Alcaldía de Bogotá

Alcaldía Local de Chapinero

CONTRATO No. 142 de 2018

OBJETO:

"CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE AJUSTE, LA CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO, EN BOGOTA, D.C"

PERIODO: ENTRE EL 01 AL 31 DE MAYO DEL 2019

CONTRATISTA:
CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN CON&CON S.A.S.

ELABORÓ:	**REVISÓ:**	**APROBÓ:**
ING. DIEGO PINZÓN VERA	**ING. OSCAR JAVIER ALFONSO**	**ING. ORLANDO RIVERA MORA**
		
FIRMA:	**FIRMA:**	**FIRMA:**
CARGO: Residente de Obra	**CARGO:** Director de Obra	**CARGO:** Director de Interventoría

TABLA DE CONTENIDO

ÍNDICE DE TABLAS **3**

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES **4**

INTRODUCCIÓN **5**

OBJETIVO GENERAL: **6**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 6

1. CONTRATOS SUSCRITOS **7**

1.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 142-FDLCH-2018 7
1.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 143-FDLCH-2018 8

2. PERSONAL IMPLEMENTADO POR PARTE DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S **9**

3. PÓLIZAS DE AMPARO **9**

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS **10**

5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA **19**

5.2. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA 19
5.3. RELACIÓN DE COMITÉS 20
5.4. INFORMES MENSUALES 20
5.5. EQUIPOS 21

6. ASPECTOS FINANCIEROS **21**

6.1. VALOR DEL CONTRATO 21
6.2. DURACIÓN DEL CONTRATO: 12 MESES 21
6.3. ACTAS DE OBRA 21

1. ACTAS DE COMITÉ **22**

2. CORRESPONDENCIA ENVIADA **23**

3. CORRESPONDENCIA RECIBIDA **24**

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Información del Contrato de Obra No. 142 de 2018. 7
Tabla 2. Información del Contrato de Interventoría No. 143 de 2018. 8
Tabla 3. Información de Personal - Contrato de Obra No. 142 de 2018. 9
Tabla 4. Información de Amparos Actuales - Contrato de Obra No. 142 de 2018. 9
Tabla 5. Segmentos con PMT aprobado 10
Tabla 6. Resultados inspección de redes con CCTV. 14
Tabla 7. Relación de comités realizados en el periodo. 20
Tabla 8. Informes Mensuales 20
Tabla 9. Equipos y herramientas de trabajo durante el periodo. 21

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Instalación de señalización de PMT CIV 2001592 y 2001762. 11
Ilustración 2. Lavado y sondeo de redes. CIV 2001762 y 2001771. 16
Ilustración 3. Inspección con sistema CCTV. CIV 2001762 y 2001771. 16
Ilustración 4. Trabajos de topografía. CIV 2001592 nivelación y posicionamiento por GPS. 17

INTRODUCCIÓN

LA ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO, mediante el Fondo de Desarrollo Local de Chapinero publicó la Licitación Pública FDLCH-LP-003-2018 con el propósito de recibir propuestas para la ejecución de las obras cuyo objeto es: "CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE AJUSTE, LA CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO, EN BOGOTÁ, D.C".

Este Contrato fue adjudicado a CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S CON&CON dando origen al Contrato de Obra Pública No. 142 de 2018 con un Acta de Inicio firmada el 06 de marzo de 2019. El objetivo de este proyecto es mejorar la calidad de movilidad de la ciudadanía de la localidad de Chapinero mediante obras de conservación de la malla vial y del espacio público. Los trabajos a realizar están asociados al diagnóstico del estado existente en que se encuentran las estructuras de pavimento y según este diagnóstico, se define el tipo de intervención requerida dentro de las siguientes categorías: mantenimiento, rehabilitación o reconstrucción.

El presente documento constituye el informe de obra No. 03 y en él se describen las actividades desarrolladas en el periodo comprendido del 01 al 31 de mayo del 2019 en cumplimiento del objeto contractual del proyecto. Durante este periodo se realizó la inspección de las redes de alcantarillado de los segmentos priorizados y se implementó la señalización en los frentes de trabajo, de acuerdo a los Planes de Manejo de Tráfico aprobados por la Secretaría Distrital de Movilidad.

OBJETIVO GENERAL:

Dar a conocer los avances del proyecto a la fecha sobre los aspectos técnicos, constructivos, administrativos y contractuales de los segmentos viales a intervenir, correspondientes al segundo período de ejecución del proyecto, y según lo estipulado en el Contrato de Obra No. 142 del 2018 a la Interventoría, Consorcio M&A 05, y al Fondo de Desarrollo Local de Chapinero (FDLCH) con los avances en la gestión realizada por parte de las diferentes áreas del proyecto.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Iniciar los levantamientos topográficos de vía y alcantarillado de los segmentos priorizados.
- Realizar la inspección con CCTV de las redes existentes de alcantarillado en los segmentos priorizados.
- Implementar la señalización provisional correspondiente a los planes de manejo de tráfico aprobados para cada segmento vial.
- Entregar los inventarios y diagnósticos de los 16 CIV de espacio público.

1. CONTRATOS SUSCRITOS

1.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 142-FDLCH-2018.

A continuación, se relaciona la información del Contrato de Obra Pública No. 142 del 2018.

Tabla 1. Información del Contrato de Obra No. 142 de 2018.

CONTRATO DE OBRA 142 de 2018.	
OBJETO	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. FDLCH-142-2018 "CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE AJUSTE, LA CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO, EN BOGOTÁ, D.C".
Nº CONTRATO	142-FDLCH-2018.
CONTRATISTA	CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS CON&CON SAS.
NIT	830.041.411-0
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO RICCI RUIZ
PLAZO	DOCE (12) MESES
FECHA DE INICIO	06 DE MARZO DEL 2019
FECHA DE FINALIZACIÓN	05 DE MARZO DEL 2020
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA N° 142 DE 2018	
VALOR CONTRATO	$14.200.005.565.oo

1.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 143-FDLCH-2018

A continuación, se relaciona la información del Contrato de Interventoría 143-FDLCH-2018.

Tabla 2. Información del Contrato de Interventoría No. 143 de 2018.

CONTRATO DE INTERVENTORIA 143 de 2018.	
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG-SST DEL CONTRATO DE OBRA QUE SE DERIVE DE LA LICITACIÓN PUBLICA O LA QUE HAGA SUS VECES, QUE REFIERE A CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO, EN BOGOTÁ D.C."
Nº CONTRATO	143 de 2018
CONTRATISTA	CONSORCIO M&A 05
PLAZO	DOCE (12) MESES
FECHA DE INICIO	06 DE MARZO DEL 2019
FECHA DE FINALIZACIÓN	05 DE MARZO DEL 2020
VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 143 DE 2018	
$ 1.502.223.688.oo	

2. PERSONAL IMPLEMENTADO POR PARTE DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

- Personal de trabajo durante este periodo:

Tabla 3. Información de Personal - Contrato de Obra No. 142 de 2018.

PLANTILLA	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA	Ing. Oscar Javier Alfonso
RESIDENTE DE OBRA 1	Ing. Diego Alejandro Pinzón Vera
INSPECTOR DE OBRA 1	Tecnóloga Adriana Castellanos Vinchery
PROFESIONAL SOCIAL 1	T.S. Yurani Parra Mora
AUXILIAR SOCIAL 1	T.S. Mary Yisell Patiño Panche
AUXILIAR SOCIAL 2	T.S. Liliana Isabel Pineda Martínez
INSPECTOR SST	Ing. Lucely Ramírez Joya
RESIDENTE SST	Ing. Sandra Milena Gil
RESIDENTE AMBIENTAL	Ing. Mayerly Marín Mateus
INSPECTOR AMBIENTAL	Grisly Gabriel González Ramírez
INGENIERO FORESTAL	Ing. Herman Bravo Botello
AYUDANTE DE OBRA	Rita Emma Santamaría Romero
AYUDANTE DE OBRA	Francisco Javier Santamaría Cuellar

3. PÓLIZAS DE AMPARO

- Póliza de Cumplimiento No. 3003933 Liberty Seguros S.A.
- Póliza de Responsabilidad Civil No. 710333 Liberty Seguros S.A.

Tabla 4. Información de Amparos Actuales - Contrato de Obra No. 142 de 2018.

