SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL No 1 DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE AL 20 DE AGOSTO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE OBRA SDM 2021 – 2021

INTRODUCCIÓN

Con el fin de atender de manera integral las necesidades en materia de señalización vial en la ciudad de Bogotá, tanto en espacio público como privado de uso público tales como (corredores viales, intersecciones a nivel o desnivel, ciclorrutas, andenes, estacionamientos aprobados por la SDM, entre otros), se lleva a cabo el Contrato de Obra No. 2021 – 2021 que tiene por objeto ***"Realizar las actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D.V.". Lote 3 – zona OCCIDENTE - NORTE***. Dicho contrato se realiza en los diferentes sitios que se encuentran a cargo de la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM), los cuales están definidos en las áreas de influencia de los diseños integrales aprobados y que requieran de señalización para la regulación, prevención e información a los usuarios del sistema de movilidad.

El presente documento corresponde al informe mensual No. 01 del contrato 2021 de 2021, con objeto mencionado con anterioridad, el cual se encuentra comprendido entre el 20 de agosto del 2021, fecha en la cual se dio la suscripción del acta de inicio entre las partes, después de las labores de legalización, hasta el 30 de septiembre del año el curso

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de Septiembre del año 2021 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de obra SDM-2021-2021.

Objetivos Específicos Del Informe

• Relacionar el avance del Contrato de obra SDM-2021-2021 con corte al 30 de septiembre de 2021, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto.

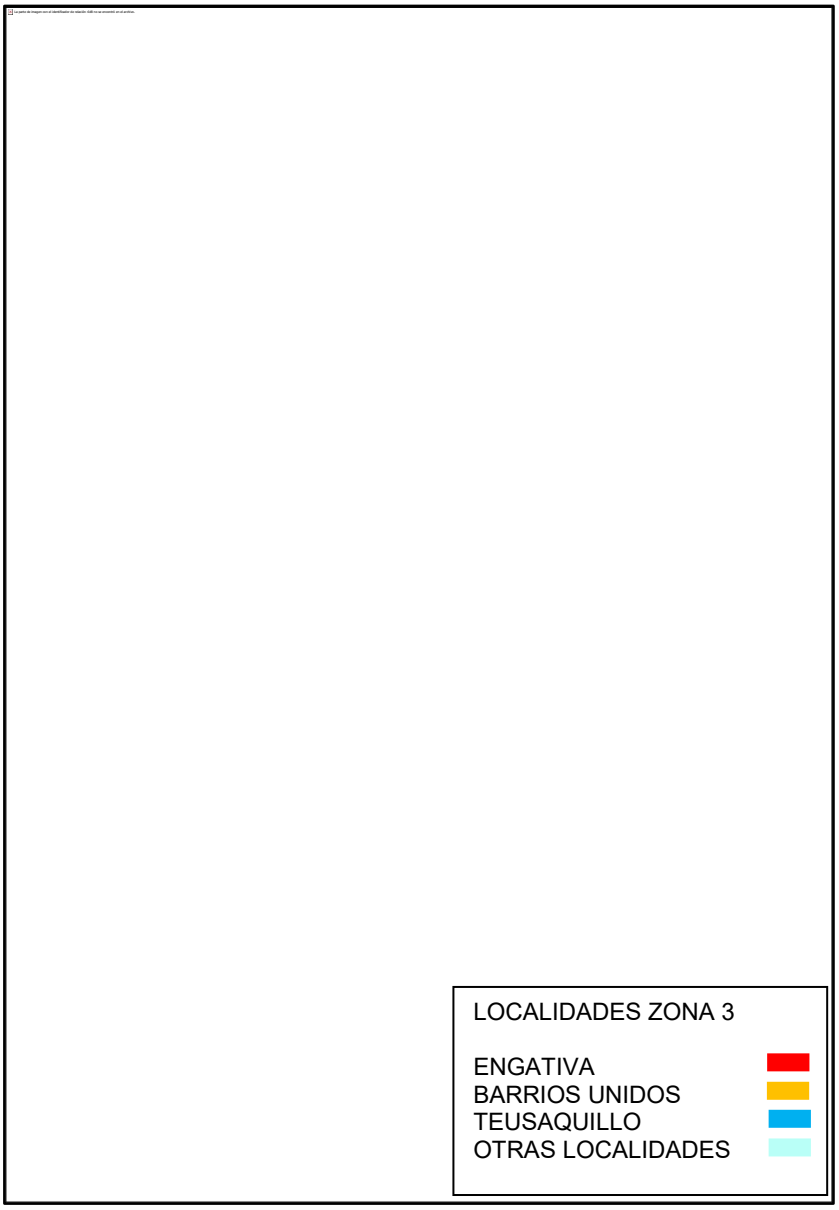
• Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 30 de septiembre de 2021 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2021

A continuación, se muestra la localización y los principales datos del contrato y las modificaciones y ajustes realizados en la ejecución del contrato con corte al 30 de septiembre de 2021.

