802.656	\$ 405.802.656	Terminado

7





		marco de la iniciativa Mi Comunidad es Escuela, de la Secretaría de Deporte y Recreación del Municipio de Santiago de Cali.			
5	05044438	Adecuación de 7 espacios recreativos y lúdicos para la primera infancia.	\$ 318.650.987	\$ 318.650.987	En ejecución
6	05044438	Adecuación de 3 espacios recreativos y lúdicos para la primera infancia.	\$ 147.900.000	\$ 147.900.000	En ejecución

En las siguientes tablas se presentan todos los detalles de cada contrato suscrito como: número de contrato, objeto contractual, valor aportado por el Municipio, contratista ejecutor, fecha de inicio y fin.

Posteriormente se presenta la descripción de cada contrato, además de una relación y descripción de los entregables recibidos por el organismo ejecutor del mismo, desde octubre de 2018 hasta la fecha de este informe. Se debe mencionar que los avances del primer, segundo y tercer trimestre de 2018 fueron descritos en los informes de avance No. 5, No. 6 y No. 7, remitidos al Honorable Concejo Municipal el 23 de marzo, 29 de junio de 2018 y 28 de septiembre, respectivamente.

## 2.4.1 Avances Plan de Contratación

### Contrato No. 1 Adecuación de Ludotecas.

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4162.010.26.1 2009-2018	<p>Ejecutar a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste Adecuación de Ludotecas en las siguientes sedes educativas oficiales:</p> <p>Grupo 1 a.) Adecuación ludoteca en la institución educativa Isaias Gamboa sede Celestino Mutis, b.) Adecuación ludoteca en la institución educativa José Holguín Garcés sede José Acevedo y Gómez c.) Adecuación ludoteca en la institución educativa Evaristo García sede Saavedra Galindo d.) Adecuación ludoteca en la institución educativa República de Argentina sede José María Córdoba e.) Adecuación ludoteca en la institución educativa Eva Riascos sede Hernando Calcedo.</p> <p>Grupo 2 a.) Adecuación ludoteca en la institución educativa San Juan Bautista de la Salle sede principal, b.) Adecuación ludoteca en la institución educativa Gabriela Mistral sede Elías Salazar García, c.) Adecuación ludoteca en la institución educativa la Anunciación d.) institución educativa Donald Rodrigo Tafur sede Alejandro Montaña, e.) Adecuación ludoteca en la institución educativa Carlos Holmes Trujillo sede principal, de conformidad con los pliegos de condiciones, estudios previos, formación del proyecto y demás condiciones establecidas en los anexos técnicos.</p>	\$ 323.522.737	Consortio GS Ludotecas 2017	25-Abr-18	25-Oct-18

A través de este contrato se adecuaron 8 espacios adicionales para ludotecas en las I.E.O. con el fin de fortalecer una pedagogía lúdica, recreativa basada en el juego y el juguete, potencializando, aspectos motrices, sociales, creativos y afectivos.

Las ludotecas escolares tienen como objetivo disponer lugares propicios para el desarrollo de actividades recreativas y lúdicas para los niños de primera infancia de las IEO. De esta manera se beneficiará el desarrollo cognitivo motriz de los niños a través del juego. En el siguiente cuadro se presenta las dimensiones de cada ludoteca adecuada, la IEO y población beneficiaria de cada una:



Institución Educativa Oficial	Sede	Característica Ludoteca					
		Niños Beneficiarios					Metros Cuadrados
		PRE JARDÍN	JARDÍN	TRANSICIÓN	PRIMERO	TOTAL	Metros Cuadrados
Isaías Gamboa	Celestino Mutis	0	0	62	85	147	57,18
José Holguín Garcés	José Acevedo y Gómez	0	0	58	63	121	50,22
Eva Riascos	Hernando Caicedo	0	47	121	0	168	62,77
San Juan Bautista de la Salle	Principal	20	20	47	69	156	21,22
Gabriela Mistral	Elias Salazar García	0	0	81	45	126	34,22
La Anunciación	Principal	0	0	89	75	164	45,24
Donald Rodrigo Tafur	Alejandro Montaña	0	0	104	68	172	57,48
Carlos Holmes Trujillo	Principal	0	0	199	54	253	42,83
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>67</b>	<b>920</b>	<b>532</b>	<b>1.539</b>	<b>371,16</b>

Para las adecuaciones de ludotecas se llevó a cabo en el frente de obra el repello de muros en calado, instalación de techos, pintura de muros y cielos, cambio de pisos, desmontes y demoliciones entre otras.

#### Ejecución de Octubre a Diciembre 2018

A la fecha de este informe, se ha presentado el avance consistente en la ejecución de las ludotecas a adecuar en las siguientes instituciones educativas:

##### **Grupo No.1**

Institución Educativa Oficial	Sede	Avance Obra
1. Isaías Gamboa	1. Celestino Mutis	100%
2. José Holguín Garcés	2. José Acevedo y Gómez	100%
3. Eva Riascos	5. Hernando Caicedo	100%



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

### Grupo No.2

Institución Educativa Oficial	Sede	Avance Obra
1. San Juan Bautista de La Salle	1. Principal	100%
2. Gabriela Mistral	2. Elias Salazar Garcia	100%
3. La Anunciación	3. Los Naranjos	100%
4. Donald Rodrigo Tafur	4. Alejandro Montaña	100%
5. Carlos Holmes Trujillo	5. Principal	100%

### Contrato No. 2 al 5 Provisión de materiales didácticos, deportivos recreativos

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4162.010.26. 1.3862	El suministro de materiales y elementos lúdicos, recreativos, deportivos e implementos logísticos para contribuir al desarrollo del programa "Mi Comunidad es Escuela" en desarrollo de los siguientes proyectos: 1) B.P. 05044437 Recreación en Actividades lúdicas para niños y niñas de la primera infancia de las IEO del municipio de Santiago de Cali. 2) B.P. 05044438 Adecuación de espacios de Ludoteca para las IEO - Mi comunidad es Escuela en el municipio de Santiago de Cali 3) B.P. 05044439 Recreación a través de la iniciación y formación deportiva en IEO - Mi comunidad es Escuela del municipio de Santiago de Cali"	\$ 206.168.000	Industrias Romil S.A.S.	28-Dic-17	31-Dic-18
4162.010.26. 1.3863		\$1.940.465.300	Yubarta S.A.S.		
4162.010.26. 1.3864		\$ 228.383.610	Industrias Romil S.A.S.		
4162.010.26. 1.3865		\$ 181.493.975	Industrias Romil S.A.S.		

En términos generales, a través de este contrato se interviene en las I.E.O. incentivando la generación de programas, deportivos, recreativos y lúdicos, con el fin de promover alternativas de participación en niños, niñas y adolescentes que no cuentan con un programa específico, que estimule su desarrollo psicomotriz. Con los programas se busca estimular procesos de iniciación y formación deportiva con

7



formadores expertos de desarrollo motriz y deportivo.

También se adquieren materiales para la construcción de las propuestas metodológicas y la logística requerida para la realización de los talleres, encuentros y sesiones a realizarse en las ludotecas. También se adquieren muebles y enseres para ludotecas: computadores, televisores, escritorios, archivadores metálicos, grabadoras, mesas, sillas, estanterías de 5 niveles y cestos.

Para el desarrollo de programas deportivos, se adquieren implementos para deportes de invasión como: balones de fútbol, baloncesto, silbatos, cronómetros, aros, cono, lazos, petos y topes. Para deportes de combate se compran: guantes de boxeo, protectores de cabeza, paletas de karate, colchonetas – tatami, canillera+empeinera y trusas de lucha. Para deportes de cancha dividida se incluyen: raquetas de tenis de mesa, bolas de tenis de mesa, mesas para tenis de mesa, raquetas de tenis de campo, bolas de tenis de campo, tulas baloneras con candado y balones de voleibol. Para deportes de tiempo y marca se adquieren: patines ajustables, tablas para natación, gusanos para natación, vallas pvc, conos, jabalinas, pelotas de lanzamiento, topes y testimonios. Para deportes de arte y precisión se tienen: juegos de ajedrez, tableros, relojes, amplificadores y bafles.

Finalmente, para la cualificación y desarrollo de formadores deportivos se compran materiales de oficina, papelería, equipos de cómputo, equipos de proyección, y logística para la realización de los talleres, encuentros y sesiones requeridas con los formadores deportivos.

### **Ejecución de Octubre a Diciembre 2018**

Durante el período reportado en este informe, los contratistas Romil S.A.S. y Yubarta han realizado la entrega de mobiliarios, implementos de papelería, elementos electrónicos y deportivos para la dotación de 20 Ludotecas, ubicadas en las instituciones educativas oficiales que se relacionan a continuación. Todo esto con el propósito de contribuir al desarrollo de actividades lúdicas, manuales y eventos propios de la de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" esto de acuerdo al cronograma de entrega, por parte de la SDR.

El listado de las I.E.O. a las cuales se les hizo entrega de la dotación en el período reportado son las siguientes:

#### **Grupo No. 1**

Institución Educativa Oficial	Sede	Romil	Yubarta
1. Isaias Gamboa	Celestino Mutis	100%	100%
2. José Holguín Garcés	José Acevedo y Gómez	100%	100%
3. Eva Riascos	Hernando Caicedo	100%	100%

### Grupo No. 2

Institución Educativa Oficial	Sede	Romil	Yubarta
4. San Juan Bautista de La Salle	Principal	100%	100%
5. Gabriela Mistral	Elias Salazar Garcia	100%	100%
6. La Anunciación	Los Naranjos	100%	100%
7. Donald Rodrigo Tafur	Alejandro Montaño	100%	100%
8. Carlos Holmes Trujillo	Principal	100%	100%

### Grupo No. 3

Institución Educativa Oficial	Sede	Romil	Yubarta
9. Santa Rosa de la Salle	José Cardona Hoyos	100%	100%
10. Bartolomé Loboquerrero	Principal	100%	100%
11. Gabriel García Márquez	José Ramón Bejarano	100%	100%
12. Carlos Holguín Mallarino	Miguel de Pombo	100%	100%
13. Rodrigo Lloreda Caicedo	Micaela Castro	100%	100%

### Grupo No. 4

Institución Educativa Oficial	Sede	Romil	Yubarta
14. Juan Pablo II	Principal	100%	100%
15. Eustaquio Palacios	Luis López de Mesa	100%	100%
16. Ciudadela Desepaz	Principal	100%	100%
17. Nuestra Señora de las Lajas	José María de Toledo	100%	100%
18. Nuestra Señora del Carmen	Nuestra Señora del Carmen	100%	100%
19. Alberto Carvajal	Cacique Guatavita	100%	100%
20. El Diamante	Juan Pablo II	100%	100%

Los implementos entregados como dotación para cada ludoteca están constituidos de la siguiente manera:





ALCALDÍA DE

SANTIAGO DE CALI

1. Por parte del operador Romil S.A.S. en el periodo se hizo entrega de:
  - Juguetes para la zona de Ejecución, Símbolos y Armado del sistema ESAR en las ludotecas.
  - Colecciones de libros y cuentos para primera infancia e infancia Zona de Lectura.
  - Muebles y enseres para ludotecas.

Los implementos deportivos entregados como dotación para cada I.E.O. están constituidos de la siguiente manera:

2. Por parte del operador Yubarta en el periodo para el desarrollo de programas deportivos se hizo entrega de:
  - Implementos para deportes de invasión como: Balones de fútbol, baloncesto, silbatos, cronómetros, aros, cono, lazos, petos y topes.
  - Para deportes de combate se compran: guantes de boxeo, protectores de cabeza, paletas de karate, colchonetas – tatami, canillera+empeinera y trusas de lucha.
  - Para deportes de cancha dividida se incluyen: Raquetas de tenis de mesa, bolas de tenis de mesa, mesas para tenis de mesa, raquetas de tenis de campo, bolas de tenis de campo, tulas baloneras con candado y balones de voleibol.
  - Para deportes de tiempo y marca se adquieren: Patines ajustables, tablas para natación, gusanos para natación, vallas pvc, conos, jabalinas, pelotas de lanzamiento, topes y testimonios.
  - Para deportes de arte y precisión se tienen: juegos de ajedrez, tableros, relojes, amplificadores y baffles.

*[Firma]*

*[Firma]*



**Contrato No. 6: Prestación de servicios logísticos y adquisición de materiales para el desarrollo de los proyectos**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4162.010.26.1 3738	"Realizar los eventos y actividades deportivas, recreacionales, lúdicas y procesos de acompañamiento del programa, mi comunidad es escuela, de la Secretaría de Deporte y Recreación del Municipio de Santiago de Cali. En desarrollo de los siguientes proyectos de inversión: 1) B.P. 05044437 Recreación en Actividades lúdicas para niños y niñas de la primera infancia de las IEO del municipio de Santiago de Cali. 2) B.P. 05044439 Recreación a través de la iniciación y formación deportiva en IEO - Mi comunidad es Escuela del municipio de Santiago de Cali"	\$ 2.993.237.922	Fondo Mixto de Promoción de la Cultura y las Artes del Valle del Cauca	29-Nov-17	30-Dic-18

Mediante este contrato se prestó todo el soporte de la ejecución del proyecto para incentivar a la generación de programas, deportivos y recreativos, con el fin de promover alternativas de participación en niños, niñas y adolescentes, de la básica primaria que actualmente no cuentan con un programa específico, que estimule su desarrollo psicomotriz.

Adicionalmente, soportó la construcción de una propuesta pedagógica en articulación con los docentes que contribuya al fortalecimiento de una metodología de aprendizaje a partir de la lúdica el juego y el juguete, con el fin de brindar distintas alternativas de la metodología de enseñanza lúdica, recreativa dando diferentes opciones de aprendizaje para la primera infancia.