AMPAROS CONTRATADOS	INICIA	VENCE	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	2019-03-06	2020-09-04	$ 1.420.000.557
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	2019-03-06	2023-03-06	$ 710.000.279
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	2019-03-06	2024-03-05	$ 4.260.001.670

AMPAROS CONTRATADOS	INICIA	VENCE	VALOR ASEGURADO
CALIDAD DEL SERVICIO	2019-03-06	2024-03-05	$ 201.049.853
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	2019-03-06	2020-05-14	$ 710.000.278

Los amparos de las pólizas se encuentran actualizados de acuerdo al acta de inicio.

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS

4.1. PLANES DE MANEJO DE TRÁFICO

En cuanto a los planes de manejo de tráfico se superaron todos los nuevos requisitos de tipo documental y de procedimiento exigidos por la Secretaria Distrital de Movilidad. Terminado este periodo tenemos aprobados los siguientes PMT´s:

Tabla 5. Segmentos con PMT aprobado

	CIV	PMT – APROBADO	VIGENCIA	DIRECCIÓN
1	2001762	COI 20 No. 22881	17/05 A 11/07/19	CL52B entre TV3 Y TV4
2	2001771	COI 22 No. 25245	31/05 A 29/08/19	CL52A entre TV3 Y TV4
3	2001592	COI 20 No. 22879	17/05 A 11/07/19	CL58 entre KR5 Y KR6
4	2001492	COI 20 No. 22880	17/05 A 11/07/19	KR3A entre CL63 Y CL64
5	2001176	COI 16 No. 19003	18/04 A 11/07/19	KR12 entre CL68 Y DG68
6	2002049	COI 21 No. 23509	24/05 A 15/08/19	CL42 entre KR13 Y KE13A
7	2002042	COI 21 No. 23509	24/05 A 15/08/19	CL42 entre KR13A Y KE14
8	2000543	COI 21 No. 23508	24/05 A 15/08/19	CL90 entre KR9A Y KR10
9	2000384	COI 20 No. 22384	17/05 A 15/08/19	CL93A entre KR10 Y KR11
10	2001292	COI 21 No. 24180	24/05 A 20/06/19	CL69A entre KR4 Y KR5
11	2000103	COI 21 No. 24176	24/05 A 20/06/19	KR13 entre CL97BIS Y CL98

En este periodo de mayo se implementó la señalización vertical fija correspondiente a los CIV´s 2001762, 2001592, 2001176 y 2001492.

Ilustración 1. Instalación de señalización de PMT CIV 2001592 y 2001762.













4.2. INVENTARIO Y DIAGNÓSTICOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO

En la reunión realizada el 26 de abril de 2019 entre los especialistas de pavimentos, la Interventoría solicitó al Contratista que los volúmenes de tráfico utilizados para los diseños de pavimentos sean avalados por el especialista de tránsito. Consultoría y Construcción S.A.S., a través de su especialista de tránsito hizo entrega el día 10 de mayo de 2019 de un concepto técnico de análisis de asignación de tránsito para el diseño del pavimento que se aplicará para las vías que no tienen diseño. Para las vías que cuentan con diseño entregado por el FDLCH, se estableció en comité de obra del 08 de mayo de 2019 que, para evitar inconvenientes jurídicos, no se realizarían modificaciones a los diseños ya aprobados y que la sustentación de los volúmenes de tráfico utilizados por los contratos 088 de 2015 y 099 de 2017 les corresponderá a ellos mismos.

Respecto al concepto de tránsito, la Interventoría mediante comunicado del día 14 de mayo de 2019 aprobó el volumen de tránsito propuesto para los segmentos viales con tránsito tipo T1-1 según clasificación IDU. Para los segmentos con tránsito tipo T2-1 y T2-2, solicitó hacer verificaciones en campo por medio de aforos. Para agilizar el concepto de tráfico para los segmentos tipo T2-1 y T2-2 se solicitó al FDLCH que nos colaborara interinstitucionalmente con la SDM solicitando la información correspondiente a la estación maestra de aforos de Chapinero, pero a la fecha no se tiene respuesta. Por lo anterior se procedió a la elaboración de los aforos en campo, actualmente se encuentran en procesamiento para poder presentar a la Interventoría el respectivo concepto.

Desde el 14 de mayo de 2019, nuestro especialista de pavimentos se apropió de los volúmenes de tráfico de diseño avalados por la Interventoría para complementar los diseños de pavimentos de los 34 CIV´s clasificados dentro del tránsito tipo T1-1.

El día 13 de mayo de 2019 el FDLCH envió vía email a Consultoría y Construcción S.A.S. los diseños de los CIV´s 2001176 y 2001492 elaborados también dentro del contrato 099 de 2017.

El 13 de mayo de 2019 la Interventoría emite comunicado con observaciones a los diagnósticos de los 51 segmentos viales entregados el día 30 de abril. Estas observaciones fueron atendidas por nuestro especialista de pavimentos y radicadas a la Interventoría el día 20 de mayo de 2019, pero este mismo día se realizó un comité entre los especialistas de pavimentos tanto del Contratista como de la Interventoría de donde surgieron algunas solicitudes adicionales a las indicadas en el comunicado C.M&A 05-404-18-069-2019 del 13 de mayo de 2019. Por lo anterior, el día 22 de mayo de 2019 se hace entrega a la Interventoría de un nuevo informe de diagnóstico atendiendo las observaciones y solicitudes. La Interventoría en el comunicado C.M&A 05-404-18-085-2019 del 27 de mayo de 2019 remite respuesta de este último informe de diagnóstico.

El día 31 de mayo de 2019 Consultoría y Construcción S.A.S. mediante comunicado C&C-142-2018-142 valida y acepta los diseños entregados por el FDLCH para 9 CIV´s. Lo anterior para no realizar la modificación de diseños previamente aprobados en otro Contrato y basados en la verificación realizada donde se confirmó que técnicamente estos diseños y sus espesores cumplen con demandas de tránsito de cada una de las vías.

El día 01 de junio de 2019 se entregará a la Interventoría para su revisión el diagnostico de 16 CIV´s de espacio público. Se hace claridad de que para diagnósticos de espacio público no se tiene una metodología estandarizada por el IDU, por lo que se realizó un reconocimiento de campo y se levantó un diagnóstico de daños superficial. Con base en el diagnóstico se presenta un porcentaje de incidencia respecto al área total del segmento para cada tipo de daño encontrado. En general se encontró por ejemplo escaleras sin rampas ni pasamanos, andenes de adoquín con pérdida de unidades, losas de concreto desniveladas, con algunas fisuras, con algunas fracturas y juntas con maleza, también se observaron andenes con pérdida del sardinel y parcheos derivados de trabajos de servicios públicos.

4.3. INTERVENCIÓN DE REDES DE EAAB

En comité del día 08 de mayo de 2019, el FDLCH dejó constancia en acta y audio de que no existe convenio interinstitucional entre el FDLCH y la EAAB que regule las actividades de obra ejecutadas

por el Fondo y que son competencia de la Empresa de Acueducto por lo que definen que para las actividades de mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y rehabilitación no se realizaría intervención a las redes de alcantarillado. En este comité, el FDLCH también definió que ellos como entidad contratante no requerirán paz y salvo de la EAAB a Consultoría y Construcción S.A.S. para los segmentos viales donde no se intervengan redes de alcantarillado.

En comité del día 15 de mayo de 2019 funcionarios de la EAAB solicitan que se realice la inspección con CCTV antes y después de los trabajos de vías para constatar las condiciones de entrega de la red una vez terminadas las intervenciones. Esta nueva directriz preliminar al inicio de las actividades de obra es aceptada por el comité, por esto se programaron inmediatamente las actividades de lavado e inspección de redes con CCTV a partir del día 20 de mayo de 2019 para que así, la Interventoría y el FDLCH con el informe de redes determinen si se interviene o no cada segmento vial. Es importante resaltar que, de las condiciones de profundidad y el estado estructural de las redes existentes que se encuentren debajo de la estructura de la vía, dependerá la garantía de ésta.

Los días 20 y 22 de mayo de 2019 se realizó lavado y sondeo de redes con equipo vactor de 7 CIV´s, los días 21 y 23 de mayo se realizó la inspección con sistema CCTV de estos mismos 7 CIV´s. El informe de esta inspección fue entregado a la Interventoría para su revisión y concepto el día 27 de mayo de 2019. De este informe se obtuvo la siguiente información:

Tabla 6. Resultados inspección de redes con CCTV.

