Con fundamento en lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993 y los artículos 82, 83, 84, y 85 de la Ley 1474 de 2011 se procede a rendir informe de supervisión de la ejecución del siguiente Contrato.

Fecha del Informe: 29 de mayo de 2019

DATOS DEL CONTRATO O CONVENIO

Contrato o Convenio Número: 139 de 2018

Nombre del Contratista: ARBITRIUM S.A.S. | **CC/ NIT:** 900749675-1

Objeto: Consultoría para realizar los estudios de títulos, fichas prediales con levantamiento topográficos y acompañamiento en la realización de la actualización de cabidas y linderos de inmuebles requeridos para efectuar la gestión predial necesaria para la construcción de las estaciones de la Primera Línea del Metro de Bogotá.

Valor total del Contrato: EL valor del contrato para el Lote 1, con un paquete de hasta 176 inmuebles, corresponde a la suma de hasta SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES OCHENTA MIL OCHENTA PESOS M/CTE ($693.080.080) incluido el IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar.

Forma de Pago: EL CONTRATANTE, realizará el pago al CONSULTOR del valor del Contrato, en mensualidades vencidas cada una por el valor que resulte de la suma de los valores totales de cada una de las carpetas completas de inmuebles entregadas en el mes facturado, de acuerdo con la siguiente fórmula:

Valor mensual a pagar =	(Precio unitario Carpeta Tipo 1 * Número de Carpetas Tipo 1 no objetadas) + (Precio unitario Carpeta Tipo 2 * Número de Carpetas Tipo 2 no objetadas)

El precio unitario por cada tipo de Carpeta de inmuebles es el siguiente:

Valor por Carpeta Tipo 1 =	Precio unitario del Estudio de Título no objetados + Precio unitario de Fichas Prediales con Levantamiento Topográfico no objetados por el supervisor del contrato
Valor unitario por carpeta incluido IVA	$3.387.955

Valor por Carpeta tipo 2 =	Precio unitario del Estudio de Título no objetados + Precio unitario de Fichas Prediales con Levantamiento Topográfico no objetados + Precio unitario de Actualizaciones de Cabida y Linderos no objetados por el supervisor del contrato y Catastro.
Valor unitario por carpeta incluido IVA	$3.937.955

Si el inmueble objeto de análisis, proviene de divisiones materiales, se tendrá que realizar el estudio de títulos del predio matriz, sin que ello genere un doble cobro, dentro de los tipos de carpetas.

Si el inmueble objeto de análisis ha sufrido mutaciones, esto es desenglobes, divisiones materiales etc.; es necesario que el Consultor realice la advertencia al supervisor, para determinar el pago de los nuevos estudios de títulos que se puedan generar.

Los pagos se realizarán dentro de los 30 días calendario siguientes a la entrega de los siguientes documentos:

a) Relación de tipos de Carpetas completas de inmuebles con sus respectivos soportes producto de los Componentes Jurídico y Técnico de cada inmueble, previamente entregados al supervisor del Contrato en el mes facturado y que cuentan con la no objeción del mismo, de acuerdo con la programación de actividades pactada.

b) Factura emitida de conformidad con los lineamientos de la política de radicación y pago a Contratistas, de la empresa METRO DE BOGOTÁ S.A., que cumpla con los requisitos exigidos en la normatividad vigente, y en la cual se señale la información del número del contrato, concepto, período y monto de pago. La respectiva factura deberá ser cargada en el SECOP II previa radicación en la EMB.
c) Certificación de pago de aportes de seguridad social y parafiscales del último período de pago, vigente al momento de la presentación de la factura, firmada por el representante legal y/o el revisor fiscal, de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.
d) Certificación de autorización de pagos y el informe de supervisión expedido por el Supervisor del Contrato que será remitido a la Gerencia de Contratación para el respectivo expediente contractual.

Para el último pago el contratista deberá, junto con los documentos ya relacionados, presentar el acta de recibo final de acuerdo con el formato establecido para tal fin por la EMB y un informe mensual de actividades desarrollas y al final de la gestión, entregar un informe consolidado de todas las actividades ejecutadas en desarrollo del contrato en donde se encuentre consolidado el soporte de ejecución de las actividades durante el plazo de ejecución del contrato.