Por medio de este contrato se adquirieron ludo morrales exploradores: juguetes de ejecución, juguetes simbólicos, juguetes de armado, juguetes de reglas, elementos de arte, literatura infantil y movilización de elementos para el juego.

Se prestaron también los servicios logísticos y operativos necesarios para la organización y desarrollo de los eventos y programas deportivos, de educación física, recreativa, formativa y cultural en el desarrollo de los proyectos que contempla la iniciativa Mi Comunidad es Escuela. Esto incluye el desarrollo de festivales lúdicos deportivos con los niños beneficiarios de las IEO (transporte,





hidratación, juzgamiento, premiación, silletería), encuentros académicos, talleres de sensibilización ciudadana donde se busca vincular a la comunidad educativa a procesos pedagógicos deportivos que promuevan el desarrollo de competencias y habilidades para la vida.

#### **Ejecución de Octubre a Diciembre 2018**

A la fecha, de acuerdo con la ejecución reportada de este contrato, se beneficiaron niños, niñas y adolescentes de la básica primaria de la Instituciones Educativas Oficiales en actividades de iniciación y formación deportiva, por lo cual se contribuyó en el desarrollo psicomotriz, socio afectivo y cognitivo a través de actividades deportivas, acompañamiento en situ a las clases de educación física, deporte y recreación y con la realización de los festivales de habilidades y destrezas físicas, que además permitió la utilización adecuada del tiempo libre.

A continuación, se describen las actividades realizadas en el periodo comprendido de octubre a diciembre de 2018:

- A la fecha se ingresó la información de 18.948 beneficiarios en el Software y sus componentes de la iniciativa Mi Comunidad es Escuela con ParqueSoft Pacífico.

Mes	Beneficiarios
Octubre	12.312
Noviembre	3.136
Diciembre	3.050
Total	18.498

- Este sistema de información está constituido por 9 módulos:
  1. Cobertura de atención.
  2. Asistencias en línea de los estudiantes.
  3. Caracterización de la población atendida.
  4. Tablero de control.
  5. Informes ejecutivos.
  6. Gráficos de atención.
  7. Reporte de grupos atendidos.
  8. Evaluación y seguimiento.
  9. Sistema de notificaciones y alertas tempranas.

Dicha información se encuentra entonces en una aplicación web que le genere a la comunidad deportiva de Cali, una herramienta digital en línea que permita la administración y gestión de la formación deportiva de los beneficiarios atendidos por el programa en tiempo real, así como también mejorar los procesos formativos y operativos del programa Mi Comunidad es Escuela, hasta la fecha de este informe la cantidad de beneficiarios

*[Firma manuscrita]*  
MPC



reportados en el SIDER (SISTEMA INTEGRADO DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN) es por un total de 28.924 personas.

- En el periodo se realizaron los siguientes talleres:

TIPO DE TALLER	CANTIDAD	BENEFICIARIOS
Talleres a Profesores	2	35
Talleres a Padres de Familia	4	97
Talleres de Intercambio de Saberes con Docentes	32	309
Talleres de Construcción de Juguetes con Pamacus (Padres, Madres y cuidadores)	34	724
Festivales Deportivos	56	15.723
Festivales de Familia Jugando	13	1.445
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>18.333</b>

- Taller a Profesores: Se realizaron 2 talleres cuyo objetivo fue la capacitación a Docentes de Básica Primaria de las instituciones públicas de Santiago de Cali en pedagogía de las clases de educación física, recreación y deportes.
- Talleres a Padres de Familia: Se realizaron 4 talleres en los cuales se adelantaron jornadas con padres de familias, durante la entrega de informes en las instituciones educativas, para obtener el intercambio de vivencias de los padres con el entorno educativo.
- Talleres de Intercambio de Saberes con Docentes: Se adelantaron 32 talleres de jornadas lúdico-creativas en los cuales se trataron temas en torno a la conceptualización y contextualización de lo que son las ludotecas Escolares permitiendo la retroalimentación constante y el enriquecimiento de las planeaciones diarias, así como la disposición de herramientas lúdicas que fortalecen los procesos pedagógicos del aula de clase.
- Talleres de Construcción de Juguetes con Pamacus (Padres, Madres y cuidadores): Se desarrollaron 34 talleres en los cuales se realizaron actividades de construcción de juguetes tradicionales y se obtuvieron experiencias prácticas con el fin de establecer una necesaria vinculación del acudiente con el niño o niña, lo que permite el fortalecimiento de vínculos afectivos en la relación familiar.
- Festivales Deportivos: Se adelantaron 56 talleres con el objetivo de generar estrategias con toda la comunidad educativa para el desarrollo e iniciación deportiva del niño con el fin de explorar sus destrezas motoras.
- Festivales de Familia Jugando: Se realizaron 13 talleres en los cuales se adelantaron actividades movilizadoras de toda la comunidad educativa, en torno al disfrute de los juegos tradicionales propios de la región, que permiten al niño o la niña y su familia estrechar lazos con la escuela.





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Adicionalmente como parte de la ejecución en el periodo de este contrato, se realizaron las siguientes actividades:

- Diseño e Implementación del sistema de seguimiento y evaluación del programa Mi Comunidad es Escuela, en alianza con la Universidad del Valle y su Centro de Investigación para la Evaluación de Políticas Públicas CEDETES, con el operador INFOMETRIKA. Se diseñó y construyó la batería de indicadores para medición de dimensiones tales como coherencia, relevancia, proceso y resultados en cada uno de los 12 proyectos de calidad educativa, que incluyen los 3 proyectos coordinados por la Secretaría de Deporte y Recreación.
- Se avanzó en la construcción de la propuesta de cooperación con UNESCO, cuyo propósito es: Sistematizar la experiencia de la implementación del Programa Mi Comunidad es Escuela, con una interpretación analítica y crítica, produciendo una valoración cualitativa de los proyectos.
- Se realizó el asesoramiento y acompañamiento a las acciones formativas de los monitores deportivos y ludotecarios con padres de familia dentro del trabajo realizado con el fin de fortalecer, asesorar y acompañar la implementación de las actividades formativas dirigidas a padres de familia de los niños de las IEO en el marco de la sensibilización de la familia en los procesos de formación de los niños y niñas.
- Se realizó el SportFest, beneficiando a 5.000 niños y niñas de la primera infancia, con el acompañamiento de sus familias.

**Contrato No. 7: Prestación de servicios logísticos para realizar eventos, foros, conferencias y actividades deportivas, recreacionales y lúdicas.**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4162.010.26.1 2944	Prestación de servicios logísticos para realizar eventos, foros, conferencias y actividades deportivas, recreacionales y lúdicas, en el marco de la iniciativa Mi Comunidad es Escuela, de la Secretaría de Deporte y Recreación del Municipio de Santiago de Cali.	\$ 405.802.656	Fondo Mixto de Promoción de la Cultura y las Artes del Valle del Cauca	16-Nov-18	31-Dic-18

Por medio de este contrato, se soportó el desarrollo de estrategias con características específicas que apuntan a una intervención directa en las instituciones educativas oficiales del municipio de Santiago de Cali, dirigidas a promover el desarrollo infantil temprano de niños y niñas en primera infancia, y adolescencia, así como el acceso a condiciones básicas para su desarrollo.

Incluyó también los servicios logísticos y operativos necesarios para la organización y desarrollo de los eventos y programas deportivos, de educación





física, recreativa, formativa y cultural en el desarrollo de los proyectos que contempla la iniciativa Mi Comunidad es Escuela. Esto incluye el desarrollo de festivales lúdicos deportivos con los niños beneficiarios de las IEO (transporte, hidratación, juzgamiento, premiación, silletería), encuentros académicos, talleres de sensibilización ciudadana donde se busca vincular a la comunidad educativa a procesos pedagógicos deportivos que promuevan el desarrollo de competencias y habilidades para la vida.

### **Ejecución de Octubre a Diciembre 2018**

- Se realizó el Segundo foro de experiencias significativas en educación física, deporte y prácticas lúdico- recreativas cuyo objetivo fue generar procesos pedagógicos, deportivos y lúdicos con los niños y niñas de primera infancia e infancia, docentes, directivos, familias y la comunidad en general de las instituciones educativas oficiales, orientados al mejoramiento de la calidad educativa.
- Se dio continuación al diplomado para el desarrollo y perfeccionamiento de habilidades, competencias profesionales y actitudes, que basadas en la profundización de conocimientos existentes o de nuevos campos del saber científico y tecnológico, se dirige a profesionales, especialistas y técnicos en áreas específicas de la práctica profesional pedagógica. Además de las sesiones propiamente de formación contempladas para el diplomado, también se contempla el desarrollo de acciones paralelas para fortalecer el proceso integralmente, estas actividades consisten en acciones que van desde grupos focales con comunidad educativa y expertos académicos hasta sesiones de sensibilización del papel de la familia en el proceso formativo de los niños con padres y docentes, para los cuales también necesitamos garantizar recursos logísticos para su desarrollo.
- Se realizaron los Talleres con actividades como laboratorios creativos para la identificación de experiencias formativas, el diseño de las estrategias y los planes de formación vinculando padres de familia de donde se busca sujetar a la comunidad educativa a procesos pedagógicos deportivos que promuevan el desarrollo de competencias y habilidades para la vida.
- Se prestaron servicios logísticos y operativos necesarios para la organización y desarrollo de los eventos y programas deportivos, de educación física, recreativa, formativa y cultural en el desarrollo de los proyectos. Esto incluye el desarrollo de festivales lúdicos deportivos con los niños beneficiarios de las IEO (transporte, hidratación, juzgamiento, premiación, silletería).
- Se apoyó la realización del Foro "Cali Ciudad del Aprendizaje", el cual fue un evento realizado con el objetivo de generar un espacio de reflexión en torno a la educación con invitados nacionales e internacionales expertos en el tema. El evento se celebró en el Hotel Dann durante el 13 y 14 de noviembre de 2018 con una asistencia de 1.500 personas aproximadamente. Los beneficiarios de la estrategia "Escuelas abiertas" fueron los pasajeros del MIO que pudieron ver las conferencias en las pantallas.
- En el marco del soporte logístico y de producción del foro anteriormente





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

mencionado, se realizaron los siguientes videos sobre el foro como soporte a la socialización y desarrollo del mismo para toda la ciudadanía.

- Adicionalmente se realizaron los siguientes videos como estrategias de apoyo y divulgación de la iniciativa Mi Comunidad es Escuela: Video de la Pintatón realizada el 23 de noviembre de 2018 con influenciadores y el diario El Tiempo. Video sobre el Diplomado de Cultura Ciudadana para formadores deportivos y ludotecarios, Video del Encuentro de Juventudes Mi Comunidad es Escuela, Video de soporte para el desayuno con rectores de Mi Comunidad es Escuela y Videos cápsulas para redes sociales de la Pintatón.
- Se realizó el día 23 de noviembre de 2018 en la Institución Educativa Gabriela Mistral sede Isaías Hernán Ibarra, la Pintatón con diario El Tiempo e Influenciadores cuyo objetivo es difundir y apoyar las redes sociales personales en la Pintatón, actividad del programa Mi Comunidad es Escuela.
- Se realizó la Pintatón con Telepacífico el día 18 de octubre de 2018 en la Institución Educativa Joaquín de Caycedo y Cuero en la sede General Carlos Albán de la Calle 18A # 24-65 barrio Santa Helena, teniendo como objetivo socializar a la comunidad educativa y comunidad en general las acciones del programa Mi Comunidad es Escuela.
- En la Institución Educativa Técnico Industrial Carlos Holguín Mallarino del barrio Comuneros I, el día 1 de noviembre de 2018 se hizo entrega de 2.800 instrumentos musicales y vestuario a 72 Instituciones Educativas de Cali.
- El 30 de noviembre de 2018 en la Institución Educativa Juan Pablo II sede Principal de la Comuna 18 se hizo entrega de 15 Ludotecas Escolares para más de 2.700 niños y niñas.
- Se realizó la edición e impresión del Periódico Mi Comunidad es Escuela el cual tiene como objetivo comunicar a la comunidad educativa y de Cali los temas acerca de las historias, logros y aciertos de los beneficiarios de Mi Comunidad es Escuela. La publicación de 30.000 ejemplares consta de 12 páginas cada uno y se hace cada dos meses.

**Contrato No. 8: Adecuación de 7 espacios recreativos y lúdicos para la primera infancia.**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4162.010.26 .12854	Ejecutar a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste las adecuaciones del escenario que se relaciona a continuación: a) adecuación ludoteca sede i.e.o pueblo Panca sede santo domingo, corregimiento Panca. b) adecuación ludoteca i.e.o el diamante sede juan pablo ii barrio el vergel, carrera 33 # 420-09, comuna 13. c) adecuación ludoteca i.e. Humberto Jordán Mazuera sede charco azul, diagonal 700 con carrera 22b (contiguo	\$ 318.650.987	Mauricio Holguín	29-oct-18	15-Feb-19

	a la iglesia charco azul) barrio charco azul, comuna 13. d) adecuación ludoteca i.e. Juan XXIII sede San Buenaventura, barrio Eduardo Santos, comuna 12. e) adecuación ludoteca i.e. Vicente Borrero sede Alfonso López, barrio Alfonso López, comuna 7. f) adecuaciones para ludoteca en i.e. Alberto Carvajal sede Cacique Guatavita. g) adecuación ludoteca i.e. o nuevo latir sede Isataz Duarte bl Mojica — comuna 15 - Cali valle, de conformidad con los pliegos de condiciones, estudios previos, formulación de los proyectos y demás condiciones establecidas en los anexos técnicos.				
--	---	--	--	--	--

A través de este contrato se están adecuando 7 espacios adicionales para ludotecas en las I.E.O. con el fin de fortalecer una pedagogía lúdica, recreativa basada en el juego y el juguete, potencializando, aspectos motrices, sociales, creativos y afectivos.