CIV	H POZO inicio-fin	MATERIAL TUB.	DIÁMETRO TUB.	SISTEMA	LONGITUD INSPECCIONADA	OBSERVACIÓN ESTRUCTURAL
2001762	1,5	GRES	10"	COMBINADO	30,9	COLAPSADA O A PUNTO DE COLAPSAR
2001771	1,8-1,85	GRES	10"	COMBINADO	57,9	COLAPSADA O A PUNTO DE COLAPSAR
2001771	1,7-1,8	GRES	10"	COMBINADO	14,5	DEFECTOS MENORES NO COMPROMETEN OPERACIÓN
2001592	1,35-1,3	GRES	10"	COMBINADO	49,9	COLAPSADA O A PUNTO DE COLAPSAR

CIV	H POZO inicio-fin	MATERIAL TUB.	DIÁMETRO TUB.	SISTEMA	LONGITUD INSPECCIONADA	OBSERVACIÓN ESTRUCTURAL
2001492	2,03-2,05	GRES	12"	COMBINADO	50,4	DEFECTOS IMPORTANTES PUEDEN GENERAR PROBLEMAS
2001492	2,13-1,2	GRES	12"	COMBINADO	39,2	DEFECTOS IMPORTANTES PUEDEN GENERAR PROBLEMAS
2001176	0,98-1,0	GRES	12"	COMBINADO	9,3	PEQUEÑOS DEFECTOS NO IMPORTANTES
2001176	1,0-1,5	CONCRETO	14"	COMBINADO	43,2	COLAPSADA O A PUNTO DE COLAPSAR
2002049	1,1-1,2	GRES	16"	SANITARIO	70,3	COLAPSADA O A PUNTO DE COLAPSAR
2002042	1,2-1,1	GRES	16"	COMBINADO	19,5	DEFECTOS IMPORTANTES PUEDEN GENERAR PROBLEMAS

Cabe recordar que el puntaje, calificación y diagnóstico reportado en el informe de inspección entregado se evalúa según la norma NS-058. La razón de que unos segmentos tengan más de un tramo de inspección es que durante la actividad se presentan dificultades técnicas como obstáculos o condiciones de tubería o de pozos que impiden el paso de la cámara, por lo que se complementa la inspección desde otros pozos o reintroduciendo la cámara en flujo o contraflujo según sea el caso.

Ilustración 2. Lavado y sondeo de redes. CIV 2001762 y 2001771.





Ilustración 3. Inspección con sistema CCTV. CIV 2001762 y 2001771.





El día 29 de mayo de 2019 se continuó con el mismo proceso de lavado e inspección de otro grupo de CIV´s para completar un total de 20 CIV´s inspeccionados. Este segundo informe será entregado a la Interventoría para su revisión y concepto en la primera semana de junio.

4.4. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICOS

El día 22 de mayo de 2019 se inician los trabajos topográficos con la materialización de los puntos geodésicos a partir de GPS para el proceso de georreferenciación y en el transcurso de esa semana se realizan todos los levantamientos de planimetría y altimetría, trasladando las cotas de las placas certificadas a las posicionadas por GPS para el proyecto. En la siguiente semana se realizó el trabajo de oficina correspondiente a cálculos, ajustes y dibujo de planos.

La primera semana de junio se hará entrega la Interventoría para revisión y aprobación del primer informe topográfico correspondiente a los CIV´s 2001762, 2001771 y 2001592. Este informe contiene el levantamiento de cajas, tapas, pozos y demás estructuras de empresas de servicios públicos. Con este informe se entregaron planos de secciones de la vía existente, planos de red de alcantarillado y red de acueducto.

Ilustración 4. Trabajos de topografía. CIV 2001592: Nivelación y posicionamiento por GPS.





4.5. SEGMENTOS VIALES EN LA VEREDA EL VERJÓN

No ha habido pronunciamiento de la CAR al respecto al oficio radicado por parte de Consultoría y Construcción S.A.S sobre las intervenciones a realizar.

4.6. INVENTARIO FORESTAL

El día 31 de mayo de 2019 con el comunicado C. M&A05-404-18-100-2019 la Interventoría remitió observaciones al informe forestal.

4.7. ACTAS DE VECINDAD

Durante este periodo se entregaron para revisión y aprobación de la Interventoría las actas de vecindad de los predios vecinos de los siguientes segmentos: 2001762, 2001771, 2001592, 2001176, 2002042 y 2001049. La Interventoría aprobó la documentación del CIV 2002042 y realizó observaciones a las restantes.

4.8. PROGRAMA DE OBRA Y PRESUPUESTOS

El día 17 de mayo de 2019, la Interventoría envía observaciones a las programaciones enviadas el día 8 de mayo de 2019. Según los lineamientos definidos para el inicio de obras, se revisarán los presupuestos y programaciones enviados a la fecha con el fin de contemplar con las actividades correspondientes al lavado y sondeo de redes, la inspección con CCTV y las actividades de intervención de redes según el informe de inspección con CCTV, esto de manera aproximada debido a que hay actividades no presupuestadas (por ejemplo, mampostería para pozos) y se desconoce por ejemplo la longitud de domiciliarias a reemplazar entre otras actividades. El día 05 de junio de 2019 se entregará a la Interventoría una programación y presupuesto para 7 CIV´s iniciales. La idea es que en el siguiente periodo una vez aprobada esta programación se adicionen a este documento las programaciones de los demás CIV.

4.9. DAÑOS A TERCEROS O REDES DE SERVICIOS

N/A. No se registraron daños de redes o afectaciones a terceros durante este periodo.

4.10. CONTROL CALIDAD MATERIALES

N/A. No se registraron entradas de almacén ni de materiales de obra durante este periodo.

4.11. INCLUSIONES O EXCLUSIONES AL ALCANCE

N/A. En el presente periodo no se realizaron por parte del FDLCH nuevas inclusiones o exclusiones al alcance físico del proyecto. Se continúa con 54 CIV´s urbanos, 2 CIV´s rurales y 16 CIV´s de espacio público.

5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

5.1. PLAN DE CALIDAD

Durante este periodo se remitieron a la Interventoría los certificados de calibración de los equipos de topografía y del equipo de deflectometría mediante oficios C&C-142-2018-117 y C&C-142-2018-116 respectivamente.

5.2. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA

Toda la comunicación del proyecto es llevada mediante oficios, dichos oficios se direccionan según corresponda el caso, con copia a la Interventoría y el Fondo de Desarrollo Local de la Alcaldía de Chapinero.

- **CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA**

  Se lleva un registro de toda la comunicación enviada y recibida sobre el proyecto en oficios para el periodo de 01 al 31 de mayo de 2019, la cual se presenta en los Anexos 2 y 3 del presente informe.

5.3. RELACIÓN DE COMITÉS

Se mantiene una constante comunicación entre Con&Con S.A.S, la Interventoría Consorcio M&A 05 y el Fondo de Desarrollo Local de Chapinero. A continuación, se presenta un resumen de los comités llevados a cabo durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo de 2019, las actividades y compromisos se pueden apreciar en los anexos.

Tabla 7. Relación de comités realizados en el periodo.

NUMERO	FECHA	TIPO DE COMITE	PARTICIPANTES
Comité 9	08-05-19	Técnico/Social/SST-MA	*Con&Con S.A.S *Interventoría Consorcio M&A 05 *FDLCH
Comité 10	15-05-19	Técnico/Social/SST-MA	*Con&Con S.A.S *Interventoría Consorcio M&A 05 *FDLCH
Comité 11	27-05-19	Técnico/Social/SST-MA	*Con&Con S.A.S *Interventoría Consorcio M&A 05 *FDLCH
Reunión	13-05-19	Especialistas de tránsito	*Con&Con S.A.S *Interventoría Consorcio M&A 05
Reunión	20-05-19	Especialistas de pavimentos	*Con&Con S.A.S *Interventoría Consorcio M&A 05

5.4. INFORMES MENSUALES

Mensualmente, la Interventoría (Consorcio M&A 05) recibirá por parte del Contratista de Obra, como es su obligación contractual, los informes mensuales correspondientes a cada área, a los cuales se les realizarán las observaciones, ajustes y correcciones, si hay lugar a ello, para posteriormente proceder la radicación integral del informe mensual ante la Alcaldía Local de Chapinero.

Tabla 8. Informes Mensuales

NUMERO DE INFORME	PERIODO
1	06 al 31 de marzo de 2019
2	01 al 30 de abril de 2019
3	01 al 31 de mayo de 2019

5.5. EQUIPOS

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de mayo 2019, se utilizaron los siguientes equipos:

Tabla 9. Equipos y herramientas de trabajo durante el periodo.