Figura 1. Localización y localidades Lote No. 3 – Zona Occidente – Norte



Fuente: Elaboración propia

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Tabla 1. Datos del Contrato

<table>
<tr><td>CONTRATO No.</td><td>SDM 2021 – 2021</td></tr>
<tr><td>OBJETO</td><td>“Realizar las actividades inherentes al suministro e implementación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en la ciudad de Bogotá D.C.”. Lote 3 – zona OCCIDENTE - NORTE</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">CDPs</th></tr>
<tr><td>No.</td><td>FECHA</td><td>VALOR</td><td>VIGENCIA</td></tr>
<tr><td>1224</td><td>23/02/2021</td><td>$ 2.829.999.937</td><td>2021</td></tr>
<tr><td>10</td><td>16/05/2022</td><td>$ 7.499.519.218</td><td>2022</td></tr>
<tr><td>12</td><td>13/08/2021</td><td>$ 7.499.519.195</td><td>2023</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">RPs</th></tr>
<tr><td>No.</td><td>FECHA</td><td>VALOR</td><td>VIGENCIA</td></tr>
<tr><td>1985</td><td>13/08/2021</td><td>$ 2.829.999.937</td><td>2021</td></tr>
<tr><td>7</td><td>16/05/2022</td><td>$ 7.499.519.218</td><td>2022</td></tr>
<tr><td>27</td><td>13/08/2021</td><td>$ 7.499.519.195</td><td>2023</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>VALOR INICIAL DEL CONTRATO:</td><td>El valor del contrato es por DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($17.829.038.350), equivalentes a 19.624,13 SMLMV, para el año de suscripción del contrato (2021), suma que se discrimina de la siguiente manera:

Para la vigencia 2021: DOS MIL OCHOCIENTOS VEINITINUEVE MILLONES NOVECEINTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 2.829.999.937).
Para la vigencia 2022: SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 7.499.519.218).
Para la vigencia 2023: SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 7.499.519.195).
Dichas sumas incluyen IVA, administración, imprevistos y utilidad (AIU), impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.</td></tr>
<tr><td>PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:</td><td>El plazo estimado para la ejecución del contrato será de VEINTINUEVE (29) MESES, contados a partir del acta de inicio, la cual se dio el 20 de agosto de 2021.</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIACIÓN:</td><td>20 de agosto de 2021</td></tr>
<tr><td>FECHA DE TERMINACIÓN:</td><td>19 de enero de 2024</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA:</td><td>Consorcio Señalvial</td></tr>
<tr><td>IDENTIFICACION:</td><td>NIT: 901.498.594-9</td></tr>
</table>

Fuente: Elaboración propia

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

3. ALCANCE DEL PROYECTO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No. SDM-LP-033-2021, los cuales hacen parte integral del presente contrato.
De conformidad con el proceso de selección adelantado, al Contratista le corresponde adelantar las labores en la(s) siguiente(s) zona(s) o lote(s): LOTE 3- ZONA OCCIDENTE-NORTE.

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios: materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

4. AVANCE DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato, que corresponde al 20 de agosto de 2021 y de acuerdo con el corte mensual a 30 de septiembre de 2021; desde la SDM se asignaron los siguientes diseños que se presentan en la tabla 2:

Tabla 2. Relación ID diseños asignados

NOMBRE ID	HECTAREAS
ID: 182. CP-SDM-184974-2020	2,00
ID: 190. CP- 20216120339352	2,00
ID: 193 SDM 20216120491402	2,00
ID: 194. CP-SDQS-1129352021	1,00
ID: 216. CP	1,00
ID: 218. CP	1,00
ID: CP 120.- SDM 224150-19	1,00
ID: EX_10_360_1236_11	45,00
ID: EX_10_370_1842_12	25,00
TOTAL	**80,00**

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Contratista correspondieron con la implementación en campo de los siguientes IDs:

N.º	ID	DIRECCION	LOCALIDAD	TIPO DE ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACION
2	190. CP-REUNION CONCEJAL 20216120339352	Carrera 89A entre Avenida Calle 80 y Calle 82 Bis, Calle 81 entre Carrera 89A y Carrera 89A Bis.	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
3	193 SDM 20216120491402	Calle 64C entre Avenida Carrera 72 y CL 73BIS	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
4	194. CP-SDQS-1129352021	KR 73A X CL 75	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
5	204. CP- SDM-20216120859952 - Concejo	Carrera 95 con Calle 86	ENGATIVA	HORIZONTAL Y VERTICAL
6	216. CP-Concejo	KR_69_ENTRE_CL_73-CL_73A	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
7	218. CP-Concejo Barrio Bonanza	Carrera 71 con Calle 79B	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
8	CP 120.- SDM 224150-19	KR 69P ENTRE LAS CL 64 Y CL 64C	ENGATIVA	HORIZONTAL Y DISPOSITIVOS
9	EX_10_360_1236_11_V5	La Ac80 Hasta La Ac90, Entre Tv76 Y Tv72b	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
10	SOLICITUDES EN MATERIA DE SEGURIDAD VIAL – COMUNIDAD BARRIO BONANZA, CONCEJAL LASERNA EX_10_370_1842_12	CL 57 entre KR 80 y Tv 85	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
11	SDM-20212245825941 (suba)	CL 147C entre KR 101 y KR 103b	SUBA	VERTICAL

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

Así mismo, después de realizar la inspección de campo de cada uno de los ID mencionados anteriormente, de acuerdo con el Anexo Técnico, donde se definen las etapas para la ejecución del proyecto de señalización vial.

Una vez terminada la inspección de los diseños asignados se realiza con el acompañamiento de la interventoría la elaboración de los presupuestos iniciales, así como las consultas de los estados actuales de las reservas según los enlaces http://uaermv.maps.arcgis.com https://idu.maps.arcgis.com.

Posterior a estas consultas, se coordina con la interventoría el inicio de las actividades de implementación una vez sea aprobado el COI-PMT solicitado ante la SDM.

5. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO – CERTIFICADOS DE REGISTROS PRESUPUESTALES – CRP

En este numeral se relaciona el balance financiero de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras.

De acuerdo a lo anterior, en la siguiente tabla se muestra la relación de recursos asignados.

Tabla 3. Recursos asignados como vigencias futuras

CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VALOR	VIGENCIA CDP
1224	23/02/2021	13301160449000000000	Maquinaria y Equipo	$ 2.829.999.937	2021
10	16/05/2022	13301160449000000000	Maquinaria y Equipo	$ 7.499.519.218	2022
12	13/08/2021	13301160449000000000	Maquinaria y Equipo	$ 7.499.519.195	2023

CRP	FECHA DE CRP	CODIGO	CONCEPTO	VALOR	VIGENCIA
1985	13/08/2021	13301160449000000000	Maquinaria y Equipo	$ 2.829.999.937	2021
7	16/05/2022	13301160449000000000	Maquinaria y Equipo	$ 7.499.519.218	2022
27	13/08/2021	13301160449000000000	Maquinaria y Equipo	$ 7.499.519.195	2023

Fuente: Elaboración propia

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

A continuación, y con corte al 30 de septiembre de 2021, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla.

Tabla 4. Pagos realizados Vs Recursos asignados

VIGENCIA CRP	CRP	FECHA DE CRP	VIGENCIAS FUTURAS	VALOR CANCELADO	SALDO CRP
2021	1985	13/08/2021	$ 2.829.999.937	$221.149.418	$ 2.608.850.519
2022	7	16/05/2022	$ 7.499.519.218	$0.00	$ 7.499.519.218
2023	27	13/08/2021	$ 7.499.519.195	$0.00	$ 7.499.519.195
RETEGARANTIA (Acumulada) 5%				$11.639.443	$ 7.487.879.752

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con lo anterior, en la **Ta**bla 5 se muestra el análisis financiero a corte del 30 de septiembre de 2021 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

Tabla 5. Estado del Contrato con corte al 30 de septiembre de 2021

ÍTEM	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$17.829.038.350
2	Valor Ejecutado	$232.788.861
3	Saldo por Ejecutar	$17.596.249.489
4	Valor pagado	$221.149.418
5	Saldo CRP 1985	$ 2.608.850.519
6	Saldo CRP 7	$ 7.499.519.218
7	Saldo CRP 27	$ 7.487.879.752

Fuente: Elaboración propia

6. CONCLUSIONES

Al corte del 30 de septiembre de 2021, se realizaron recorridos e inspecciones de los IDs mencionados en la tabla 2, con el fin de determinar las condiciones físicas y operativas, de infraestructura, geométricas, señalización existente y demás aspectos que ayuden al correcto desarrollo de las actividades de implementación.

Así mismo se realizó un avance financiero de **DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($232.788.861)**, lo que indica un porcentaje de avance del total del contrato de obra de 1.30% para el primer mes de ejecución.

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195