Las ludotecas escolares tienen como objetivo disponer lugares propicios para el desarrollo de actividades recreativas y lúdicas para los niños de primera infancia de las IEO. De esta manera se beneficiará el desarrollo cognitivo motriz de los niños a través del juego. En el siguiente cuadro se presenta las dimensiones de cada ludoteca adecuada, la IEO y población beneficiaria de cada una:

Institución Educativa Oficial	Sede	Característica Ludoteca					
		Niños Beneficiarios					Metros Cuadrados
		PRE JARDÍN	JARDÍN	TRANSICIÓN	PRIMERO	TOTAL	Metros Cuadrados
Alberto Carvajal	Cacique Guatavita	24	22	44	0	90	42,44
El Diamante	Juan Pablo II	10	15	4	8	37	58,26



Humberto Jordán Mazuera	Charco Azul	15	21	122	0	158	65,4
Juan XXIII	San Buenaventura	0	0	304	335	639	55,75
Nuevo Latir	Isaías Duarte	0	60	90	124	274	93,74
Pueblo Pance	Santo Domingo	0	25	20	16	61	54
Vicente Borrero	Alfonso López	0	0	28	60	88	74,79
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>143</b>	<b>612</b>	<b>543</b>	<b>1347</b>	<b>444,38</b>

Para las adecuaciones de ludotecas se llevarán a cabo en el frente de obra el repello de muros en calado, instalación de techos, pintura de muros y cielos, cambio de pisos, desmontes y demoliciones entre otras.

#### **Ejecución de Octubre a Diciembre 2018**

A la fecha de este informe, se presentó el avance de la adecuación de las ludotecas en las siguientes instituciones educativas:

Institución Educativa Oficial	Sede	Avance Obra
Alberto Carvajal	Cacique Guatavita	40%
El Diamante	Juan Pablo II	40%
Humberto Jordán Mazuera	Charco Azul	40%
Juan XXIII	San Buenaventura	40%
Nuevo Latir	Isaías Duarte	40%
Pueblo Pance	Santo Domingo	40%



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Vicente Borrero	Alfonso López	40%
-----------------	---------------	-----

**Contrato No. 9: Adecuación de 3 espacios recreativos y lúdicos para la primera infancia.**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4162.010.26.1 .3095	ejecutar a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste las adecuaciones del escenario que se relaciona a continuación: a) adecuaciones para ludoteca en i.e.o república de argentina sede policarpa salavarría, barrio obrero en la carrera 11 #22a-30 comuna 9. b) adecuación ludoteca i.e.o multipropósito sede santa luisa, corregimiento los andes, sede santa luisa, vereda sirena. c) adecuación de salón ludoteca montebello - corregimiento de san pedro, de conformidad con los pliegos de condiciones, estudios previos, formulación de los proyectos y demás condiciones establecidas en los anexos técnicos.	\$ 147.899.974	Mauricio Holguín	14-Dic-18	15-Feb-19

A través de este contrato se están adecuando 3 espacios adicionales para ludotecas en las I.E.O. con el fin de fortalecer una pedagogía lúdica, recreativa basada en el juego y el juguete, potencializando, aspectos motrices, sociales, creativos y afectivos.

Las ludotecas escolares tienen como objetivo disponer lugares propicios para el desarrollo de actividades recreativas y lúdicas para los niños de primera infancia de las IEO. De esta manera se beneficiará el desarrollo cognitivo motriz de los niños a través del juego. Este contrato fue dividido en dos grupos así:

9



Institución Educativa Oficial	Sede	Característica Ludoteca					
		Niños Beneficiarios					Metros Cuadrados
		PRE JARDÍN	JARDÍN	TRANSICIÓN	PRIMERO	TOTAL	Metros Cuadrados
Montebello	San Pedro Apóstol	0	0	62	85	147	52,1
Multipropósito	Santa Luisa	0	0	95	79	174	48,3
República de Argentina	Policarpa Salavarrieta	0	0	75	36	111	58,5
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>232</b>	<b>200</b>	<b>432</b>	<b>158,9</b>

Para las adecuaciones de ludotecas se llevó a cabo en el frente de obra el repello de muros en calado, instalación de techos, pintura de muros y cielos, cambio de pisos, desmontes y demoliciones entre otras.

#### Ejecución de Octubre a Diciembre 2018

A la fecha de este informe, se presentó el avance de la adecuación de las ludotecas en las siguientes instituciones educativas:

Institución Educativa Oficial	Sede	Avance Obra
Montebello	San Pedro Apóstol	Inicio de obras
Multipropósito	Santa Luisa	Inicio de obras
República de Argentina	Policarpa Salavarrieta	Inicio de obras



## 2.5 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN SECRETARÍA DE CULTURA: Subsecretaría de Artes, Creación y Promoción Cultural

A la fecha de este informe, esta Subsecretaría continúa ejecutando 2 contratos adjudicados durante 2017 con vigencias futuras y su avance inmediatamente anterior fue presentado en el informe No. 7 de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" remitido al Honorable Concejo Municipal el 28 de septiembre de 2018.

Adicionalmente, ha suscrito 8 contratos en la vigencia 2018 con los que se pretende realizar la Interventoría a las estrategias artísticas y culturales realizadas en las instituciones educativas oficiales, interventoría al Convenio de Asociación de la Fundación Carvajal, Adquisición de instrumentos musicales, adquisición de insumos para la realización de talleres de escritura y oralidad, adquisición de vestuario para ensayo de danzas folclóricas, adquisición de maquillaje y elementos para ensayos de teatro y para la puesta en escena de obras de los estudiantes de las IEO, apoyo logístico que permita realizar eventos de comunicación y gestión de cambio.

En la siguiente tabla se relacionan los diferentes contratos, detallando su objeto, valor planeado y adjudicado, además del estado en que se encuentran a la fecha de este informe.

No	BP	Producto / Contrato	Valor planeado	Valor adjudicado	Estado
1	06046293 06046296	Implementar estrategias artísticas y culturales que fortalezcan las competencias básicas de los estudiantes y mejorar la oferta de ocupación del tiempo libre desde el arte y la cultura en las comunidades.	\$ 16.931.726.976	\$ 15.624.530.992	En ejecución
2	06046293	Cualificar a los monitores culturales y realizar la construcción y circulación de los módulos de formación ciudadana a través del arte y la cultura para el desarrollo y la familia.	\$ 1.033.692.308	\$ 1.033.692.308	En ejecución
3	06046293 06046296	Interventoría a las estrategias artísticas y culturales realizadas en las instituciones educativas oficiales.	\$ 342.227.608	\$ 341.292.000	Finalizado
4	06046293	Interventoría al Convenio de Asociación de la Fundación Carvajal	\$ 30.592.308	\$ 15.300.000	Finalizado
5	06046296	Adquirir vestuarios de ensayo para danza folclórica (falda, sombreros y pañuelos), para las 45 instituciones educativas.	\$ 188.400.000	\$ 128.816.000	Finalizado

7



6	06046293	Adquirir maquillaje y elementos de teatro para ensayo y presentaciones artísticas de las 45 instituciones educativas.	\$ 557.504.746	\$ 276.000.000	Finalizado
7	06046293	Brindar apoyo logístico a la Secretaría de Cultura para realizar actividades de difusión y socialización de los proyectos de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela".	\$ 349.444.000	\$ 349.444.000	Finalizado
8	06046293	Adición al contrato de Brindar apoyo logístico a la Secretaría de Cultura para realizar actividades de difusión y socialización de los proyectos de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela"	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000	Finalizado
9	06046293	Adquirir mobiliario para oficina	\$ 5.000.000	\$ 3.862.530	Finalizado
10	06046293	Adquirir mobiliario para equipos tecnológicos	\$ 5.000.000	\$ 1.800.000	Finalizado

En las siguientes tablas se presentan todos los detalles de cada contrato suscrito, como número de contrato, objeto contractual, valor aportado por el Municipio, contratista ejecutor, fecha de inicio y de finalización.

Posteriormente se presenta la descripción de cada contrato, además de una relación y descripción de los entregables recibidos por el organismo ejecutor del mismo, desde octubre de 2018 hasta la fecha de este informe. Se debe mencionar que los avances del primer, segundo y tercer trimestre de 2018 fueron descritos en los informes de avance No. 5, No. 6 y No. 7, remitidos al Honorable Concejo Municipal el 23 de marzo, 29 de junio de 2018 y 28 de septiembre, respectivamente.

### 2.5.1 Avances Plan de Contratación

#### Contrato No.1 Contrato Interadministrativo con la Universidad del Valle

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4148.010. 26.1131 de 2017	El Municipio de Santiago de Cali y la Secretaría de Cultura, requiere la realización del diseño e implementación de la propuesta didáctica desde el arte y la cultura para el fortalecimiento de las competencias básicas, en 45 instituciones Educativas Oficiales (IEO) de la ciudad, para el desarrollo del proyecto "Fortalecimiento de las competencias	\$15.624.530.992	Universidad del Valle	24-Nov-17	29-Dic-19



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

básicas desde la oferta formativa en arte y cultura, en Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Santiago de Cali" y "Capacitación en iniciación y sensibilización artística en comunas y corregimientos del municipio de Santiago de Cali". Fichas Ebi 06-046293 y 06-046296				
--	--	--	--	--

Este contrato suscrito con la Universidad del Valle tiene como propósito motivar y cualificar a los docentes, directivos docentes y estudiantes de grados 6 a 11, con el fin de cultivar una gama amplia de habilidades para su desarrollo humano y profesional, fomentando la creatividad a través de los lenguajes de las prácticas artísticas (música, dibujo y expresión visual, expresión corporal, danza y teatro) y de medios de comunicación (escrituras, audio, fotografía y/o video), fortaleciendo las competencias básicas en las IEO, además de motivarlos a ser ciudadanos participativos en un contexto de cultura de paz y convivencia. Todo esto en el marco de una estrategia que fomenta el acompañamiento de la familia a los procesos educativos, la articulación con la comunidad y el aprovechamiento de la oferta cultural del municipio.

Los objetivos que se quieren lograr con la ejecución de este contrato interadministrativo son:

1. Desarrollar herramientas en docentes y directivos docentes de las IEO que implementen componentes artísticos y culturales.
2. Fortalecer la oferta de programas culturales para estudiantes en el proceso formativo de competencias básicas dentro y fuera del aula.
3. Promover el acompañamiento de padres de familia desde el arte y la cultura en el proceso de fortalecimiento de competencias básicas de estudiantes de las IEO.
4. Sensibilizar a la comunidad sobre la importancia del arte y la cultura a través de la oferta cultural del municipio.
5. Desarrollar programas de iniciación y sensibilización artística desde las instituciones educativas oficiales dirigidos a la comunidad, que permitan fortalecer el vínculo escuela-comunidad.

Las actividades que se desarrollan para lograr los objetivos planteados previamente son:

- Diseño de la propuesta pedagógica y didáctica de base en artes y cultura para el fortalecimiento de competencias básicas. Incluye un componente de investigación para caracterización y seguimiento de la ejecución.
- Alistamiento de formadores artísticos, tutores, promotores de lectura animadores culturales y demás profesionales que en adelante se llamarán "equipo de intervención".
- Implementación de herramientas pedagógicas y didácticas en artes y cultura para el fortalecimiento de la enseñanza de competencias básicas en docentes y directivos docentes.
- Realización de seminario permanente sobre artes, cultura, promoción de lectura, escritura y oralidad, para fortalecimiento de competencias básicas en las instituciones educativas.





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

- Realización del diseño y ejecución de jornadas pedagógicas culturales, complementarias al trabajo del aula, para el fortalecimiento de competencias básicas.
- Realización de visitas pedagógicas que fortalezcan el desarrollo de competencias básicas y habilidades para la vida en los estudiantes.
- Diseño de una estrategia concertada de sensibilización y vínculos de la familia con la escuela, desde la institución educativa.
- Seguimiento y evaluación de las acciones desarrolladas con las familias de las instituciones educativas.
- Realización de encuentros de sensibilización sobre el valor de las artes y la cultura en la comunidad.
- Visitas a la oferta cultural del municipio para sensibilizar a la comunidad en torno a la importancia de la iniciación artística.
- Producción de material de promoción de la oferta cultural del municipio.
- Realización de talleres de iniciación y sensibilización artística con la comunidad con miras a fortalecer el vínculo escuela-comunidad.

Los ejes temáticos de la Iniciativa Mi Comunidad es Escuela, en los cuales se están desarrollando las actividades ejecutadas por la Universidad del Valle, son: El eje de Pedagogías para la vida, en el cual se está realizando la formación estética dirigida a directivos, docentes y estudiantes de los grados 6 a 11 con el fin de promover en los participantes la creatividad y el uso de los sentidos y la motivación en los procesos de aprendizaje y por otra parte, la Educación artística, la cual involucra, con un cierto grado de especialización, a los docentes de áreas artísticas (Artes Plásticas, Música, Teatro, entre otros) así como también a aquellos estudiantes que deseen participar en una formación dirigida al cultivo de determinados talentos y actividades. Finalmente la promoción de lectura, escritura y oralidad como mecanismo para motivar y fortalecer el acompañamiento de las familias al proceso educativo de sus hijos.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Durante este periodo se incrementó la participación de la población en las IEO, a partir del ajuste metodológico realizado a la propuesta didáctica. Hay que señalar, en primer lugar, que la estrategia tuvo en esta oportunidad un profundo sentido de inclusión de los actores: Las sesiones se realizaron con todos los estudiantes de las IEO, salvo en casos excepcionales.