TIPO	CANTIDAD
Vehículo - Camioneta	1
Equipo de cómputo	4
Impresora	1
Cámara (registro fotográfico)	3
Estación total TRIMBLE M3-DR2	1
Nivel LEICA DNA03	1
Equipo Vactor	1
Carrotanque de agua	1
Equipo de inspección CCTV	1
Herramienta menor (instalación PMT)	

6. ASPECTOS FINANCIEROS

6.1. VALOR DEL CONTRATO

Este contrato está contemplado por un valor total de CATORCE MIL DOSCIENTOS MILLONES CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS ($14.200.005.565.oo) M/CTE.

6.2. DURACIÓN DEL CONTRATO: 12 MESES

- **FECHA DE INICIO:** 06 DE MARZO DE 2019
- **FECHA DE TERMINACIÓN**: 05 DE MARZO DE 2020

6.3. ACTAS DE OBRA

Para el periodo de junio de 2019 se presentará la primera acta parcial de obra del proyecto.

ANEXOS

1. ACTAS DE COMITÉ

ANEXOS

2. CORRESPONDENCIA ENVIADA

ANEXOS

3. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

COM & CON Consultoría y Construcción	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	FORMATO
		Código: FR-CA-11
		Fecha de Revisión: May 01/07
		Versión: 00

Área / Proyecto: **CONTRATO N° 142 DE 2018**

Código Carta	Fecha	Asunto	Remitida a:	Recibido
C&C-142-2018-043	11/04/19	Entrega hoja de vida ING DIEGO	ing. Milena Gil	Consorcio MyAOS.
C&C-142-2018-044	15/04/19	Solicitud para procesos tecnicos	ing Oscar Alfonso	Consorcio MyAOS.
C&C-142-2018-045	11/04/19	Rta comunicado CyMA 05-404-18-038 2019, observaciones INF EST 01.	ing. Milena Gil	Consorcio MyAOS
C&C-142-2018-046	15/04/19	Entrega informe de Gestión Social 1	Yuliana Parra	Consorcio MyAOS
C&C-142-2018-047	22/04/19	Rta comunicado CyM 05-404-18-042-19 Observaciones hoja de vida Residente	ing. Milena Gil	Consorcio MyAOS
C&C-142-2018-048	23/04/19	Entrega informe ambiental # 1	ing Oscar Alfonso	Consorcio cmyaos
C&C-142-2018-049	24/04/19	Rta comunicado CMA OJ-404-18 015-2019 corrección plan de calidad	ing Oscar Alfonso	Consorcio cmyaos.
C&C-142-2018-050	24/04/19	Entrega inventario y diagnostico superficial del pavimento	ing. Oscar Alfonso	Consorcio CyAOS
C&C-142-2018-051	30/4/19	Socialización pmt.	Yeni Arias	Predio.
C&C-142-2018-052	30/4/19	CONCEPTO CAR SOBRE CIV EL VERJÓN	ing Diego Alejandro	Corporación Autonoma R-CAR.
C&C-142-2018-053	30/4/19	PROPUESTAS OBRAS DE VECINDAD	ing Diego Alejandro	Consorcio MyAOS.
C&C-142-2018-054	30/4/19	DIAGNOSTICOS 51 CIV	ing. Diego Alejandro.	Consorcio MyAOS
C&C-142-2018-055	02/05/19	Socialización plan de manejo de transito (PMT)	Yenny Arias	Comunidad. Mario Sanchez R.
C&C-142-2018-056	02/05/2019	Socialización plan de manejo de transito (PMT)	yenny Arias	Comunidad.
C&C-142-2018-057	02/05/299	Socialización plan de manejo de transito (pmt)	yenny Arias	Comunidad.
C&C-142-2018-058	02/05/2019	Socialización plan de manejo de transito	yenny Arias	Comunidad.
C&C-142-2018-059	02/05/2019	Socialización plan de manejo de transito	yenny Arias	Comunidad
C&C-142-2018-060	02/05/2019	Socialización plan de manejo de transito	yenny Arias	Comunidad
C&C-142-2018-061	02/05/2019	Socialización plan de manejo de transito	yenny Arias	Comunidad.
C&C-142-2018-062	02/05/2019	Socialización plan de manejo de transito	yenny Arias	Comunidad.
C&C-142-2018-063	02/05/2019	Socialización plan de manejo de transito	yenny Arias	Comunidad.

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	**CONTROL DE CORRESPONDENCIA**	FORMATO
		Código: FR-CA-11
		Fecha de Revisión: May 01/07
		Versión: 00

Área / Proyecto: **CONTRATO N° 142 DE 2018**

Código Carta	Fecha	Asunto	Remitida por:	Recibido a:
C&C-142-2018-064	3/may/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-065	3/may/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-066	3/may/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	comunidad
C&C-142-2018-067	3/may/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-068	3/may/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenny Arcas	comunidad
C&C-142-2018-069	3/05/19	INVENTARIO FORESTAL	DIEGO PUAÑA	INTERVENTORIA
C&C-142-2018-070	3/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-071	3/05/19	INFORME MENSUAL TÉCNICO APROBADO	DIEGO PUAÑA	INTERVENTORIA
C&C-142-2018-072	06/05/19	ANEXOS 9 PARA PMT	DIEGO PUAÑA	P&M LOS TOLDOS
C&C-142-2018-073	08/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-074	08/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-075	8/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-076	08/05/19	ACTAS SOCIALIZACION PMT	DIEGO PUAÑA	YAVETH - ESP. TRÁFICO
C&C-142-2018-077	09/05/19	INFORME SESION DE derechos Economicos	Mirega Izquierdo.	Alcalde.
C&C-142-2018-078	09/05/19	Entrega documentos SST (Afiliación)	Lucely Ramirez	Consorcio MyA-05
C&C-142-2018-079	09/05/19	Entrega documentación hojas de vida	Lucely Ramirez	Consorcio MyA-05
C&C-142-2018-080	10/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-081	10/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-082	10/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-083	10/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad
C&C-142-2018-084	10/05/2019	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arcas	Comunidad

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	**CONTROL DE CORRESPONDENCIA**	FORMATO Código: FR-CA-11 Fecha de Revisión: May 01/07 Versión: 00

Área / Proyecto: **CONTRATO N° 142 DE 2018**

Código Carta	Fecha	Asunto	Remitida por:	Recibido a:
C&C-142-2018-085	10/05/19	Socialización plan de manejo de tránsito	Yenni Arias	Comunidad
C&C-142-2018-086	10/05/19	ANEXOS 9 PARA PMT	DIEGO PUREN	P&M UDA - YANETH
C&C-142-2018-087	10/5/19	SOCIALIZACION PMT	DIEGO PUREN	COMUNIDAD
C&C-142-2018-088	13/05/019	Socialización PMT	Yenni Arias	Comunidad
C&C-142-2018-089	13/05/019	Socialización PMT	Yenni Arias	Comunidad
C&C-142-2018-090	13/05/019	Socialización PMT	Yenni Arias	Comunidad
C&C-142-2018-091	13/05/019	Oficio cierre de vecindad segmentos de la SZA-SZB-SX	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-092	14/05/19	INFORMES, TECNICO, SOCIAL, AMB, SST	DIEGO A. PUREN	CONSORCIO MIAOS
C&C-142-2018-093	14/05/19	ANEXOS 9 PARA PMT	DIEGO A. PUREN	P&M UDA
C&C-142-2018-094	14/05/19	SOLICITUD SOPORTE DE NO AFECTACION REDES ACUEDUCTO ALCANTARILLADO	DIEGO A. PUREN	FOLCH
C&C-142-2018-095	14/05/19	SOLICITUD COPIA APROBACION E	DIEGO A. PUREN	FOLCH
C&C-142-2018-096	17/05/19	Radicado contratos del personal	Yelucely Ramirez	CONSORCIO MIAOS.
C&C-142-2018-097	20/05/19	RESPUESTA OBSERVACIONES DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS	DIEGO PUREN	CONSORCIO MIAOS
C&C-142-2018-098	20/5/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Comunidad
C&C-142-2018-099	20/5/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Comunidad
C&C-142-2018-100	20/05/19	Socialización plan de manejo	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-101	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-102	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-103	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-104	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-105	20/05/19	Socialización PMT		Consorcio MIAOS

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	FORMATO Código: FR-CA-11 Fecha de Revisión: May 01/07 Versión: 00