Número del CDP:	249 del 02/01/2019 / 090 del 13/04/2018
Número y Fecha del Registro:	218 del 02/01/2019 / 453 del 23/11/2018
Fecha de Iniciación:	26/11/2018
Fecha de Terminación:	15/04/2019
Nombre del Supervisor:	MARÍA CAROLINA CAYCEDO GONZÁLEZ
Cargo del Supervisor:	SUBGERENTE DE GESTIÓN DEL SUELO
Valor ejecutado a la fecha del presente Informe:	$ 0
Saldo del Contrato a la fecha del presente Informe:	$ 693.080.080
Número de pagos efectuados:	0
Porcentaje de Ejecución Financiera:	0 %
Porcentaje de Ejecución del objeto contractual (ejecución física):	99.43 %

Garantias del Contrato o Convenio:
De conformidad con la Cláusula Décima del Contrato/Convenio se estableció la(s) siguiente(s) garantia(s):

Compañía Aseguradora	Amparos (%)	Vigencia	Valor Asegurado
Seguros del Estado S.A.	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Desde: 22/11/2018 Hasta: 19/10/2019	$ 207.924.024
	Cumplimiento - Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Desde: 22/11/2018 Hasta: 15/04/2022	$ 34.654.004
	Cumplimiento - Calidad del servicio	Desde: 31/12/2018 Hasta: 15/04/2022	$ 207.924.024
	Responsabilidad civil extracontractual – Predios Labores y Operaciones	Desde: 22/11/2018 Hasta: 15/04/2019	$ 156.248.400
	Responsabilidad civil extracontractual – Daño emergente y lucro cesante	Desde: 22/11/2018 Hasta: 15/04/2019	$ 156.248.400

	Responsabilidad civil extracontractual – perjuicios extrapatrimoniales	Desde: 22/11/2018 Hasta: 15/04/2019	$ 156.248.400
Fecha última Acta de Aprobación de Garantía:		21/03/2019	
Anexo Aprobado No.:		3	

DATOS DEL INFORME					
Marque con una X según corresponda:	**Informe Mensual:**	x	**Informe Final:**		
Informe mensual de actividades No:	1				
Período del informe:	26/11/2018 al 31/03/2019				
Valor Inicial del Contrato:	$ 693.080.080				
Valor de Adición:	$0				
Valor Total:	$ 693.080.080				
Número y fecha de la Factura:	Factura No.630 de Fecha 25/05/2019				
Fecha de Radicación del Informe por parte del Contratista:	FACT19-0000637 de fecha 25/05/2019				
Valor Total de la Factura:	$ 607.192.125				
Verificación del pago de Seguridad Social o Aportes Parafiscales:	La empresa Contratada se encuentra al día con el pago de Salud – Parafiscales – Pensión y Riesgos Profesionales de conformidad con la certificación anexa a la factura radicada FACT19-0000637.				

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO** *(Evite limitarse a relacionar "obligación cumplida", se requiere el registro de información detallada frente al cumplimiento de la obligación)*	**SOPORTE**
1. Suscribir el acta de inicio del contrato.	El contratista y la EMB suscribieron el acta de inicio de fecha 26/11/2018	Ver anexo 1.1 en CD
2. Suscribir la Declaración de Intereses Privados en el formato entregado por la Empresa METRO DE BOGOTÁ S.A.	El contratista suscribió la declaración de intereses privados con la Empresa Metro de Bogotá, el cual reposa en el expediente contractual.	Expediente contractual
3. Cumplir con todos los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta que hace parte integral del contrato, en lo que no contravenga el presente contrato	El contratista cumple con todos los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta del contrato.	No aplica
4. Realizar las actividades descritas en el Anexo Técnico 1 del contrato de consultoría.	El contratista realizó las actividades descritas en el Anexo Técnico 1 del contrato de consultoría, así: 1. Elaboración de Estudio de Títulos 2. Elaboración de Ficha Predial 3. Elaboración de Plano Topográfico	Expediente físico
5. Adelantar las actividades objeto del contrato con el equipo de trabajo presentado en la propuesta.	El contratista realizó las actividades dentro del marco del contrato 139 de 2018 con el equipo que presento dentro de su propuesta. 1. MARCOS JAVIER MOTTA PERDOMO (Director de Proyecto) 2. MAGDALEMA ROJAS ALVAREZ (Coordinador Jurídico) 3. RAFAEL ANDRES MORANTES (Coordinador Técnico) 4. CUATRO (4) Comisiones de Topografía	No aplica