En segundo lugar, hay que destacar la condición de no desescolarización que ha tenido la estrategia en esta fase; esto es que las actividades que hacen parte de la SARI (Secuencia de Actividades Recreativas Intensiva) fueron incorporadas por la IEO, no como actividades aisladas o complementarias, sino como jornadas institucionales. La calidad de los productos expresivos logrados con la mediación de las técnicas artísticas implementadas en las sesiones SARI, testimonios de alumnos y docentes, los que dan cuenta de la forma como la metodología, apunta en contexto al fortalecimiento de las competencias básicas en cumplimiento del objetivo misional.

Las acciones desarrolladas durante este periodo por la Universidad del Valle



son las siguientes:

Actividad	Cantidad	Grupo Participante	Beneficiarios
Jornadas SARI	114	Estudiantes de grados 6° a 11°	35.798
Jornadas de trabajo de los clubes artísticos	56		
Salidas pedagógicas	58		
Jornadas SARI	109	Docentes	948
Conferencias	3		
Jornadas SARI	65	Padres de familia	817
Talleres de promoción de lectura y escritura en 30 sedes educativas	40		
Jornada de acompañamiento de eventos escolares realizadas en 23 sedes	127		
Salidas a actividades de la oferta cultural del municipio.	45	Actores de la comunidad	2.439
Talleres de iniciación y sensibilización artística	304		
<b>Total</b>	<b>921</b>		<b>39.999</b>

**Contrato No.2: Convenio de Asociación con la Fundación Carvajal**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4148.010. 27.2.070 de 2017	Aunar esfuerzos, técnicos, humanos, administrativos, financieros, de conocimiento y gestión con el fin de realizar las acciones de acompañamiento formativo en arte y cultura para fortalecer competencias ciudadanas desde el enfoque de cultura ciudadana, aplicando la estrategia de formación de formadores al proceso formativo dentro de IEO de Santiago de Cali; conforme al proyecto: fortalecimiento de las competencias básicas, desde la	\$ 1.033.692.308	Fundación Carvajal	26-Dic-17	30-Dic-19

7





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

	oferta formativa en arte y cultura, en Instituciones Educativas Oficiales del municipio de Santiago de Cali. FICHA EBI 06-046293.				
--	---	--	--	--	--

Mediante la ejecución de este convenio de asociación se está realizando la aplicación de la estrategia de formación en cultura ciudadana para la convivencia y la paz. Específicamente el componente Formación de Formadores en Cultura Ciudadana está orientado a cualificar y fortalecer las competencias y habilidades para la vida de promotores de lectura, docentes de arte, tutores artísticos y animadores culturales, así mismo de docentes y familias a través de un proceso de formación experiencial desde el arte y la cultura, bajo el enfoque de Cultura Ciudadana. Al considerar que estos actores que están presentes en la comunidad educativa, se convierten en redes de apoyo fundamentales para los estudiantes en su proceso de aprendizaje y en la construcción de su proyecto de vida, con quienes comparten su mayor tiempo y quienes tienen la responsabilidad de formarlos para que sean ciudadanos activos, resulta importante fortalecer la comunidad educativa y ver a los participantes como sujetos integrales en cada una de las experiencias vivenciales que se llevan a cabo.

Para llevar a cabo este componente se tiene contemplada la siguiente ruta:

1. Realizar un ejercicio de visión compartida con los grupos focales que están integrados promotores de lectura, docentes de arte, tutores artísticos y animadores culturales, con el objetivo de alinear expectativas, conocer intereses, saberes, anhelos y propósitos comunes, para tener en cuenta en la sensibilización y fortalecimiento conceptual y pedagógico que se realiza.
2. Realizar un proceso de formación experiencial con los formadores, donde se han priorizado algunas temáticas en función de que desarrollen y potencialicen sus habilidades socioemocionales, el ejercicio de su ciudadanía activa y construyan un proyecto de vida.
3. Creación de laboratorios creativos, en los que se pretende que los participantes generen ideas innovadoras; asimismo estimular su creatividad para que descubran, propongan, diseñen y construyan actividades, medios y herramientas artísticas, culturales, lúdicas y deportivas, desde el diálogo de saberes, el trabajo en equipo colaborativo y la participación activa, a fin de crear nuevas formas de experiencias pedagógicas vivenciales, que puedan darse en el contexto educativo y le sirvan en su vida cotidiana.
4. Se produce un modelo virtual o digital de formación ciudadana a través del arte y la cultura, que pueda ser consultado por la ciudadanía y sirva de orientación pedagógica para otros procesos y proyectos.
5. Se realizan encuentros de ciudad para socializar el modelo de formación



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

ciudadana con las Secretarías de Educación, Cultura, Deporte y Paz y Cultura Ciudadana.

### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Las acciones desarrolladas durante este periodo por la Fundación Carvajal son las siguientes:

- Se realizó la clausura, graduación de la estrategia formativa Diplomado "Competencias pedagógicas y creativas para la construcción de ciudadanía"; 105 participantes recibieron certificación de la Fundación Carvajal.
- Se desarrolló el segundo evento de presentación de resultados, bajo el formato panel: "Escuela y ciudadanía diversa; un reto que nos convoca", en la comunidad educativa.
- Se desarrolló el tercer evento de presentación de resultados, bajo el formato foro: "La escuela, una oportunidad para la construcción de ciudadanía".
- Se realizaron ocho (8) grupos focales con expertos y la comunidad educativa, sobre los siguientes temas: Violencia y convivencia escolar, salud mental y consumo de Sustancias Psicoactivas, la ciudad como escenario diverso (en el marco de la Feria del Libro de Santiago de Cali), primeros auxilios emocionales, el rol de la escuela en la construcción de cultura ciudadana en Cali, medio ambiente y huella, ecológica e identidad.
- Se diseñaron e imprimieron los módulos de cultura ciudadana, que circularán en las comunidades educativas.

### **Contrato No. 3: Contrato de Interventoría al contrato Interadministrativo Univalle**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4148.010.26.4 45 de 2018	Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y contable al contrato interadministrativo no.4148.010.26.1131 de 2017 suscrito por el municipio de Santiago de Cali y la universidad del valle, para la realización de la propuesta didáctica desde el arte y la cultura para el fortalecimiento de las competencias básicas, en 45 instituciones educativas oficiales (IEO) de la ciudad, en el desarrollo de los proyectos: "fortalecimiento de las competencias básicas, desde la oferta formativa en arte y cultura, en instituciones educativas oficiales del municipio de Santiago de Cali" y "capacitación en iniciación y sensibilización artística en comunas y corregimientos del municipio de Santiago de Cali" fichas EBI nos. 06-046293 y 06-046296.	\$ 341.292.000	Consortio Arte y Cultura	28-May-18	28-Dic-18





Este contrato suscrito con el Consorcio Arte y Cultura tiene como propósito realizar la interventoría a las actividades realizadas en el 2018, en el marco de la ejecución del contrato interadministrativo No.4148.010.26.1131 de 2017, establecido con la Universidad del Valle. La interventoría implica el seguimiento al cumplimiento de las acciones planeadas tanto en términos de ejecución, como del logro de los objetivos misionales y el seguimiento administrativo, jurídico, contable y financiero a la ejecución realizada por la universidad desde noviembre de 2017 hasta la fecha, con el fin de expedir la certificación de cumplimiento para procedimiento de pago, revisar las facturas o cuentas de cobro, junto con sus respectivos soportes, antes de que éstas sean tramitadas y asegurar que los pagos realizados concuerdan con los avances y los acuerdos establecidos.

Para este fin se ha desarrollado una ruta de trabajo que permite un acompañamiento constante a las acciones que se desarrollan en las IEO y el seguimiento para la verificación de los logros en términos de pertinencia, eficiencia, eficacia y sostenibilidad, además de la identificación de obstáculos que requieran planes de contingencia. De acuerdo con esto, se ha definido una dinámica de visitas, reuniones de seguimiento y entrega de informes que permita abordar a tiempo, los retos que implica el desarrollo de los proyectos.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Las acciones desarrolladas por el Consorcio Arte y Cultura, durante este periodo, son las siguientes:

1. Seguimiento a acciones de campo desarrolladas en las instituciones educativas, con el fin de verificar el cumplimiento de las actividades pero también de los objetivos misionales de los proyectos. Para este fin se hicieron visitas aleatorias a las distintas acciones programadas en las instituciones educativas oficiales.
2. Se realizaron 3 comités de seguimiento entre interventoría, Universidad del Valle y Secretaría de Cultura para revisión de los avances del proyecto tanto en términos administrativo como técnicos.
  - Este ejercicio permitió revisar las programaciones mensuales de las acciones desarrolladas por la Universidad y hacer seguimiento a la ejecución de la misma, además de resolver situaciones presentadas como resultado de la interacción con los distintos grupos poblacionales para adelantar los ajustes y acciones particulares que requirieran revisión o manejo especial.
3. Se realizaron 3 comités de técnicos entre interventoría, Universidad del Valle y Secretaría de Cultura, que permitieron la recepción de informes, discusión de precisiones metodológicas y de presentación que requirieran y dar viabilidad a decisiones que facilitarían la ejecución general del proyecto.
4. Aprobación del informe No.5 de ejecución del contrato con la Universidad del Valle que se entregó con corte de la ejecución a octubre, dando cuenta de los avances propios de la implementación correspondiente a las acciones programadas en 2018 y del plan de contingencia solicitado anteriormente por la interventoría para resolver temas pendientes de la ejecución.

5. Revisión del informe No.6 de ejecución del contrato con la Universidad del Valle, que cierra la ejecución en 2018 y da cuenta de consolidados del año, análisis de los alcances logrados y proyección de algunas de las acciones para 2019.

**Contrato No.4: Contrato de Interventoría al Convenio de Asociación suscrito con la Fundación Carvajal**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4148.010.26.4 46 de 2018	Realizar la supervisión a la cualificación a los monitores culturales en el enfoque y modelo de formación de cultura ciudadana, aplicando la estrategia de formación de formadores para el acompañamiento al proceso de formación dentro de 45 IEO de Santiago de Cali.	\$ 15.300.000	Omar Cabezas	06-Jun-18	28-Dic-18

Mediante la ejecución de este contrato se pretende realizar la supervisión de las actividades realizadas en el 2018, en el marco de la ejecución del convenio de asociación No. 4148.010.27.2.070 017, establecido con la Fundación Carvajal. Esta supervisión implica el seguimiento al cumplimiento de las acciones de acompañamiento formativo en arte y cultura para fortalecer competencias ciudadanas desde el enfoque de cultura ciudadana, a través de la formación de formadores que tienen a cargo el trabajo en las instituciones educativas vinculadas a Mi Comunidad es Escuela, como parte del ejercicio que desarrollan para fortalecer competencias básicas en los estudiantes de 6to a 11º de esas IEO.

**Ejecución de octubre a diciembre 2018**

Las acciones desarrolladas por el Contratista Omar Cabezas durante este periodo, son las siguientes:

- Se adelantó la supervisión Técnica, Contable, Administrativa, Jurídica y Financiera del convenio de Asociación, para lo cual se adelantaron visitas a terreno y reuniones de seguimiento los días 08 y 30 de octubre; 13, 28 y 29 de noviembre, diciembre 06, donde se evidenció el cumplimiento de las actividades programadas conforme a los objetivos del convenio.

**Contrato No.5: Suministro de vestuario**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
41.48.0.10.26. 536 de 2018	Suministrar materiales e insumos para la realización de talleres de danza en cuarenta y cinco (45) instituciones educativas oficiales (IEO) del Municipio de Santiago de Cali, para ser atendidas con el programa "MI COMUNIDAD ES ESCUELA" dirigido	\$ 128.816.000	Comercializadora Integral BDT S.A.S	11-Sep-18	11-Nov-18





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

	a los niños, niñas, jóvenes y adolescentes de las diferentes comunas y corregimiento del Municipio Cali, de conformidad con la ficha BP No. 060-46296 denominada "CAPACITACIÓN EN INICIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN ARTÍSTICA EN COMUNAS Y CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI".				
--	--	--	--	--	--

Mediante la ejecución de este contrato se adquirieron vestuarios de ensayo para danza folclórica compuesto por faldas, sombreros y pañuelos, para el desarrollo de talleres artísticos en 77 sedes de las 45 instituciones educativas del municipio de Santiago de Cali.

#### Ejecución de octubre a diciembre 2018

Una vez terminados los 6930 insumos fueron entregados por el proveedor el día 2 de noviembre de 2018 a las Instituciones Educativas Oficiales por la Secretaría de Cultura.

Artículos de danza folclóricas	Cantidad
Faldas de danza folclóricas	2.310
Sombrero campesino	2.310
Pañuelo rabo de gallo	2.310
<b>Total</b>	<b>6.930</b>

#### **Contrato No.6: Suministro de insumos para teatro**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4148.0.10.26.5 37 de 2018	Suministrar materiales e insumos para la realización de talleres de teatro en cuarenta y cinco (45) instituciones educativas oficiales (IEO) del Municipio de Santiago de Cali, para ser atendidas con el programa "MI COMUNIDAD ES ESCUELA" dirigido a los niños, niñas, jóvenes y adolescentes de las diferentes comunas y corregimiento del Municipio Cali, de conformidad con la ficha PB No. 060-46293 denominada "FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS BÁSICAS, DESDE	\$ 276.000.000	Unión Temporal Cali Cultura 2018	10-Sep-18	10-Nov-18



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

LA OFERTA FORMATIVA EN ARTE Y CULTURA, EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI.				
---	--	--	--	--

Mediante la ejecución de este contrato se realizó la adquisición de maquillaje y elementos de teatro para ensayos y presentaciones artísticas, a desarrollarse en las 77 sedes de secundaria, de las 45 instituciones educativas, como parte de la implementación de los proyectos de cultura.

#### Ejecución de octubre a diciembre 2018

Una vez terminada la fabricación de los insumos teatrales, fueron entregados el día 2 de noviembre de 2018 a las Instituciones Educativas Oficiales por la Secretaría de Cultura.