Área / Proyecto: **CONTRATO N° 142 DE 2018**

Código Carta	Fecha	Asunto	Remitida por:	Recibido a:
C&C-142-2018-106	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-107	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-108	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-109	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-110	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-111	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-112	20/05/19	Socialización PMT	Yenni Arias	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-113	21/05/19	Respuesta oficio SST 032	Lucely Ramirez	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-114	21/05/19	ENTREGA DISEÑOS	DIEGO PUPIAN	SAICON
C&C-142-2018-115	21/05/19	ENTREGA CERTIFICADO CALIBRACIÓN	Diego Pupian	SAICON
C&C-142-2018-116	21/05/19	Documentos SST Aux Social	Lucely Ramirez	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-117	22/05/19	CERTIFICADOS CALIBRACIÓN EQUIPOS TOPOGRAFIA.	DIEGO PUPIAN	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-118	22/05/19	Oficio Entrega de Actas.	Liliana Pineda.	Consorcio MIAOS
C&C-142-2018-119	22/05/19	DIAGNOSTICOS E INVENTARIO V2	DIEGO PUPIAN	CONSORCIO MIAOS
C&C-142-2018-120	22/05/19	CERTIFICADOS CALIBRACIÓN DEFLECTOMETRO	DIEGO PUPIAN	CONSORCIO MIAOS
C&C-142-2018-121	22/05/19	REUNIONES de INICIO.	Yuranny parra	Alcaldia - jal.
C&C-142-2018-122	22/05/19	R/a OFICIO OS-404-18-077-2019 REMISION OFICIO N. 20195200617081.	ing. OSCAR ALFONSO	Consorcio MyMOS.
C&C-142-2018-123	23/05/19.	Respuesta Oficio M&A 404-18-023-219	Liliana Pineda	Consorcio M&MOS.
C&C-142-2018-124	27/05/19	Entrega DOC. Contratista	Lucely Ramirez	Consorcio MyMOS
C&C-142-2018-125	27/05/19	ENTREGA INFORME CCTV	Ing OSCAR ALFONSO	Consorcio MyMOS
C&C-142-2018-126	28/05/19	COORDINACIÓN PMT CIV 200/SEO	ING OSCAR	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SEIS

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	FORMATO Código: FR-CA-11 Fecha de Revisión: May 01/07 Versión: 00

Área / Proyecto: **CONTRATO N° 142 DE 2018**

Código Carta	Fecha	Asunto	Remitida por:	Recibido a:
C&C-142-2018-127	29/05/19	Entrega documentos personal 1	Lucely Ramirez	consorcio M&A
C&C-142-2018-128	30/05/19	Documentos proveedores	Ing. Mayely M.	Consorcio M
C&C-142-2018-129	30/05/19	Complemento doc. pensional	Diego Duran	consorcio M&A
C&C-142-2018-130	30/05/19	Residente del predio	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-131	30/05/19	Residente del predio	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-132	30/05/19	Residente del predio	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-133	30/05/19	Residente del predio	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-134	30/05/19	Residente del predio	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-135	30/05/19	Residente del predio	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-136	30/05/19	Residente del predio	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-137	30/05/19	Residente del predio.	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-138	30/05/19	Residente del predio	Yenny Arias	R. predio
C&C-142-2018-139	30/05/19	Residente del predio.	Yenny Arias.	R. predio
C&C-142-2018-140	31/05/19	Solicitud diseño Eléctrico.	Oscar Alfonso	Consorcio MyAS
C&C-142-2018-141	31/05/19	Copia Apendice F.	Oscar Alfonso	Consorcio MyAS
C&C-142-2018-142	31/05/19	Aceptación diseños entregados por el fondo Local de Chapinero.	Oscar Alfonso.	consorcio M&A
C&C-142-2018-143	04/06/19	Documentos personal	Lucely R	Consorcio M&A
C&C-142-2018-144	04/06/19	Documentos Minicargador	Lucely R	Consorcio M&A
C&C-142-2018-145	1/06/19	Diagnosticos Espacio Público.	SASICAN	consorcio M&A
C&C-142-2018-146	1/06/19	Informe Topografico. 3 CD	M&A	consorcio M&A
C&C-142-2018-147	04/06/19	Hoja de vida R. Social	Ing Milena Gil.	Consorcio

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	FORMATO Código: FR-CA-11 Fecha de Revisión: feb/19 Versión: 01

Área / Proyecto: **CONTRATO N° 142-2018**

Código Carta	Fecha	Asunto	Remitente	Recibido
20195220044581	11/04/19	INF. REQUERIMIENTOS CON EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	Alcaldía mayor de Bogotá.	
CMyA OS-404-18 047-2019	29/04/19	Rta comunicado, Aprobación Informe Mensual Gestion social N.T.	Consorcio MyA OS	C4C-142-2018-046
CMyA-OS-404-18 051-2019	30/04/19	Rta comunicado, Aprobación plan de calidad.	Consorcio MyA OS	C4C-142-2018-049
CMyA-OS-404-18 053-2019	30/04/19	Aprobación Informe mensual de seguridad y salud en el trabajo N.T	Consorcio MyA-OS	Archivo
CMyA OS-404-18 059-2019	07/05/19	Rta comunicado, propuesta para actas de vecindad.	Consorcio MyA OS	C4C-142-2018-053
CMyA OS 404-18 060-2019	07/05/19	Entrega, Información correspondiente a redes de empresas de servicios p.	Consorcio MyA OS.	
CMyA OS-404-18 061-2019	07/05/19	Entrega información de redes fibra optica de claro	Consorcio MyA OS	
CMyA OS-404-18 062-2019	07/05/19	Entrega oficio N. 20195220046881 de la Alcaldía local de Chapinero	Consorcio MyA OS	
CMyA OS-404-18 063-2019	07/05/19	Rta comunicado, entrega oficio N. 20195220044581 de la Alcaldía local Chapinero	Consorcio MyA OS.	C4C-142-2018-044
CMyA OS-404-18 068-2019	13/05/19	Aprobación Informe TÉCNICO mensual N.T	Consorcio MyA OS	Archivo
CMyA OS-404-18 069-2019	13/05/19	Rta comunicado, Entrega diagnostico SICVIS		C4C-142-2018-054
CMyA-OS-404-18 073-2019	15/05/19	Solicitud, entrega de documentación del personal	Consorcio MyA OS	
CMyA-OS-404-18 072-2019	14/05/19	Revisión informe de transito para diseño de pavimento.	Consorcio MyA OS	C4C-142-2018-158
CMyA-OS-404-18 076-2019	17/05/19	Solicitud inicio inmediato de actividades de obra	Consorcio MyA OS	
CMyA-OS-404-18 082-2019	21/05/19	Rta comunicado C4C-142-2018-079.	Consorcio MyA OS	
CMyA-OS-404-18 083-2019	21/05/19	Rta a comunicado C4C-142-2018-091 Devolución de actas de vecindad	Consorcio MyA OS	C4C-142-2018-173
CMyA-OS-404-18 085-2019	27/05/19	Rta a Comunicado C4C-142-2018-097	Consorcio MyA OS	
CMyA-OS-404-18 077-2019	20-05-19	REMISION OFICIO N° 20195220061781	Consorcio MyA OS	

CON & CON CONSULTORIA Y CONSTRUCCION	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	FORMATO
		Código: FR-CA-11
		Fecha de Revisión: feb/19
		Versión: 01

Área / Proyecto: **CONTRATO N° 142-2018**

Código Carta	Fecha	Asunto	Remitente	Recibido
CMyA OS-404-18 087-2019	28/05/19	Rta comunicado C&C-142-2018-118 observaciones actas vecindad.	CONSORCIO MyA OS	C&C-142-2018-151/155
CMyA OS-404-18 088-2019	30/05/19	Documentación de personal en obra.	CONSORCIO MyA OS	
CMyA-OS-404-18 089-2019	28/05/19	Incumplimiento entrega informe de transito	CONSORCIO MyA OS	
CMyA-OS-404-18 090-2019	28/05/19	observaciones de los analisis de precios unitarios contractuales.	CONSORCIO MyA OS	
CMyA OS-404-18 091-2019	28/05/19	Rta a comunicado C&C-142-2018-113	CONSORCIO MyA OS	C&C-142-2018-147.
CMyA OS-404-18 093-2019	30/05/19	observaciones punto greg.	CONSORCIO MyA OS	C&C-142-2018-191
CMyA-OS-404-18 094-2019	30/05/19	Aprobación ingreso personal social - Rta a comunicado C&C-142-2018-116	CONSORCIO MyA OS	Archivo
CMyA OS-404-18 096-2019	31/05/19	Incumplimiento en el procedimiento de ingreso de personal de obra	CONSORCIO MyA OS	
CMyA OS-404-18 098-2019	31/05/19	Aprobación ingreso personal a obra	CONSORCIO MyA OS	Archivo
CMyA OS-404-18 099-2019	31/05/19	Solicitud inicio inmediato de actividades de obra.	CONSORCIO MyA OS	
CMyA-OS-404-18 100-2019	31/05/19	observaciones al inventario forestal realizado a los civ de la localidad de chapa	CONSORCIO MyA OS	C&C-142-2018-164.
CMyA OS-404-18 103-2019	03/05/19	Rta comunicado C&C-142-2018-128 Documentos de materiales y sitios de disposicion	CONSORCIO MyA OS	
CMyA OS-404-18 106-2019	06/05/19	Rta comunicado C&C-142-2018-140 Solicitud Diseños Espacio Público	CONSORCIO MyA OS	
099-2019	23/05/19	invitación debate de control político	Junta Administradora local	Archivo
20195220061781	03/05/19	comentarios oficios C&C-142-2018-089 C&C-142-2018-044		
CMyA-OS-404-18 119-2019	12/06/19	Rta comunicado C&C-142-2018-197- Hoja de vida residente social 2	CONSORCIO MyA OS	
CMyA OS-404-18 120-2019	12/06/19	Rta a comunicado C&C-142-2018-196 entreg informe topografico	CONSORCIO MyA OS	C&C-142-2018-193
CMyA-OS-404-18 111-2019	11/06/19	observaciones informe de gestión SST N.3	CONSORCIO MyA OS	