6. Presentar dentro de los tres (3) primeros días hábiles a partir del acta de inicio, un cronograma de ejecución de obligaciones, que se someterá a aprobación del supervisor del contrato, utilizando una aplicación software tipo Project o similar, en un diagrama de barras, discriminado en semanas, hasta el cumplimiento del plazo establecido. Dentro del mencionado cronograma el CONSULTOR debe destacar las entregas parciales de los productos contratados, de conformidad con los entregables de la forma de pago.	1. El contratista allegó a la Empresa Metro de Bogotá el cronograma de actividades mediante correo electrónico de fecha 21-12-2018 2. Se anexa el soporte de aprobación del cronograma de actividades por parte del supervisor del contrato correo electrónico.	Ver anexo 6.1 en CD Ver anexo 6.2 en CD
7. Entregar los productos elaborados, debidamente organizados en carpetas por cada inmueble (Carpeta Completa), con sus respectivos soportes y suscrito en original por el profesional que los elaboró en el archivo de origen, PDF, digital e impreso, de acuerdo con lo autorizado por el supervisor.	El contratista entregó 175 carpetas físicas, debidamente organizadas, con sus respectivos soportes y suscrito en original por el profesional que los elaboró en el archivo de origen, PDF, digital e impreso de acuerdo con las revisiones realizadas por la EMB y atendiendo las diferentes las observaciones expuestas a los insumos, dentro de los diferentes comités de predios mencionados dentro del numeral 8, se da autorización por parte del supervisor, mediante comunicación EXT19-0001098 y EXT19-0001172.	Ver anexo 7 en CD
8. Garantizar que el director y/o los coordinadores del trabajo requerido asistan a las reuniones que se programen en torno a la ejecución del contrato sin que puedan delegar su participación sin previa autorización del supervisor del contrato.	Se asiste a comité de seguimiento predial la Empresa Arbitrium S.A.S. los días señalados a continuación: • 26 de febrero de 2019 • 28 de febrero de 2019 • 06 de marzo de 2019 • 07 de marzo de 2019 • 08 de marzo de 2019 • 15 de marzo de 2019 • 19 de marzo de 2019 • 22 de marzo de 2019 • 29 de marzo de 2019 • 02 de abril de 2019 • 04 de abril de 2019 • 05 de abril de 2019 • 11 de abril de 2019 • 15 de abril de 2019	Ver anexo 8 en CD
9. Garantizar que el director y/o los coordinadores estén disponibles para consultas que podrán realizarse de	El contratista ha garantizado que el director y/o los coordinadores estuviesen disponibles y atentos a	Ver anexo 9 en CD