Insumos para teatro	Cantidad
Insumos de maquillaje	4.171
Insumos teatrales	5.008
<b>Total</b>	<b>9.179</b>

#### **Contratos No. 7 y No. 8: Apoyo a la implementación de la propuesta didáctica de la Secretaría de Cultura y Adición**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4148.010.26.549 de 2018	Contribuir a la implementación de la propuesta didáctica desde el arte y la cultura diseñada en el marco del programa "mi comunidad es escuela" a través de herramientas y acciones que vinculen docentes, directivos y familias, para fortalecer las competencias básicas de los estudiantes de grado 6 a 11 de las 45 instituciones.	\$ 349.444.000	Fondo Mixto para las artes y la cultura del Valle del Cauca	19-Sept-18	28-Dic-18
4148.010.26.549 de 2018	Adición al contrato de Brindar apoyo logístico a la Secretaría de Cultura para realizar actividades de difusión y socialización de los proyectos de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela"	\$ 60.000.000	Fondo Mixto para las artes y la cultura del Valle del Cauca	19-Sept-18	28-Dic-18

4





ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Mediante la ejecución de este contrato se realizó la divulgación de la propuesta didáctica desde el arte, la cultura y las experiencias de vínculo de las familias a la escuela, contribuyendo así a la implementación de estrategias artísticas y culturales, que fortalezcan las competencias básicas de los estudiantes de grados sexto a once de las 45 Instituciones Educativas Oficiales. Se desarrollaron actividades de comunicación que permitan dar a conocer a la comunidad los desarrollos de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" y talleres con familias que permitan compartir experiencias y herramientas de acompañamiento a sus hijos en el proceso formativo, que fortalezcan esa tarea.

#### **Ejecución de octubre a diciembre 2018**

El desarrollo de este contrato permitió el apoyo al desarrollo de múltiples acciones durante este periodo, que se detallan a continuación:

- Se garantizó la logística para la entrega del kit de instrumentos musicales y dotación para práctica de danzas que fueron entregados el día 2 de noviembre de 2018 a los directivos de las IEO
- Se apoyó la aplicación en terreno de 16 talleres, dentro de la implementación de la propuesta de Carnavales, en 16 sedes educativas beneficiadas por el programa. Estas actividades se desarrollaron a partir del 15 de octubre y hasta el 01 de diciembre de 2018, como complemento de las demás acciones emprendidas por el proyecto y con el objetivo salvaguardar las acciones que muestran la cultura e identidad de nuestra ciudad a través del Carnaval.
- Se apoyó el desarrollo de acciones de comunicación para divulgación de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" en aspectos como producción y distribución de la edición No. 3 del Periódico Mi Comunidad es Escuela, adquisición de insumos para la ejecución de jornadas de "Pintatón" y actividades logísticas para la realización del Foro Educativo Municipal, desarrollado en el mes de noviembre, en articulación con los demás organismos de la Iniciativa.
- Mediante la adición de este contrato, se realizó una alianza estratégica con el Museo la Tertulia en donde se desarrolló la propuesta "Sala Taller - Aula Flexible", que consistió en la apertura de un espacio diseñado por artistas y docentes de las instituciones educativas de la Iniciativa que funciona como sala taller y que albergó las muestras del programa en arte y educación "Mi Comunidad es Escuela" proyectándolas hacia la ciudad. Este proceso permitió dar a conocer los trabajos desarrollados por los docentes y estudiantes, y promovió la visita de las familias para conocer lo que estos actores han producido.

**Contratos No. 9 y No. 10: Adquisición Mobiliario para oficina y Adquisición de mobiliario para equipos tecnológicos**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
Orden de Compra No.32584	Compra de Mobiliario para el equipo de oficina para hacer seguimiento a la estrategia de fortalecimiento de las competencias básicas, desde la oferta formativa en arte y cultura, en instituciones educativas oficiales del Municipio Santiago de Cali.	\$ 3.862.530	Colombiana de Comercio SA – CORBETA y/o Alkosto SA	30-Oct-18	30-Nov-18
Orden de Compra No.29318	Adquisición de equipos tecnológicos y periféricos, para garantizar el buen desarrollo de las actividades y el cumplimiento de los proyectos de los organismos del Municipio de Santiago de Cali.	\$ 1.800.000	UT CCE Tecnológico / RODOLFO ANTONIO ALBARRACIN MEDINA	13-Sept-18	14-Dic-18

Mediante la ejecución de estos contratos se adquirieron artículos de mobiliario consistente en sillas, armarios y escritorios para el equipo encargado de hacer el seguimiento a la implementación de las estrategias artísticas y culturales que fortalezcan las competencias básicas de los estudiantes de grados sexto a once de las 45 instituciones educativas oficiales en el marco de la ficha EBI No. 06046293 del proyecto denominado: "Fortalecimiento de competencias básicas desde la oferta formativa en arte y cultura en instituciones educativas oficiales del Municipio Santiago de Cali".

**Ejecución de octubre a diciembre 2018**

\_\_\_\_Durante el periodo reportado, el proveedor Alkosto hizo entrega a la Secretaría de Cultura de 2 armarios y 12 sillas de oficina.

Durante el periodo reportado, el proveedor Unión Temporal CCE Tecnológico / Rodolfo Antonio Albarracin Medina hizo entrega a la Secretaría de Cultura de 5 escritorios.



## 2.6 AVANCES PLAN DE CONTRATACIÓN DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES Subdirección de Innovación Digital y Subdirección de Tecnología Digital

A la fecha, el Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones continúa ejecutando 1 contrato adjudicado durante 2017 con vigencias futuras, cuyo avance fue presentado en el informe No. 7 de la iniciativa "Mi comunidad es Escuela" remitido al Honorable Concejo Municipal el 28 de septiembre de 2018.

Adicionalmente, durante la vigencia 2018 se ejecutaron 9 contratos y 2 adiciones con el objetivo de fortalecer y promover el uso de las TIC, así como modernizar la Administración Municipal a través del diseño, la implementación de un sistema de gestión de información del ciudadano y el fortalecimiento de los laboratorios de innovación digital que se ubicaran en distintas comunas del municipio de Santiago de Cali. Además, se suscribió 1 contrato adicional con vigencias futuras hasta el 2019 mediante el cual se realiza el modelado e implementación del sistema de gestión documental y correspondencia.

En la siguiente tabla, se relacionan los contratos mediante los cuales se ejecutaron acciones para el fortalecimiento TIC de las instituciones:

No	BP	Producto / Contrato	Valor Planeado	Valor Adjudicado	Estado
1	25047201	Consultoría Arquitectura Empresarial	\$ 1.213.232.750	\$1.213.232.750	Finalizado
2	25047201	Adición Consultoría Arquitectura Empresarial	\$50.000.000	\$50.000.000	Finalizado
3	25047201	Gestión Financiera – TRM	\$ 4.999.963.500	\$4.999.963.500	Ejecución
4	25047201	Gestión Financiera – BCM	\$ 1.477.165.811	\$1.477.165.811	Finalizado
5	25047201	Adición Gestión Financiera – BCM	\$ 736.515.045	\$ 736.515.045	Finalizado
6	25047201	Gestión de Proyectos PPMPS	\$ 996.692.802	\$996.692.802	Finalizado
7	25047201	Ciclo detallado de arquitectura	\$ 691.789.667	No aplica	Desierto
8	25047201	Adquisición de licencias SAP para el Sistema de Gestión Administrativa y Financiero Territorial (SGAFT)	\$ 6.980.262.191	\$6.275.350.225	Finalizado
9	25047204	Visión 360	\$ 574.062.546	\$557.697.000	Finalizado
10	25047204	Ruta de la innovación	\$ 181.614.000	\$176.165.579	Finalizado
11	25047204	Laboratorios de innovación	\$ 558.935.549	\$545.241.045	Finalizado

12	25047204	Cultura de la innovación	\$727.707.753	\$719.858.019	Finalizado
13	25047208	Gestión Documental	\$5.116.730.561	\$4.808.514.474	En ejecución

En las siguientes tablas se presentan todos los detalles de cada contrato suscrito como, número de contrato, objeto contractual, valor aportado por el Municipio, contratista ejecutor, fecha de inicio y fin.

Posteriormente se presenta la descripción de cada contrato, además de una relación y descripción de los entregables recibidos por el organismo ejecutor del mismo, desde octubre de 2018 hasta la fecha de este informe. Se debe mencionar que los avances del primer, segundo y tercer trimestre de 2018 fueron descritos en los informes de avance No. 5, No. 6 y No. 7 remitidos al Honorable Concejo Municipal el 23 de marzo, 29 de junio y 28 de septiembre de 2018, respectivamente.

## 2.6.1 Avances Plan de Contratación

### Contrato No.1 y No. 2: Consultoría Arquitectura Empresarial y Adición

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4134.010.2 6.1.0220- 2017	Consultoría para establecer un modelo de gestión de arquitectura empresarial dentro de la Alcaldía de Santiago de Cali, que le permita liderar la definición, implementación, instauración de capacidad, innovación, mejoramiento continuo y estandarización de la arquitectura empresarial (AE) de la entidad, teniendo como referencia la metodología que plantea "The open group" para las organizaciones que pretenden realizar una estrategia de modernización o adopción de los nuevos estándares competitivos, el marco de referencia de AE para la gestión de Tecnologías de la información y las Comunicaciones (TIC) del Estado Colombiano IT4+, la estrategia de gobierno en línea (GEL) y la visión estratégica, las necesidades de transformación especificadas en el plan de desarrollo y marco legal específicos de la Alcaldía. Según Ficha EBI 25-0472012	\$ 1.213.232.750	GROW data SAS	02-nov-17	15-dic-18
4134.010.2 6.1.0220- 2017	Adición Consultoría Arquitectura Empresarial	\$49.846.996	GROW data SAS	02-nov-17	15-dic-18

Este contrato permitió contar con los servicios de consultoría para la implementación de un modelo de Arquitectura Empresarial para la Alcaldía de Cali, con el cual el municipio apropió una metodología de mejora continua a mediano plazo, que basada en una visión integral, permite mantener actualizada la estructura de información organizacional alineando procesos, datos, aplicaciones e





infraestructura tecnológica en cuatro dimensiones: negocios, datos/información, aplicaciones y tecnología.

Lo anterior se ve reflejado en mayor eficiencia administrativa y mejoras en la prestación de servicios a la ciudadanía. Igualmente, los organismos cuentan con una visión estratégica que les permite desarrollar su gestión de manera coordinada con los demás organismos y procesos de la administración.

La adición realizada a este contrato incluye los siguientes entregables:

- Plan de entrenamiento con contenido programático articulado al actual modelo de gestión basado en arquitectura empresarial de la entidad.
- Cronograma de sensibilización aprobado con los detalles logísticos para su ejecución.
- Fundamentación teórica en TOGAF® 9.1 - Nivel 1 Fundamentos y Nivel 2 enmarcado en el modelo de Gestión de Arquitectura Empresarial definido para la Alcaldía.

#### **Ejecucion de octubre a diciembre de 2018**

El contrato llegó a su término el día 14 de Diciembre de 2018, donde la empresa consultora Grow Data S.A.S. cumplió con la entrega del total de los entregables estipulados en el anexo técnico y los cuales se pueden resumir en:

- Modelo de Gestión de Arquitectura Empresarial para la alcaldía de Santiago de Cali.
- Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)
- Mapa de Ruta
- Catálogo de Brechas de los diferentes dominios (Negocios, información, Sistemas de Información y servicios de tecnología)
- Repositorio MEGA HOPEX

Para llegar a la culminación del contrato a satisfacción se realizaron las siguientes actividades:

- Durante los meses de octubre y noviembre se validó el modelo de Gestión de Arquitectura Empresarial realizando un Ciclo Detallado de AE en los procesos del Departamento Administrativo de Hacienda Municipal, en el que se llevaron a cabo 106 sesiones en donde se abordaron un total de 128 procedimientos, 727 actividades y 4645 tareas, permitiendo así la instauración de capacidad del modelo de gestión de AE. La distribución exacta fue así:

Subdirección	Procedimientos	Actividades	Tareas
Catastro Municipal	20	202	872
Contaduría General	18	63	328
Finanzas Públicas	24	128	1187
Impuestos y Rentas Municipales	29	169	1383
Tesorería Municipal	37	165	875

En el marco del ciclo detallado del DAHM, participaron aproximadamente 300 personas, entre funcionarios de planta y contratistas responsables de los procedimientos analizados, incluyendo a los 39 Campeones de AE que voluntariamente se involucraron para el entendimiento y apropiación de la metodología de levantamiento de procedimientos y el modelo de gestión basado en Arquitectura Empresarial.

Así mismo, se recibieron los entregables de la Fase 3 "Ejercicio de Arquitectura Empresarial" en sus dos grandes apartes: A. Definición y diagnóstico de la situación actual de Arquitectura Empresarial base (AS-IS) y B. Definición de la Arquitectura Empresarial y de TI objetivo (TO-BE). Igualmente se recibieron los entregables: Mapa de Ruta, el Plan Estratégico de las TI y portafolio de programas y proyectos para cerrar las brechas encontradas durante el ejercicio de Arquitectura Empresarial.

De la fase 4 se realizó la entrega de los siguientes productos: Ejercicio de Arquitectura Empresarial Detallado - instauración de capacidad de AE, Aplicado al Departamento Administrativo de Hacienda Municipal tales como: El Documento de Declaración del Trabajo de Arquitectura (SAW) que es un entregable técnico que provee una vista cualitativa del alcance del ejercicio de arquitectura empresarial y ayuda a sustentar la futura propuesta del diseño arquitectónico. El Documento de Definición de Arquitectura (ADD) es un entregable de Arquitectura Empresarial según TOGAF que integra los entregables del anexo técnico del Contrato No.4134.010.26.1.022.0 para la Fase 4 del proyecto, implementando el Modelo de Gestión de la Arquitectura Empresarial en los procesos de Gestión Catastral y Gestión Hacienda Pública de la Alcaldía Santiago de Cali. El plan estratégico de las TI ajustado, el Mapa de Ruta ajustado, el portafolio de los programas y proyectos ajustados y el Repositorio de la herramienta (Sistema de Información) donde se administra la Arquitectura Empresarial de la Alcaldía.