MEDINA & RIVERA INGENIEROS CIVILES Y CIA S.A.S

ACTA DE REUNION

CODIGO	FC-DIS -01
VERSION No	03
FECHA	28/06/2018

CONTRATO No. 142 DE 2018

OBJETO: CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO EN BOGOTÁ D.C

FECHA: 08/05/2019 HORA DE INICIO: 9:30 A.M.

HORA DE FINALIZACION:

OBJETIVO DE LA REUNION

Seguimiento a Contrato de Obra N° 142-2018

LECTURA DEL ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

VERIFICACION DE COMPROMISOS PACTADOS

- El Contratista de Obra no ha remitido el informe de pavimentos
- El día 03/05/19 el contratista de obra entregó el informe forestal, el cual se encuentra en revisión por parte de la Interventoría.

ASUNTOS TRATADOS

- El Contratista de Obra manifiesta que en una reunión interna entre sus especialistas y el área jurídica se observó que podría entrar en un inconveniente de caracte jurídico al realizar modificaciones a un diseño que ya fue previamente aprobado por la Alcaldía de Chapinero. El Especialista en Tránsito del contratista solicita realizar conteos para lo cual el contratista solicita que se mantengan los tránsitos de los diseños entregados.
- El FDLCH informa que requerirán al anterior contratista que entregó los diseños de los 2 CV's cuyo tránsito se encuentra muy elevado para las condiciones de las vías, con el fin de que sustente el diseño, los volumenes utilizados, de acuerdo a la póliza de calidad de servicios.
- Con respecto al tema de los PMT's, se prevé que se realice la aprobación el día de mañana 09/05/19 para los siguientes PMT's: 2001471, 2001762, 2001592 y 2001492. Se encuentran realizando conteos, 2002049, 2002042, 2000543 y 2000324.

Los CV's 2001580, 2000103, 2001909 y 2001292 son los que se tienen previstos para mantenimiento, los cuales en este momento se está realizando la socialización del Anexo 9.

El Contratista de Obra solicita la información correspondiente a la estación de aforo de la Estación Maestra de Chapinero con el fin de obtener información para los diseños de pavimentos.

- Para el tema de la revisión de redes de alcantarillado, no se realizó el recorrido previsto para el día 06/05/19. El FDLCH realiza lectura de algunos apartes del Anexo Técnico del contrato de Obra, de igual forma manifiesta que desde hace varios años atrás se ha tratado de realizar un convenio interinstitucional con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá con el fin de definir y aclarar los alcances en la intervención de estas redes, sin embargo no se ha logrado. De esta manera, teniendo en cuenta que el objeto del contrato es "conservación de la malla vial", no se realizaría intervención de las redes en aquellos CIV's donde se tenga previsto mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico y/o rehabilitación. y el FDLCH no pedirá Paz y salvos de esta entidad (EAAB) para realizar la liquidación del contrato, considerando que no existe ninguna obligación legal del FDLCH con la EAAB. Adjunto a esta acta se encuentra la grabación, la cual se remitirá a todos los participantes de este comité.
Se coordinará con la EAB en aquellos CIV's donde el diagnóstico sea de Reconstrucción.
El FDLCH solicita el inicio de las actividades de Obra inmediatamente. en los 2 CIV's que ya cuentan con PMT aprobado. y actas de vecindad finalizadas.
- El FDLCH solicita al contratista de Obra que radique los presupuestos de los 7 CIV's que cuentan con diseño y de los 4 CIV's que están previstos para mantenimiento.
- El Contratista de Obra informa que a partir del día lunes 13 de mayo de 2019 ingresará más personal a apoyar el levantamiento de actas de vecindad para completar 20 CIV's para tener listo para el inicio de las actividades de obra.

/ / / / / /

El Contratista de Obra ratifica la ubicación del punto CREA, el cual entrará en funcionamiento el día viernes 10/05/19

La Interventoría informa que el personal de obra que se encuentra realizando trabajo social ya se encuentran identificados, sin embargo no se ha entregado la documentación correspondiente a contratos, afiliaciones, examenes de ingreso el cual entregarán el día 10/05/19, de

La Interventoría solicita la entrega de las actas de vecindad de los 2 CIV's que ya se terminaron, con el fin de obtener la respectiva revisión y firma, los cuales el contratista entregará el día 10/05/19.

- Del área ambiental, se recibió oficio por parte dela SDP con respecto al CIV 2001281, para el cual se debe cumplir con cierta normatividad ambiental. La Interventoría remitirá copia de este oficio al contratista de obra el 09/05/19.
- Con respecto a los 2 segmentos viales se deberá revisar los volumenes de tráfico utilizados para el diseño, con el fin de definir los trabajos. se solicita el presupuesto de estos 2 CIV's con la alternativa de placa huella.

MEDINA & RIVERA

ACTA DE REUNION

CODIGO	PC-DIS -01
VERSION No	03
FECHA	28/06/2018

COMPROMISOS	REPRESENTANTE DE	FECHA
Requerimiento a antena contratista	FDLCH.	10/05/19
Correo informando CV's con afiliación	CON Y CON	08/05/19
Ingreso más personal actas de vecindad	CON Y CON	13/05/19.
Radicación presupuestos	CON Y CON	13/05/19
Entrega Informe SST	CON Y CON	08/05/19.
Entrega documentación personal	CON Y CON	10/05/19.
Funcionamiento PUNTO OBRA	CON Y CON	10/05/19.
Entrega actas de vecindad	CON Y CON	10/05/19.
Entrega oficio SDP	CONSULCON MYAOS	09/05/19.

PARTICIPANTES	REPRESENTANTE DE	FIRMA
Randhy Thompson P.	Interventoría	
Angélica Cecilia Arroyo	Interventoría	Auxiliar Contable
Ray Hernandez Becerra	Interventoría	
Jorge Ojeda O.	FDLCH	
Ricardo PELAEZ PINO	FDLCH.	
YOHN Bara Mora	Residente social consorcio	
Yenni Ancar	Residente social consorcio	
Diego A. Pardo Vera	RESIDENTE	
Oscar Javier Alfonso	Director de Obra	
Diana Maritza Prado	Interventoría	Diana M. Prado R.
Orlando Rivera Mora	Interventoría	

PROXIMA REUNION		
	FECHA	15/05/2019
	LUGAR	ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO
	HORA	10:00 A.M.

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ACTA DE REUNION

CODIGO	FC-DIS -01
VERSION No	03
FECHA	28/05/2018

CONTRATO No. 142 DE 2018

OBJETO CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO, EN BOGOTÁ, D.C.

FECHA 13/05/2019 **HORA DE INICIO** 11:45 am.