manera presencial o virtual, para lo cual el CONSULTOR deberá contar con los mecanismos tecnológicos para su realización. Los miembros del equipo no podrán delegar su intervención en las reuniones, comités y/o consultas, sin previa autorización del supervisor del contrato.	atender las consultas requeridas por parte de la EMB.	
10. Realizar los ajustes a que haya lugar en los productos de los Componentes Jurídico y Técnico de cada uno de los inmuebles cuando el Supervisor así lo requiera, sin costo adicional para la EMB.	De acuerdo a lo expuesto en el numeral 7 el supervisor solicitó se realizaran los ajustes necesarios en los productos de los componentes jurídico y técnico de los expedientes que fueron requeridos por parte del Supervisor, sin costo adicional para la EMB, así: 1. Ajustes jurídicos a 168 expedientes. 2. Ajustes Técnicos a 175 expedientes.	Ver anexo 10.1en CD Ver anexo 10.2 en CD
11. Suscribir el acuerdo de confidencialidad y no divulgación entregado por la Empresa METRO DE BOGOTÁ S. A	El contratista suscribió acuerdo de confidencialidad con la Empresa Metro de Bogotá, el cual reposa en el expediente contractual	Expediente contractual
12. Custodiar y cuidar la documentación que por razón de su actividad conserve bajo su cuidado o a la cual tenga acceso, sin que pueda reproducirla, divulgarla o publicarla en cualquier medio.	El contratista ha garantizado la custodia de la documentación, sin reproducirla, divulgarla o publicarla. Ha dicha información tiene acceso de la Empresa Metro de Bogotá S.A.	No aplica
13. Conocer y acatar lo dispuesto en los procedimientos o manuales internos de la Empresa METRO DE BOGOTÁ S.A.	El contratista manifiesta conocer y acatar lo dispuesto en los procedimientos o manuales internos de la Empresa METRO DE BOGOTÁ S.A.	No aplica
14. Informar oportunamente de cualquier petición o amenaza de quien, actuando por fuera de la ley, pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses de la empresa.	Durante este período el contratista no ha informado de cualquier petición o amenaza de quien, actuando por fuera de la ley, pretenda obligarlo a hacer u omitir algún acto u ocultar hechos que afecten los intereses de la empresa.	No aplica
15. Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más y presentarse a la Empresa en el momento en que sea requerido por la misma para la suscripción de la correspondiente acta de liquidación.	El contratista informa que mantiene y mantendrá actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más y presentarse a la Empresa en el momento en que sea requerido por la misma para la suscripción de la correspondiente acta de liquidación.	No aplica
16. Adelantar oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución del contrato.	El contratista informa que ha adelantado oportunamente los trámites y cumplir los requisitos para la ejecución del contrato	No aplica
17. Defender en todas sus actuaciones los intereses de la Empresa METRO	El contratista informa que defiende en todas sus actuaciones los intereses de la Empresa METRO DE	No aplica

DE BOGOTÁ S.A., y obrar con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales.	BOGOTÁ S.A., y obra con lealtad y buena fe en todas las etapas contractuales	
18. Informar oportunamente cualquier anomalía o dificultad que advierta en el desarrollo del contrato y proponer alternativas de solución a las mismas.	Durante este período el contratista no ha informado de ninguna anomalía o dificultad que advierta en el desarrollo del contrato.	No aplica
19. Seguir los lineamientos establecidos en la Política Ambiental de la Empresa Metro de Bogotá S.A. en lo que le sea aplicable.	El contratista informa los lineamientos establecidos en la Política Ambiental de la Empresa Metro de Bogotá S.A.	No aplica
20. Prestar los servicios objeto de la consultoría dentro de los plazos específicos establecidos	El contratista prestó los servicios objeto de la consultoría dentro de los plazos establecidos por el supervisor del contrato.	No aplica
21. Atender los requerimientos que efectúe el contratante a través del supervisor del contrato.	Durante este período no se realizaron requerimientos al contratista, para el cumplimiento de esta obligación contractual.	No aplica
22. Cumplir con las obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales, de conformidad con lo establecido en las normas legales vigentes.	El contratista anexó el pago de la seguridad social integral dentro de la factura radicada No FACT19-0000637.	Ver anexo 22.1 en CD
23. Aportar certificación bancaria de la cuenta en la cual se realizarán los pagos derivados de la ejecución del contrato. Dicha certificación deberá contener el número de la cuenta, tipo de cuenta e identificación del titular de la misma que debe ser aquel con quien se suscribirá el contrato. Además de diligenciar el formato de terceros que la empresa le suministre	El contratista aportó la certificación bancaria a la Empresa Metro de Bogotá, para la suscripción del contrato.	
24. Dar cumplimiento a los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente en la Guía rápida de Gestión Contractual para Proveedores en el SECOP II.	El contratista ha dado cumplimiento a los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente en la Guía rápida de Gestión Contractual para Proveedores. Los documentos asociados al contrato y su ejecución se encuentran publicados en la Plataforma SECOP II.	https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.653101&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLbl=Contratos+
25. Todas las demás que se deriven de la ejecución satisfactoria del mismo.	Durante este período contractual no se asignaron al contratista actividades a realizar respecto de esta obligación	No aplica

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME

EL SUPERVISOR

Nombre: **MARÍA CAROLINA CAYCEDO GONZÁLEZ**
Cargo: Subgerente de Gestión de Suelo

Apoyo a la supervisión: Diego Fernando Beltrán Rincón – Contratista - Subgerencia de Gestión de Suelo