De acuerdo con la adición realizada a este contrato para cumplir con la fundamentación teórica en TOGAF® 9.1 - Nivel 1 Fundamentos y Nivel 2 enmarcado en el modelo de Gestión de Arquitectura Empresarial definido para la Alcaldía, se capacitaron Funcionarios en TOGAF 1 y TOGAF 2 por organismo, así:



Organismo	No. Funcionarios
Departamento Administrativo de Hacienda Municipal	11
Departamento Administrativo de Control Disciplinario Interno	8
Departamento Administrativo de Control Interno	1
Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones	13
Departamento Administrativo de Planeación Municipal	3
Secretaría de Educación	2
Secretaría de Salud Pública	3
Secretaría de Turismo	2
Unidad Administrativa Especial de Gestión de Bienes y Servicios	5
Unidad Administrativa Especial de Gestión de Servicios Públicos Municipales	3
Concejo Municipal	1

### Contrato No. 3: Gestión Financiera TRM

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4134.010.26.1 .0163 de 2018	Contratar la prestación de servicios profesionales especializados para Implementar el módulo SAP TRM (Tax and Revenue Management) en la Alcaldía de Santiago de Cali para optimizar y automatizar los procesos de liquidación facturación, recaudo y gestión de cobranza de los Impuestos Municipales, en el marco del Sistema de Gestión Administrativo y Financiero Territorial (SGAFT) con miras a la consolidación de la Plataforma Integradora de Sistemas de Información de la Alcaldía de Santiago de Cali.	\$ 4.999.963.500	SAP Colombia S.A.S	23-feb-18	01-may-19

Con este contrato, se pretende implementar y parametrizar SAP TRM (Tax and Revenue Management), el cual es un módulo que permite la funcionalidad y procesamiento automatizado de todos los procesos de liquidación de impuestos, facturación, recaudo, gestión de cobranza, así como la capacidad para crear reportes exactos y detallados para toda la entidad. La implementación del módulo TRM pretende estandarizar y automatizar los procesos que se llevan a cabo en las principales rentas del municipio como un complemento a lo que actualmente se

*[Handwritten signatures and initials]*



tiene ya configurado de la solución de PSCD en la cual se ha desarrollado todos los procesos requeridos por la entidad.

#### **Ejecucion de octubre a diciembre de 2018**

- Se dio inicio a la fase 2 de exploración: elaboración de los talleres A1 levantamiento de requerimientos y modelamiento del ciclo completo de las rentas menores las cuales son:
  - Plusvalía
  - Espectáculos públicos
  - Código de Policía
  - Contribución de Obras Públicas
  - Estampilla Pro-Cultura
  - Impuesto Predial Unificado
  - Industria y Comercio ICA
- Se culminó en un 100% el taller A1 - levantamiento de requerimientos y modelamiento del ciclo completo de la renta menor Participación en Plusvalía, dando inicio a la creación del documento BPDD (business process design document), que corresponde a la carta de navegación de la solución que se entregará al Municipio de Santiago de Cali para la implementación de la renta de la participación en Plusvalía en SAP.
- Se inició con los Talleres A1 - levantamiento de requerimientos y modelamiento del ciclo completo de las otras rentas.
- El equipo de TRM de Datic realizó la ejecución de las pruebas unitarias de la participación en Plusvalía en el ambiente SANDBOX culminado en un 100%; se continuó con las pruebas unitarias en el ambiente de pruebas QAS de la participación en Plusvalía con los usuarios finales, que culminó en un 100%.
- El BPDD de industria y comercio ICA continúa en el proceso de validación y aprobación por parte de la entidad.
- Se dará inicio a las pruebas integrales de la participación en Plusvalía en el mandante de pruebas QAS con los usuarios finales en donde se verificará la integralidad con los demás módulos en SAP con el apoyo de la consultoría SAP y DATIC.
- Los BPDD de las otras rentas como: Impuesto Predial Unificado, Estampilla Procultura, Espectaculos Publicos, Código de Policía y Contribución de Obras Públicas se encuentra en construcción por parte de la consultoría SAP y revisión por parte de la entidad.
- Finalmente se realizó una ampliación de tiempo del Proyecto TRM hasta el mes de mayo de 2019 para la implementación de las rentas faltantes dentro del alcance del proyecto (Impuesto Predial Unificado, Estampilla Pro Cultura, Código de Policía, Contribución de Obras Públicas, Espectáculos Públicos).

7



**Contrato No. 4 y No. 5: Gestión Financiera BCM y Adición**

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4134.010.2 6.1.0164 de 2018	Contratar la prestación de servicios profesionales especializados para la implementación de la Solución de SAP Bank Communication Management-BCM, junto con la adquisición de licencias de software SAP Bank Communication Management y el derecho de soporte SAP Premium Engagement Support Services, en el marco del Sistema de Gestión Administrativo y Financiero Territorial (SGAFT) con miras a la consolidación de la Plataforma Integradora de Sistemas de Información de la Alcaldía de Santiago de Cali	\$ 1.477.165.811	SAP Colombia S.A.S	05-feb-18	31-dic-18
4134.010.2 6.1.0164 de 2018	Adición Gestión Financiera – BCM	\$ 736.515.045	SAP Colombia S.A.S	05-feb-18	31-dic-18

Se implementó y parametrizó la aplicación SAP BCM (Bank Communication Management), la cual ayuda a simplificar el procesamiento de pagos, fortalecer el cumplimiento y lograr un procesamiento directo en múltiples bancos. Proporciona un control exhaustivo sobre las transacciones de pago, como el procesamiento por lotes, las aprobaciones, el manejo de excepciones y la liberación final. Un monitor de estado intuitivo le brinda visibilidad completa en todo el ciclo de vida del pago.

La adición de recursos a este contrato es para avanzar en el desarrollo de 18 brechas identificadas.

**Ejecución de octubre a diciembre de 2018**

- Se culminó en un 100% la fase de Preparación del Proyecto BCM que incluye la presentación del proyecto BCM, conformación de equipos de trabajo y diseño del cronograma de actividades del Proyecto BCM.
- Se culminó en un 100% la etapa de exploración del proyecto BCM, con la realización de la preparación de data maestra, construcción del baseline, salidas de pagos, extractos bancarios, parametrizaciones básicas extractos de cuenta electrónica, Workshops de validación, estados de pago.
- Se cumplió con el segundo entregable del proyecto BCM "Documento de Diseño de la solución" BPDD, el cual estuvo en etapa de validación y aprobación por parte de la entidad.
- Se realizaron 5 Mesas de trabajo donde se revisaron y validaron los diagramas de flujo de los procesos que se llevan a cabo en tesorería, especificaciones funcionales del Módulo BCM y FI-TR con cada una de las áreas que intervienen en el proceso (Contabilidad, Fiducia, entre otros).
- La Consultoría SAP entregó a la entidad las brechas y especificaciones funcionales para su revisión, validación y firma, de acuerdo a lo solicitado por la misma.
- Se realizaron las configuraciones en el Modulo BCM, en el mandante QAS - SANDBOX, en actividades como por ejemplo, configuración de reglas de agrupación, relación de variantes a bancos propios, creación de



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

aprobadores, relación de vías de pago a medios de pago, adición de cuentas Pagadoras en el sistema, proceso de creación de Mt101, entre otras parametrizaciones en el sistema SAP.

- se finalizaron las configuraciones de la implementación de PO para la integración de sistemas externos al sistema SAP.
- el BPDD de BCM, se validó, aprobó y firmó por cada una de las áreas que intervienen en el proceso (DATIC, Contabilidad, Departamento Administrativo de Tesorería Municipal, entre otros).
- Se realizó pruebas unitarias del módulo BCM y FI-TR en el mandante de pruebas QAS, con los usuarios finales culminando en un 100%.
- Se finalizaron las configuraciones de las máquinas de la entidad con SWIFT para la comunicación con los bancos.
- Se finalizaron las validaciones técnicas con los diferentes bancos referente a los campos y archivos con los cuales enviarán y recibirán la información a procesar.

#### Contrato No. 6: Gestión de proyectos PPM/PS

No. Contrato	Objeto Contractual	Valor	Contratista	Inicio	Fin
4134.010.2 6.1.0154 de 2018	Contratar los servicios profesionales para configurar y Parametrizar la Funcionalidad de SAP Business Intelligence (SAP BI) para SAP Portfolio and Project Management (SAP – PPM) y SAP PS(Project System) (FASE III) que hará parte del Sistema de Gestión Administrativo y Financiero Territorial – SGAFIT, junto con las configuraciones y parametrizaciones complementarias de los Módulos SAP Portfolio and Project Management (SAP PPM, SAP (Project System), SAP Workflow y Formularios, todo lo anterior para la sistematización de los informes e indicadores del Plan de Desarrollo Municipal y de los Proyectos de Inversión Municipal, dentro del desarrollo del proyecto "Fortalecimiento de la capacidad institucional de Tecnologías de Información y las comunicaciones de las dependencias de la Alcaldía de Santiago de Cali	\$ 996.692.802	SAP Colombia S.A.S	05-feb-18	15-dic-18

La gestión de los más de 700 proyectos de inversión que adelanta la Alcaldía de Santiago de Cali, ha generado grandes volúmenes de información, que debe ser sintetizada y sistematizada para la generación de los principales reportes de gestión de los Proyectos de Inversión y del Plan de Desarrollo Municipal, por lo cual se requirió una solución complementaria de inteligencia de negocios SAP BI (Business Intelligence) para SAP PPM (Portfolio and Project Management) y SAP PS (Project Systems), que permita lograr el procesamiento y la consolidación advertida, y generar con ello reportes e indicadores claves en un menor tiempo permitiendo la toma de decisiones gerenciales y estratégicas de manera más eficaz y eficiente.

9





En consecuencia de lo anterior, y con el fin de permitir el cumplimiento de las funciones a cargo del Departamento Administrativo TIC, el desarrollo de los procesos de mejora continua de la administración pública y el cumplimiento de las metas contempladas en el plan de desarrollo, se contrataron los servicios profesionales especializados para la "Configuración y Parametrización de la Funcionalidad de SAP Business Intelligence (SAP BI) para SAP Portfolio and Project Management (SAP – PPM) y SAP PS (Project System) (FASE III) que hará parte del Sistema de Gestión Administrativo y Financiero Territorial – SGAFT, junto con las configuraciones y parametrizaciones complementarias de los Módulos SAP Portfolio and Project Management (SAP PPM, SAP (Project System), SAP Workflow y Formularios, todo lo anterior para la sistematización de los informes e indicadores del Plan de Desarrollo Municipal y de los Proyectos de Inversión Municipal.

#### **Ejecución de Octubre a diciembre de 2018**

- Se culminó en un 100% la fase de realización del proyecto, con la configuración de los ajustes de los módulos PPM, PS, Formularios, WF y la implementación de los reportes en el módulo BI.
- Se culminaron la totalidad de las pruebas unitarias e integrales de los ajustes realizados a los módulos PPM, PS, Formularios, WF y a los reportes implementados en módulo BI.
- Se culminó en un 100% la fase de Despliegue del proyecto, colocando en el ambiente Productivo las configuraciones de los ajustes de los módulos PPM, PS, Formularios, WF y la implementación de los reportes en el módulo BI.
- Se capacitaron a los usuarios finales y líderes funcionales en el manejo de las herramientas ajustadas y los reportes implementados.
- Se recibió apoyo por parte del proveedor monitoreando la puesta en productivo de las soluciones.
- Se culminó en un 100% la fase de post soporte y se realizó el cierre del proyecto.

#### **Contrato No. 8: Adquisición de licencias SAP para el Sistema de Gestión Administrativa y Financiero Territorial (SGAFT)**

No Contrato.	Objeto Contractual	Valor	Operador	Inicio	Fin
4134.010. 26.1.256 DE 2018	Adquirir licencias SAP para el Sistema de Gestión Administrativa y Financiero Territorial (SGAFT), migración de los actuales motores de industria de PSCD Y TRM al nuevo motor SAP Tax Benefits and Payment Processing for Public Sector y realizar la activación de las Business Function en SAP ERP	\$ 6.275.350.225	SAP Colombia S.A.S	07-Dic-18	28-Dic-18



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

	requeridas para el Enhancement package 8 (EhP8). De conformidad con los proyectos de inversión denominados: "Fortalecimiento de la capacidad institucional de Tecnologías de Información y las comunicaciones de las dependencias de la Alcaldía de Santiago de Cali" - Ficha EBI 25047201 y "Fortalecimiento del Sistema de Gestión Administrativa y Financiero Territorial Del Municipio de Santiago de Cali" - Ficha EBI 25047205.				
--	---	--	--	--	--

Por medio de este contrato se realizó la migración de los actuales motores de industria de PSCD Y TRM al nuevo motor SAP Tax Benefits and Payment Processing for Public Sector y realizar la activación de las Business Function en SAP ERP requeridas para el Enhancement package 8 (EhP8). Todo esto dado el crecimiento exponencial de los contribuyentes de Cali, producto del desarrollo urbano en el Municipio de Santiago de los últimos años y a fin de poder cubrir la demanda de los mismos para un total de 1.120.000 Business Partners

#### Ejecucion de octubre a diciembre de 2018

El contratista realizó la activación de los productos conforme a los términos pactados en el contrato, lo cual se validó en el Market Place de SAP, con el usuario y contraseña suministrado por el contratista.