HORA DE FINALIZACION

OBJETIVO DE LA REUNION

Revisión Tránsito para diseños de pavimento

LECTURA DEL ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

VERIFICACION DE COMPROMISOS PACTADOS

ASUNTOS TRATADOS

- Se realiza la revisión del informe de "Concepto de Tránsito de Diseño Pavimentos", entregado por el especialista en Tránsito del Contratista de Obra el viernes 10 de mayo de 2019.
- Como conclusión se define:
  - Aprobar el Tránsito de Diseño (T1-1) para las vías presentadas en la Tabla de las páginas 10 y 11, según
  - (Para las vías) la sustentación presentada en dicho informe
  - Con respecto a las vías con criterio de Tránsito (T2-1), la Interventoría solicita que se haga una verificación en campo del nivel de demanda, por lo menos en 3 puntos durante 2 días típicos y 1 día atípico. El periodo de aforo y factores de ajuste deben ser propuestos por el contratista de Obra.
  - Con respecto a las vías con Tránsito T2-2, de igual manera, la Interventoría solicita que se haga una verificación del Tránsito en campo en 3 puntos, y para los mismos días y periodos que se deben hacer para las vías con Tránsito T2-1.
- Se solicita al Contratista de Obra iniciar esta semana a realizar los conteos, previa presentación de la propuesta de aforos para aprobación por parte de la Interventoría.

El especialista en Tránsito del Contratista manifiesta que para el día 24 de mayo de 2019 entregaría este informe.

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S

ACTA DE REUNION

CODIGO	FC-DIS -01
VERSION No	03
FECHA	22/Oct/2018

COMPROMISOS	REPRESENTANTE DE	FECHA
Inicio Conteos Vehiculares	CON Y CON	16/05/19.
Presentación propuesta conteos	CON Y CON	14/05/19.
Informe Ajustado Tránsito	CON Y CON	24/05/19.

PARTICIPANTES	REPRESENTANTE DE	FIRMA
FRANCISCO PEDRAZA DURAN	CONYCON	
Orlando Rivera Mora	Consorcio MAOS	
Diana Maritza Prado	CONSORCIO MYAOS	Diana M. Prado R.
RAFAEL MONROY	CONSORCIO MyAOS.	

PROXIMA REUNION	FECHA
	LUGAR
	HORA

MEDINA & RIVERA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S

ACTA DE REUNION

CODIGO	FC-DIS -01
VERSION No	03
FECHA	28/09/2018

CONTRATO No. 142 DE 2018

OBJETO CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO, EN BOGOTÁ, D.C.

FECHA 15/05/2019 **HORA DE INICIO** 10:00 A.M.

HORA DE FINALIZACION

OBJETIVO DE LA REUNION

Seguimiento a Contrato de Obra N° 142-2018

LECTURA DEL ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A.

VERIFICACION DE COMPROMISOS PACTADOS

- El FDLCH hizo entrega el día lunes 13/05/19 de los 2 diseños faltantes de los CIV 2001176 y 2001492, los cuales se revisarán por parte del Contratista de Obra.
- La documentación prevista para entrega el día 10/05/19 finalmente se entregó a la interventoría el día 13/05/19.
- El Punto CREA a la fecha no se encuentra en funcionamiento.
- La Interventoría remitió el oficio de la SDP al Contratista de Obra.

ASUNTOS TRATADOS

ÁREA TÉCNICA:

- Encaminados a dar inicio a las actividades de obra, se ratifica que solo el CIV 2001176 cuenta con el PMT aprobado, ya se terminaron las actas de vecindad y el lunes 13/05/19 el FDL de Chapinero entregó los diseños previos.
- Teniendo en cuenta los inconvenientes para la aprobación de los PMT's por parte de la Secretaría de Movilidad, el especialista en Tránsito del Contratista de Obra informa sobre la nueva metodología para PMT's y los modelos de simulación que están solicitando para 4 de los 8 PMT's que a la fecha están en revisión. El día de hoy se entregó en la SDM la subsanación de las observaciones realizadas el día lunes por correo electrónico a los CIV's 2000384 y 2000543, para aprobar el 17/05/19.

El FDLCH hace un llamado de atención sobre los tiempos transcurridos y el tiempo que está tomando obtener la aprobación ya que se están incumpliendo los requisitos técnicos exigidos por la SDM.

Los CIV's 2001492, 2001592, 2001771, 2001762 se espera que sean aprobados los PMT's este viernes 17/05/19, los cuales el 2001592, 2001762 y 2001771 ya cuentan con las actas de vecindad elaboradas. El 2001492 se realizarán las actas de vecindad en el transcurso de la presente semana, previa

entrega a la Interventoría de la documentación para ingreso del personal.
Para el inicio de actividades se requiere realizar la reunión de inicio, los volantes se deben entregar 3 días hábiles antes para informar a la comunidad sobre el inicio de las actividades de construcción. El Contratista de obra enviará para revisión de la Interventoría el volante, con el fin de entregar esta información a la comunidad el día 16/05/19.
- Con respecto a los frentes de trabajo previstos, el FDLCH advierte sobre los trabajos a realizar ya que no se permitirá tener frente abierto sin maquinaria y personal, con un estricto cumplimiento en la programación de obra y tiempos contractuales.
- La Interventoría solicita la verificación de los volumenes de tráfico de los CIV's que ya tienen diseño, aprovechando los conteos vehiculares que se están realizando para los PMT's. ya que el contratista de obra es el responsable de la estabilidad de las obras por 5 años.
- TEMA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:
Se revisa el tema de las intervenciones de redes con funcionarios de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado. El FDLCH manifiesta que de acuerdo a las intervenciones previstas de mantenimiento y rehabilitación, se optimizarán los recursos, en los viales no se haría intervención de redes y no se exigirá paz y salvo. al contratista de obra. La EAAB solicita que se realice la revisión de la red con cámara de video, antes del inicio de actividades de obra y después de realizadas las intervenciones de pavimentos, con el fin de verificar el estado de la red. El FDLCH manifiesta que no realizará intervención de redes a no ser que sea estrictamente necesario, si se realiza algún daño. Dependiendo del estado de la red de alcantarillado se definirá si se interviene o no el CIV.
La EAAB solicita que antes de las intervenciones se presente el informe de la inspección con cámara de video.
- TEMA ESPACIO PÚBLICO:
A la fecha no se tienen tramos priorizados de espacio público, los viales tienen un presupuesto aproximado de 1'250 millones. El FDLCH solicita que se avance con el tema de diseños. y

presupuestos de los 16 CIV's de espacio público. y con esta información el FDLCH definirá las intervenciones a realizar.

- AREA SOCIAL:

El contratista de Obra informa que el subcontratista que ingresará será solo para levantamiento de las actas de vecindad y el personal del contratista se encargará de volanteo y socialización de PMT's.

En los 4 tramos de mantenimiento se realizó la socialización del PMT.

La Interventoría recuerda sobre los requisitos para ela reunión de inicio con la comunidad.

En la Calle 42 con Cra 14 se presentó una solicitud de uno de los residentes por el riesgo de caída de un árbol. El FDLCH solicita a la Interventoría la información y registro fotográfico para realizar la consulta con el comité de Gestión del Riesgo de la Alcaldía Local de Chapinero. La Interventoría remitirá esta información el 16/05/19.

El Contratista de Obra solicita el listado de los presidentes de Juntas de Acción comunal y Administradores registrados en la Alcaldía de Chapinero con el fin de agilizar el volanteo de información. La Alcaldía manifiesta que deben solicitar esto en Atención al Usuario.

- AREA AMBIENTAL.

- El día 13 de mayo de 2019 quedó creado el pin ambiental del proyecto con el N° 16685.
- Con respecto al informe forestal, aún se encuentra en proceso de revisión por parte de la Interventoría.
- Ya se tiene definido el proveedor de materiales, sin embargo no se ha suministrado la "información pertinente a la Interventoría. Se solicita la entrega previo al inicio de actividades.

- AREA SST:

Ya se entregó el informe corregido mensual #2.

La Interventoría manifiesta que remitirá un comunicado sobre la metodología para entrega de la documentación previo al inicio de las actividades de obra.

MEDINA & RIVERA	ACTA DE REUNION	CODIGO	FC-DIS-01
		VERSION No°	03
		FECHA	28/03/2018

TEMAS VARIOS.

- El Contratista de obra informa que a partir de la fecha acompañará en los comités el Ing. Pedro Luza como Coordinador del proyecto y que la empresa Salco realizará apoyo financiero al Contrato.

DECISIONES TOMADAS

MEDINA & RIVERA INGENIEROS & ASOCIADOS S.A.S	ACTA DE REUNION	CODIGO	FC-DIS -01
		VERSION No	03
		FECHA	28/06/2016

F. B.

DECISIONES TOMADAS

MEDINA & RIVERA

ACTA DE REUNION

CODIGO	FC-DIS-01
VERSION No	03
FECHA	28/06/2018

COMPROMISOS	REPRESENTANTE DE	FECHA
Inicio actas de vecindad en 2001992	CON Y CON	21/05/19
Envio volante para aprobación Interv.	CON Y CON	16/05/19
Entrega volantes reunión de inicio	CON Y CON	17/05/19
Entrega documentación personal de ingreso	CON Y CON.	16/05/19.