Relación de productos activados:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
1	Cien (100) licencias del producto SAP Business Suite Professional User.	Bloque	1	1
2	Cien (100) licencias del producto SAP Business suite Limited Professional User.	Bloque	1	1
3	Diez (10) Licencias del producto SAP Business Suite Developer User.	Bloque	1	1
4	Una (01) Licencia del Producto Bank Communication Management, option for multisystem payment consolidation.	Licencia	1	1
5	Cincuenta (50) bloques de usuarios del producto	Licencia	16	16

4



	SAP Single Sign On, para un total de 800 usuarios.			
6	Una (1) licencia del producto SAP Hana, Runtime edition for Applications & SAP BW New/Subsequent.	Licencia	1	1
7	Un (1) bloque de diez mil (10.000) contracts del Producto SAP Transactional Banking, Suite Edition, Retail Banking	Licencia	1	1
8	Una (01) licencia del producto database Oracle DB	Licencia	1	1
9	Ciento doce licencias (112) en bloques de diez mil (10.000), para migración de los actuales motores de industria de PSCD Y TRM al nuevo motor SAP Tax Benefits and Payment Processing for Public Sector, cubriendo el crecimiento de contribuyentes para un total de 1.120.000 Business Partners.	Licencia x bloque de 10.000	112	112
10	Actualización tecnológica del licenciamiento SAP pertenecientes al Sistema de Gestión Administrativa y Financiero Territorial	GL	1	1

**Contrato No. 9: Implementación de la base para el Sistema de Gestión de Información del Ciudadano - Visión 360**

Contrato No.	Producto / Contrato	Valor	Operador	Inicio	Fin
4134.010.26.1.0241 de 2018	Implementación de un sistema de gestión de información del ciudadano, soportado en el desarrollo base del gobierno de datos, así como la generación de capacidades para automatizar la gestión de los datos abiertos y la gestión de apropiación, promoción y sensibilización del mismo	\$557.697.000	Nexura Internacional S.A.S	24-Sep-18	28-Dic-18

Actualmente la Administración Municipal cuenta con más de 200 aplicaciones que soportan y mantienen en gran parte la gestión administrativa de los procesos internos. En su mayoría, estas aplicaciones se utilizan en los trámites, servicios, beneficios y PQRS que la Alcaldía pone a disposición de la ciudadanía, permitiendo su interacción con los funcionarios y colaboradores de la entidad. De



esta manera, la tecnología se ha convertido en un medio para mejorar la calidad del servicio prestado a la comunidad.

Sin embargo, hasta ahora la adopción e implementación de nuevas tecnologías se ha realizado de forma individual por los organismos, según la necesidad particular del mismo. Esta falta de articulación entre los organismos, se traduce en procedimientos aislados que pueden ocasionar reprocesos, ineficiencia administrativa, duplicidad en la información, falta de integridad y oportunidad en los datos, incumplimiento de la normatividad, entregas ineficientes de beneficios públicos, retraso en la toma de decisiones, y muchos otros factores derivados de la deficiencia e incumplimiento de las políticas para la gestión de los datos.

El Departamento Administrativo de las TIC, ha planteado la necesidad de comenzar a construir las bases para un Gobierno del Dato enmarcado bajo los lineamientos administrativos determinados por un ejercicio de Arquitectura Empresarial en la Alcaldía de Cali. Así mismo, buscar implementar herramientas tecnológicas que faciliten la integración e interoperación de fuentes de datos y sensibilizar a los funcionarios para lograr una correcta gestión administrativa referente a la captura, uso y divulgación de los datos.

Con el objetivo de dejar instaurada una capacidad que sirva como marco de referencia para más soluciones de integración de fuentes de datos, se determinaron los siguientes objetivos:

- Gestionar las interrelaciones entre el proyecto y la estrategia de gestión de cambio de DATIC para el uso y apropiación de las prácticas, herramientas y componentes tecnológicos implementados dentro del proyecto.
- Implementar un modelo de gestión de gobierno del dato para los DAPM (Departamento Administrativo de Planeación Municipal), DAHM (Departamento Administrativo de Hacienda Municipal) y la Oficina de Transparencia, limitado a funciones para integración de fuentes de datos, calidad de datos, arquitectura de datos, seguridad y privacidad de la información y la exposición de los datos (datos abiertos), enmarcado en el modelo de gestión actual de arquitectura empresarial y el mapa de operaciones por procesos del Municipio.
- Desarrollar e implementar el sistema de gestión de la información del ciudadano, teniendo como base el diseño actual de la arquitectura de software que soporta la plataforma tecnológica SAUL, propuesta por la administración municipal, utilizando una metodología de desarrollo ágil, programación orientada a componentes, arquitectura orientada a servicios y buenas prácticas para el desarrollo de software.
- Implementar la herramienta tecnológica de Código Abierto CKAN como iniciativa para la gestión de Datos Abiertos en el Municipio, cumpliendo con los lineamientos que establece la estrategia GEL del MINTIC.

La implementación de estas prácticas y herramientas tecnológicas debe permitir a la administración municipal estar en la capacidad de dejar las bases que permitan eliminar reprocesos, mejorar la calidad de servicios que prestamos a los ciudadanos, mejorar en la toma de decisiones de la entrega de los beneficios que





realizamos y mejorar en la gestión, control y transparencia en las responsabilidades tributarias de la ciudadanía, logrando así, aumentar la eficiencia administrativa.

#### **Ejecución de octubre a diciembre de 2018**

Durante este periodo, se programaron reuniones con los organismos interesados (Oficina de Transparencia, DADII, Planeación Municipal, Catastro) con el propósito de obtener información de primera mano, sensibilizar e incorporar compromisos que nos permitieron agilizar tareas para cumplir con el alcance de dicho contrato.

Los productos obtenidos son los siguientes:

- Un portal de datos abiertos implementado, con 277 conjuntos de datos expuestos a la ciudadanía para su consumo y generación de información que les genere valor. El portal se encuentra alojado en la url: [datos.cali.gov.co](http://datos.cali.gov.co)
- Una aplicación realizada a la medida que nos deja la capacidad de hacerle gestión eficiente a los trámites y servicios del municipio, complementando información referente a los ciudadanos.
- Una herramienta denominada PowerCenter, con licenciamiento a perpetuidad. Esta nos da la capacidad de realizar integración e interoperación de diferentes fuentes de datos, lo que nos permite parametrizar lineamientos referente a los datos. El proyecto deja los procedimientos que se deben seguir y un ejercicio práctico (Planeación y Catastro) para lograr la articulación de otras fuentes de información.
- Política de Gobierno del Dato y el diseño o rediseño de procedimientos con un alcance limitado a integración de fuentes de datos, calidad de datos, arquitectura de datos, seguridad y privacidad de la información y la exposición de los datos (datos abiertos), enmarcado en el modelo de gestión actual de arquitectura empresarial y el mapa de operaciones por procesos del Municipio.
- Ejercicios de sensibilización sobre Gobierno del Dato, iniciando con un proceso continuo sobre la generación de cultura del valor de los datos en la administración municipal. Un plan de gestión de cambio y uso y apropiación de las herramientas implementadas durante todo el proyecto.

#### **Contrato No. 10: Ruta de la Innovación Cali 2025**

Contrato No.	Producto / Contrato	Valor	Operador	Inicio	Fin
4134.010.26.1.0196-2018	Generar una propuesta de política pública, aprovechamiento de normas y leyes existentes que contribuyan a estimular la innovación y apalancamiento de proyectos	\$176.165.579	Ticline	06-sep-18	31-dic-18



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Por medio de este contrato se realiza la consultoría para la formulación colaborativa de un plan estratégico para el Ecosistema de Innovación Digital (EID) de Santiago de Cali, dentro del proyecto "Implementación de Soluciones TIC al Servicio de los habitantes del municipio de Santiago de Cali" BP 25047204.

Para este contrato, se establecieron los siguientes entregables:

1. Elaboración del diagnóstico del Ecosistema de Innovación Digital (EID) de Santiago de Cali: Diagnóstico del estado actual del Ecosistema de Innovación Digital (EID) realizado a través de una metodología académicamente validada en el cual se exponen las problemáticas y adicionalmente un panorama de posibles soluciones.
2. Formulación del plan estratégico de la Ruta de la Innovación de Santiago de Cali: Formulación de un plan estratégico orientado a la solución de las principales problemáticas evidenciadas en el diagnóstico del estado actual del EID y el Documento final de "Ruta de la Innovación Digital de Santiago de Cali", donde se encontrará todo el análisis y diagnóstico del contexto teórico, legal y técnico del mismo; así como también los resultados de los acuerdos desarrollados por la comunidad, la Alcaldía de Santiago de Cali, la academia y el Contratista.

#### **Ejecución de octubre a diciembre de 2018**

El contrato pasó a fase de ejecución y cierre para este periodo, donde se realizaron las siguientes actividades:

- Realización de seis mesas de trabajo para elaborar de manera colaborativa el plan estratégico prospectivo del Ecosistema de Innovación Digital, con el sector académico, el sector privado y emprendimientos, sector gobierno, desarrolladores de software del Municipio, ParqueSoft, Concejo Municipal de Planeación.
- El Consultor realizó entrega del Plan Estratégico Prospectivo del Ecosistema de Innovación Digital Cali 2025 en formato físico y virtual.

#### **Contrato No. 11: Red de Laboratorios de Innovación Digital**

Contrato No.	Producto / Contrato	Valor	Operador	Inicio	Fin
4134.010.26.1.0243-2018	Transformar los puntos de apropiación digital del municipio en una red de laboratorios de innovación digital a través de la gestión de procesos de innovación abierta, optimización de su infraestructura física, tecnológica y el mejoramiento de las capacidades de los ciudadanos en innovación y tendencias TIC	\$545.241.045	UNIVERSIDAD DEL VALLE	05-oct-18	31-dic-18





A través de este contrato se adquieren bienes y servicios para la transformación de puntos de apropiación digital del Municipio de Santiago de Cali, en laboratorios de innovación digital, a través de la gestión de procesos de innovación abierta, optimización de su infraestructura física, tecnológica y el mejoramiento de las capacidades de los ciudadanos en co-creación para la solución de problemáticas y retos de ciudad.

Para este contrato, se establecieron los siguientes entregables:

1. Dotar los puntos de apropiación digital con la infraestructura necesaria para brindar a la comunidad las herramientas que le permitan desarrollar prototipos de baja resolución como soluciones en respuesta a las problemáticas recurrentes dentro de su cotidianidad. El desarrollo de los prototipos debe seguir el proceso de innovación abierta especificado en CO-CREAR, teniendo en cuenta sus tres fases: Fase Comprender, Fase Crear, Fase Armar, creando así la primer Red de Laboratorios de Innovación Digital en Cibernética (CiberLab), Multimedia (MediaLab), Fabricación (MakerLab) y Gobierno (GovLab).
2. Ofrecer procesos de acompañamiento y sensibilización en robótica, electrónica, desarrollo de aplicaciones web y móviles, economía digital, desarrollo de contenidos digitales, fabricación digital y metodología de innovación CO-CREAR que le permitan a la comunidad desarrollar prototipos de baja resolución como soluciones en respuesta a las problemáticas recurrentes dentro de su cotidianidad.
3. Los puntos de apropiación digital a intervenir se encuentran ubicados en las siguientes direcciones:

PVD	Dirección
PVD Centro Cultural de Cali	Carrera 5 # 6-05 Barrio La Merced
PVD Centro Cultural Comuna 1	Avenida 5A Oeste # 44-69 Barrio Vista Hermosa
PVD Central Didáctica Ladera	Calle 2B Oeste # 90-27
PVD Biblioteca Especializada Deporte y Recreación	Carrera 34 con calle 5B, lado oriental del Estadio Pascual Guerrero
PVD San Luis I	Calle 71 # 1A 10-50
PVD Tecnocentro Cultural Somos Pacifico	Carrera 28B # 121B-55 Potrero
PVD Centro Cultural Comuna 20	Carrera 54 Oeste # 10-28 Barrio Brisas de Mayo

#### **Ejecución de octubre a diciembre de 2018**

El contrato pasó a fase de ejecución y cierre para este periodo, donde se realizaron las siguientes actividades:



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

- Elaboración y entrega de Plan de Proyecto en Gantt, alineado con el Plan General de Programa "Implementación de Soluciones TIC al servicio de los habitantes del Municipio de Santiago de Cali
- Entrega de los diseños del material pedagógico de las siguientes sensibilizaciones:
  - a. Sensibilización a 144 personas, de las cuales 16 pertenecen a la Alcaldía de Cali y los 128 restantes son ciudadanos. La sensibilización fue en Robótica, Electrónica, Fabricación Digital, Desarrollo de Contenidos Digitales, Economía Digital, Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles, y en Metodología Co-Cre-Ar del MinTIC.
  - b. Suministro de equipos e insumos para dotar siete (7) Puntos Vive Digital (PVD) que de ahora en adelante se convertirán en la primer Red de Laboratorios de Innovación Digital, al igual que la entrega a totalidad de los equipos e insumos en cada uno de los PAD.