PARTICIPANTES	REPRESENTANTE DE	FIRMA
Rolando Dariel Pino	Diseño FALCH	
Orlando Rivera Mooza	Interventoria	
Diego A. Pinzón Vera	CON&CON	
Oscar Javier Alfonso	CONYCON	
Francisco de Paula Ramos	CONYCON	
Mayerly María Mateus	Residente Ambiental CON Y CON	
Margoth Aquilar C.	CONYCON	
Yuranis Pare Mora	Residente social CONYCON	
Yenni Arias	Con y Con	
Cesar Fonseca	CON Y CON	
Penny Inza	CON Y CON	
Jorge Ojeda	FALCH	
Jose Eduardo Echeverry Coronel	ESAD D.A.B.S.A.	
Alexander Fonseca	EAAB ZONA 8	
Angelica Guevara Arroyo	Interventoria	Arcadia Santa
Randhy Thompson P.	Interventoria	
Jairo Duran	Con y Con	

PROXIMA REUNION	FECHA	22/05/2019
	LUGAR	ALCALDIA LOCAL DE CHAPINERO
	HORA	10:00A.M.

MEDINA & RIVERA
INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C.

ACTA DE REUNION

CODIGO	FC-DIS -01
VERSION Nº	03
FECHA	28/06/2018

COMPROMISOS	REPRESENTANTE DE	NOMBRE Y APELLIDO

PARTICIPANTES	REPRESENTANTE DE	FIRMA
Ray Hernandez B.	Interventoría	
Diana Maritza Prado	Interventoría	Diana M. Prado R.

PROXIMA REUNION

FECHA 22/05/19
LUGAR Alcaldía Chupiren
HORA 10:00 AM.

MEDINA & RIVERA

ACTA DE REUNION

CODIGO	FC-DS -01
VERSIÓN No	03
FECHA	28/09/2018

CONTRATO No. 142 DE 2018

OBJETO: CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL Y EL ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO, EN BOGOTÁ, D.C

FECHA: 27/05/2019 HORA DE INICIO: 2:00pm

HORA DE FINALIZACION:

OBJETIVO DE LA REUNION

Comité de seguimiento N° 11 a Contrato de Obra N° 142-2018

LECTURA DEL ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

VERIFICACION DE COMPROMISOS PACTADOS

- El Contratista de obra cumplió con la parte social correspondiente a reuniones de inicio de 3 CIV's.
- El Contratista no cumplió con la entrega de documentación del personal, previsto para el 16/05/19

ASUNTOS TRATADOS

- A la fecha ya se cuenta con los PMT's de 10 CIV's, de acuerdo a la aprobación por parte de la S.D.M.
- El Contratista de Obra manifiesta que el día de hoy 27 de mayo de 2019 entregará a la Interventoría la documentación del personal que ingresará, a los cuales en horas de la mañana se les realizó la inducción, tras 11 días de atraso.
- El Contratista de Obra informa que el día de hoy 27/05/2019 entregará el informe de inspección con cámara de video de los tramos que se han revisado hasta la fecha. En este informe se presentará el grado de deterioro de la tubería y la respectiva recomendación para tomar la decisión entre el FDLCH y la Interventoría sobre la intervención de las redes en los CIV's, de acuerdo al presupuesto que debe entregar el Contratista de Obra.
  El día de hoy continuarán realizando lavado de tubería para continuar con la inspección con CCTV para completar 20 CIV's, a los cuales se les estará realizando (el) la gestión social respectiva.

1/4

- Teniendo en cuenta la baja asistencia a las reuniones de inicio de las actividades de construcción, se da la instrucción por parte del FDLCH de que se ajuten las instancias de socialización de PMT, actas de vecindad y volanteo para reunión de inicio, si no se cuenta con mayor asistencia, se hará con las personas que asistan a la reunión y no se tendrá que convocar nuevamente a la comunidad.
- Con respecto al informe de Diagnóstico de los 54 CIV's urbanos, la interventoría remitió el comunicado C. MyA 05-409-18-085-2019 el día de hoy 27/05/19 con el fin de que se ajuste el informe. Ya se cuenta con la aprobación del tránsito T1-1. Para el tránsito T2-1 y T2-2, el informe se debió entregar el día 24/05/19 con el fin de que se tome como insumo para el diseño de los pavimentos.
Con respecto al nivel de confiabilidad para el diseño, la interventoría solicita que se trabaje con el mínimo sugerido en el Anexo Técnico (80% T1-1 y 85% en vías con Tráfico T2-1 y T2-2).
- La Interventoría y el FDLCH solicitan al Contratista de Obra la programación corregida por CIV y el presupuesto ajustado.
- La Interventoría nuevamente solicita la entrega de la documentación correspondiente a fuentes de materiales, diseño de mezclas, certificados de calibración de los equipos de laboratorio. El Contratista de Obra informa que entregará esta información el 29/05/18.
- La Interventoría solicita la elaboración del (informe) afiche informativo, el cual se debe remitir al área de comunicaciones de la Alcaldía.
De igual forma se solicita la planilla de entrega de los volantes para reunión de inicio de los 3 CIV's a los que se les realizó (2001176, 2001592 y 2001762).
- A la fecha no se ha obtenido respuesta de la CAR en cuanto al concepto de intervención a realizar en los 2 CIV's rurales.

2/4

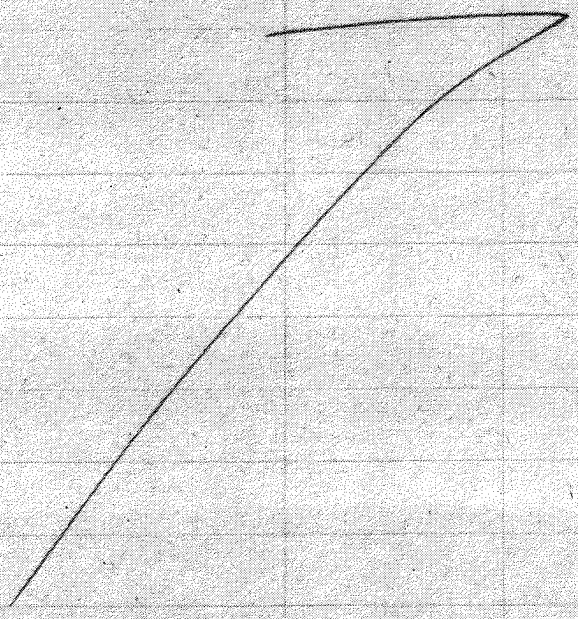
MEDINA & RIVERA

ACTA DE REUNION

CODIGO	FO.DIS.01
VERSION No.	02
FECHA	28/06/2018

- El día miercóles 29105/19 el Contratista de Obra entregará los informes de los diagnósticos de los 2 CIV's rurales y los 16 CIV's de espacio público.
- El próximo comité se realizará el día 05 de junio de 2019 a las 10:00 AM.

COMPROMISOS	REPRESENTANTE DE	FECHA
• Entrega documentación personal y maquinaria	CON Y CON	27/05/2019.
• Entrega informe CCTV de 7 CIV's	CON Y CON	27/05/2019.
• Entrega informe de Tránsito para diseño de pav.	CON Y CON	
• Entrega documentos técnicos (fuentes, diseños, certificados)	CON Y CON	29/05/19.
• Entrega planilla soporte voluntereo reunión de inicio	CON Y CON	28/05/19
• Entrega informe diagnósticos CIV's rurales y Esp. Publico	CON Y CON	29/05/19



3/4

MEDINA & RIVERA INGENIERIA CONSULTORIA S.A.S.	ACTA DE REUNION	CODIGO	FC-DIS -01
		VERSION No	03
		FECHA	29/05/2019

PARTICIPANTES	REPRESENTANTE DE	FIRMA
Randy Thompson P.	Interventoría	
Angelica Garcia A	Interventoría	
Ray Hernandez B.	Interventoría	
Ricardo Ayerbe Pino	FALCH	
Diana Maritza Prado	Interventoría	Diana M. Prado R.
Oscar Javier Alfaro	Consultoría y Gestión	
Yanni Esperanza Arias A.	Consultoría y Construcción	
Jorge Ojeda Ojeda	FALCH	
Jaen Serrano	Consultoría y Construcción	
Olando Rivera Mora	Interventoría	

PROXIMA REUNION	FECHA	29/05/2019
	LUGAR	ALCALDÍA LOCAL DE CHAPINERO
	HORA	10:00 A.M.

4/4