Los insumos adquiridos son los siguientes:

Descripción	Cantidad
Kit para electrónica de 32 piezas, con microcontrolador ATmega328P, entrada de voltaje 7V-12V máximo 6V-20V, memoria flash de 32KB (0,5 KB usados para arranque)	19
Sensor de movimiento compatible con SDK kinect for Windows, con sus respectivos cables USB	2
Control de mando compatible con consola XBOX 360	2
Televisor LED de 50" con base móvil de rodachines	1
Videobeam de 2700 lumens conexión digital HDMI de alta calidad para transmisión de audio y video, lámpara de duración hasta 10.000 horas	1
Equipo de cómputo portátil procesador Core i7 / 8GB de RAM / disco 1TB / DVD RW 15.6, cuatro puertos USB 3.0 de alta velocidad	3
Kits de robótica versión educativa de 541 piezas que incluya cargador, procesador ARM9 a 300 MHz con memoria Flash de 16 MB, 64 MB de RAM y memoria ampliable con tarjetas mini SD hasta 32 GB, 4 puertos para sensores y 4 puertos para servo-motores, frecuencia de muestreo de las entradas mejorada: 1000 veces/segundo, pantalla monocromática de 178x128 píxeles	10
Camara fotografica profesional digital reflex de objetivo único, sensor de imagen, CMOS, Rango ISO de 100-25600, C, Wi-Fi IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y Bluetooth 4.1 integrados incluyendo maleta o estuche de alta durabilidad	1
Cámara de video Grabación en 4K Ultra HD (3840 x 2160) Lente gran angular de 26.8 mm, Zoom óptico de 20x con zoom de imagen nitida de 30x/40x (4K/HD), Captura de fotografía de intervalos en 4K incluyendo maleta o estuche de alta durabilidad	2
Grabadora 4 canales, formatos WAV / BWF, MP3, tarjeta de memoria SDHC / SD (compatible con 64 MB - 32 GB) compatible con micrófono profesional, debe incluir estuche y/o maletín de alta durabilidad	1
Cafia Boom 80cms en modo compacto y se extiende hasta 2,6 metros. Agarradera con espuma. Boom compatible con micrófono profesional dinámico y cortaviento	1
Fondos Chroma key de 3 m x 6 m Bordes reforzados para evitar daños futuros de tela. Hecho de 100% puro muslin. azul, verde, blanco con soporte móvil que permitan su traslado e instalación	4



Kit de luz led 160 para fotografía y video para óptima iluminación, referencia LE160C. Incluye luz led 160 con difusores, 1 Trípode de Luz de 80 cm de altura máxima y 43 cm de altura mínima, estuche de transporte	3
Mixer de 4 entradas de mic/línea con calidad de audio de nivel de estudio, Entradas/salidas de RCA estéreo dedicado para la reproducción o grabación. Salida de auriculares, salidas de sala de control Stereo, múltiples entradas de línea estéreo 1/4", que sea compatible con micrófono profesional unidireccional, micrófonos inalámbricos y grabadora de sonido	1
Cortadora laser CO2 de un solo cabezal, dimensiones: 60x90 cm o 130x90 cm, tubo laser CO2: 100W o superior, modo de enfriamiento: sistema de refrigeración Chiller, capacidad de corte entre 10mm y 12mm, suministro de electricidad: AC 220V – 50Hz, dispositivo auxiliar: extractor industrial de humo y gases. y chiller, mesa: fija o de elevación automática (ver nota).	1
Impresora 3D en perfil estructural de aluminio con acoples a 45 grados de unión, dimensiones 50cm ancho x 50 cm largo x 69cm alto, para filamento de diámetro 1.75mm, incluye pantalla LCD 16x8	1
Taladros de 1/2" (13mm) con motor de 650W, selector de percusión o rotación, velocidad variable y reversa, interruptor con bloqueo para uso continuo, barra de profundidad y empuñadura lateral multipropósito, que incluya set de herramientas.	2
Kit de prototipado elaborado en plástico de mínimo 214 piezas; que incluyan elementos especiales como ruedas, ladrillos, neumáticos, ventanas, árboles, piezas de minifiguras, palos, globos, tubos en espiral, escaleras, animales y vallas; placas base y bandejas de clasificación de plástico naranja.	2
Tablero inteligente con tecnología Digital Vision Touch, de dimensiones 199.4 cm x 135.6 cm x 16.5 cm y área activa de proyección de 188 cm x 117.5 cm, resolución táctil de aproximadamente 4000 x 4000; que incluya sus respectivos lápices y borrador rectangular.	1

#### Contrato No. 12: Cultura de la Innovación

Contrato No.	Producto / Contrato	Valor	Operador	Inicio	Fin
4134.010.26.1.01 95 de 2018	Prestación de servicios para la promoción y desarrollo de la cultura de la innovación digital del Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Datic) del Municipio de Santiago de Cali.	\$719.858.019	Corfocali	30-jul-18	31-dic-18

El proyecto "Cultura de la Innovación Digital", en el marco del Fortalecimiento del Ecosistema de Innovación Digital (EID) del Municipio, busca transformar la mentalidad y cultura de la ciudadanía como reto clave para la apropiación del ecosistema de innovación digital a través del diseño, implementación y evaluación de la estrategia de difusión y promoción en medios electrónicos y redes sociales, haciendo uso de tendencias digitales como marketing analytics para mayor precisión en el mercadeo generado, influencer marketing y la innovación digital, alineado con el enfoque de Gobierno abierto a través de innovación digital.



A través de este contrato se ejecutaron las actividades de comunicación y difusión de diversos proyectos de la Subdirección de Innovación Digital tales como: Tecnofest, Arquitectura Empresarial, Visión 360, Laboratorios de innovación digital, Gobierno Digital, Ruta de la innovación y Ciudadanos capacitados, esto con el fin de garantizar la integridad de la ejecución de la estrategia de comunicación general del departamento.

La mencionada estrategia de comunicación debe estar enfocada a:

1. Cambio de mentalidad y cultura de los ciudadanos del municipio de Santiago de Cali.
2. Uso y apropiación de los Puntos de Apropiación Digital - PAD.

#### **Ejecución de octubre a diciembre de 2018**

En el contrato interadministrativo con Corfecali en su ejecución de octubre a diciembre se realizaron apoyos logísticos a los proyectos: Visión 360, Arquitectura empresarial, Ruta de la innovación y Laboratorios de innovación, a estos se les prestó apoyo principalmente en actividades masivas, para las cuales desde Cultura de la Innovación se entregaron refrigerios, material POP y material de difusión para los respectivos eventos o talleres de cada proyecto.

También se apoyaron los procesos del equipo de prototipado en diferentes acciones y actividades de Co-creación, a este equipo principalmente se le apoyo con materiales para las diversas actividades, difusión en medios institucionales y refrigerios para las mismas.

Finalmente, se desarrolló durante este periodo, la estrategia de comunicación que buscaba posicionar frente a la comunidad caleña al Datic, dado que al ser un departamento relativamente nuevo, la ciudadanía apenas lo está empezando a identificar, la estrategia que funcionó bajo el eslogan de "tu y yo estamos conectados" tuvo diversas acciones de difusión en redes sociales, diseño de material POP y material de difusión, y además dejó diseñado y funcional un stand móvil institucional y un jingle del departamento.

#### **Contrato No. 13: Gestión Documental**

Contrato No.	Producto / Contrato	Valor	Operador	Inicio	Fin
4134.010.26.1.02 48 de 2018	Adquirir un Sistema de Gestión de Contenido Empresarial y de Procesos, y el diseño, modelado e implementación sobre éste del sistema de gestión documental y correspondencia de la Alcaldía de Santiago de Cali, que garantice de manera integral y bajo un esquema corporativo la	\$ 4.808.514.474	MACRO PROYECTOS S.A.S	13-nov-18	31-oct-19

7





	recepción, producción, control, trazabilidad y seguridad de la información documental enmarcada bajo el proyecto "Fortalecimiento del sistema de gestión documental de la Alcaldía de Cali"				
--	---	--	--	--	--

En la actualidad el Municipio de Santiago de Cali para el control y gestión documental utiliza el sistema ORFEO, el cual al ser una herramienta de libre uso, que cuenta con tecnología obsoleta y ante la creciente demanda de requerimientos funcionales relacionados con el manejo de las comunicaciones oficiales, y realizada la evaluación objetiva y lógica de la capacidad del aplicativo actual, se han determinado situaciones que marcan una fuerte desventaja operativa ante el crecimiento progresivo de la plataforma tecnológica de la Alcaldía de Santiago de Cali, además de su imposibilidad en cuanto a adaptación se refiere, debido a que la plataforma de desarrollo utilizada no permite ser instalada en hardware y software reciente. En este orden de ideas el actual sistema no está en capacidad de soportar el proceso de gestión documental del Municipio de Santiago de Cali de conformidad con nuestras políticas y modelación del proceso reduciendo la capacidad operacional y funcional.

Teniendo en cuenta lo anterior y que el desarrollo tecnológico es cada día más avanzado, así como la existencia de normativa nueva sobre la gestión documental y los sistemas de gestión y control integrados, es vital fortalecer la Administración Municipal con un nuevo sistema, que soporte los requerimientos funcionales del municipio, automatizar tareas y actividades de soporte rutinario y atender formalidades normativas eficientemente.

Los principales entregables para este proyecto son:

1. Ciclo de Arquitectura Empresarial Detallado Implementado para la Alcaldía de Santiago de Cali
2. Automatización del proceso de gestión documental de la Alcaldía de Cali y del Concejo Municipal de Cali
3. Automatización del proceso de atención al usuario de la Alcaldía de Cali y del Concejo Municipal de Cali
4. Implementación del sistema ECM para la Alcaldía de Cali y el Concejo Municipal de Cali
5. Implementación del sistema de Gestión Documental para la Alcaldía de Cali y el Concejo Municipal de Cali
6. Sensibilización de empleados y prestadores de servicios de la entidad en el uso del sistema de gestión documental.
7. Sensibilización de empleados y prestadores de servicios de la entidad en modelación de procesos en motor BPM.



### Ejecución de Octubre a Diciembre de 2018

Durante el periodo reportado se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizaron reuniones de levantamiento de información para la construcciones de historias de usuarios y especificaciones funcionales
- Se instaló la herramienta de gestión de contenidos empresariales y de procesos (ECM) en ambiente de desarrollo y ambiente de pruebas en infraestructura propia de la Alcaldía de Cali.
- Se entregó el certificado que garantiza la adquisición y perpetuidad de la licencia del producto adquirido por parte de la Alcaldía de Cali.

R

f





### 3. CONSOLIDADO

Toda la información relacionada con el desarrollo de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" se ha venido reportando al Honorable Concejo Municipal mediante los 7 informes previos con los siguientes radicados, conteniendo estos temas principales:

INFORME	RADICADO	FECHA DE RADICACIÓN	TEMAS PRINCIPALES
Informe No. 1	201741310100024581	31-03-2017	Estructuración administrativa, Estructuración de proyectos, Lineamientos y metodología, Gestión Financiera con entidades bancarias.
Informe No. 2	201741310100050811	30-06-2017	Financiación empréstito, Componentes, proyectos y presupuesto, Vigencias futuras, Formulación y seguimiento de planes de proyecto
Informe No. 3	201741310100039404	29-09-2017	Gestión Financiera con entidades bancarias, Vigencias futuras aprobadas, Plan de Contratación de los proyectos.
Informe No. 4	201741310100127491	28-12-2017	Gestión Financiera con entidades bancarias, Avances Plan de Contratación y ejecución de los proyectos.
Informe No. 5	201841310100019511	22-03-2018	Gestión Financiera con entidades bancarias, Avances Plan de Contratación y ejecución de los proyectos.
Informe No. 6	201841310200003281	28-06-2018	Gestión Financiera con entidades bancarias, Vigencias Futuras, Avances Plan de Contratación y ejecución de los proyectos.
Informe No. 7	201841310200005231	27-09-2018	Gestión Financiera con entidades bancarias, Avances Plan de Contratación y ejecución de los proyectos.

El balance acumulado de la contratación llevada a cabo por los organismos ejecutores en el marco de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" durante las vigencias 2017 y 2018 a la fecha de este informe, se presenta a continuación:

DEPENDENCIA	VALOR CONTRATACIÓN 2017 \$	VALOR CONTRATACIÓN 2018 \$	TOTAL CONTRATACIÓN \$
Secretaría de Bienestar Social / Subsecretaría de Primera Infancia	\$ 3.754.072.032	\$ 804.071.000	\$ 4.558.143.032
Secretaría de Educación / Subsecretaría de Planeación Sectorial	\$ 113.312.077.014	\$ 77.303.014.250	\$ 190.615.091.264
Secretaría de Educación / Subsecretaría de Calidad Educativa	\$ 13.783.090.609	\$ 3.359.710.590	\$ 17.142.801.199
Secretaría del Deporte y la Recreación / Subsecretaría de Fomento	\$ 5.942.792.321	\$ 1.195.876.380	\$ 7.138.668.701
Secretaría de Cultura /	\$ 17.156.965.201	\$ 1.779.749.530	\$ 18.936.714.731



Subsecretaría de Artes, Creación y Promoción Cultural			
Departamento Administrativo de Tecnologías de La Información y Las Comunicaciones / Subdirección de Innovación Digital	\$ 2.146.618.756	\$ 21.513.728.335	\$ 23.660.347.091
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 156.095.615.933</b>	<b>\$ 105.956.150.085</b>	<b>\$ 262.051.766.018</b>

Este informe No. 8 de la iniciativa "Mi Comunidad es Escuela" se entrega dando cumplimiento al artículo número 5 del Acuerdo No. 407 de 2016 mediante el cual, el Concejo Municipal autorizó al señor Alcalde de Santiago de Cali, para celebrar contratos de empréstito hasta el 31 de julio de 2017 conforme a las normas de contratación vigentes en materia de crédito público hasta por el valor de TRESCIENTOS SESENTA MIL MILLONES DE PESOS M/CTE. (360.000.000.000.00) M/CTE, para las vigencias 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023, destinados a financiar la ejecución de programas del Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019 "Cali Progresando Contigo".

Cordialmente,

PATRICIA HERNÁNDEZ GUZMÁN  
Directora  
Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

Elaboró: Niki Blanco – Contratista DATIC Iniciativa "Mi Comunidad es Escuela"  
Revisó: Efraín Quiñonez Bedoya - Subdirector Finanzas Públicas.  
Manuel Flórez – Contratista Departamento Administrativo de Hacienda Municipal.