SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL No 2 DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE AL 01 A 30 DE OCTUBRE 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. 02 del contrato 2021 de 2021, con objeto mencionado con anterioridad, el cual se encuentra comprendido entre el 01 al 30 de octubre del 2021,

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de octubre 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 octubre de 2021, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto.

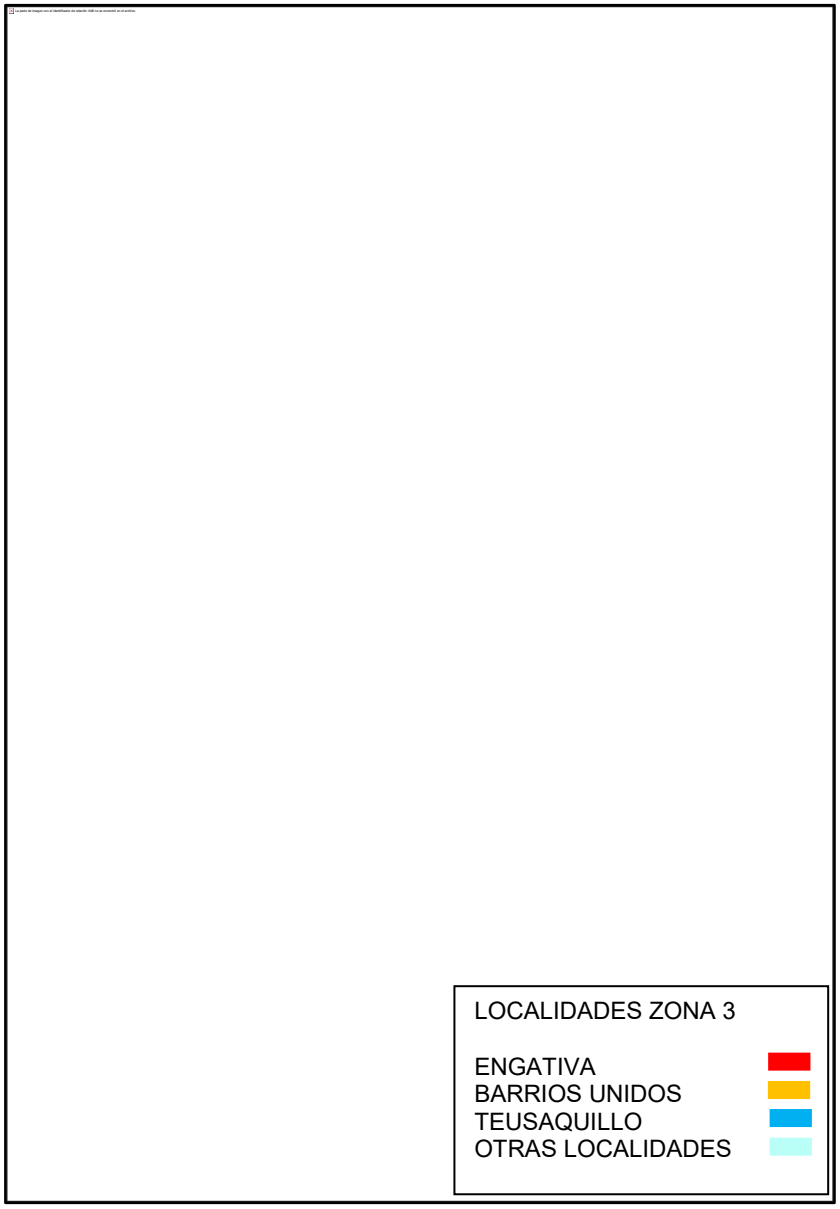
• Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 30 de octubre de 2021 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2021

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

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 octubre de 2021.

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



Fuente: Elaboración propia

Tabla 1. Datos del Contrato

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

La parte de imagen con el identificador de relación rId1 no se encontró en el archivo.

<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

3. ALCANCE DEL PROYECTO

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

La parte de imagen con el identificador de relación rId1 no se encontró en el archivo.

La parte de imagen con el identificador de relación rId1 no se encontró en el archivo.

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

A continuación, en la tabla 2 se relacionan los diseños asignados e implementados para este periodo correspondiente entre el 01 al 30 de octubre del 2021:

Tabla 2. Relación ID diseños asignados

N.º	ID	DIRECCION	LOCALIDAD	TIPO DE ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACION
1	11_219. CP-SDM-20216121162542	CL 76 ENTRE KR 81 Y KR 82	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
2	184. CP-SDM-162654-2020	CL 89 – KR 89A	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS
3	EX_10_370_1842_12_V5	AK 72 - AK 86 Y AC 26 - AC 63	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL

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

La parte de imagen con el identificador de relación rId1 no se encontró en el archivo.

N.º	ID	DIRECCION	LOCALIDAD	TIPO DE ACTIVIDAD DE IMPLEMENTACION
4	15_EX_10_360_1236_11_V5	CL 76 - AK 86 Y AC 80 - AC 90	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
5	IED MAGDALENA ORTEGA DE NARIÑO	KR 69B CL 78 - CL 78A	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
6	CITD JUAN DEL CORRAL	CL 79A KR 69H - KR 69B CL 79	ENGATIVA	HORIZONTAL, DISPOSITIVOS Y VERTICAL
7	CP-20212021-302	CL 174A – KR 52A	SUBA	SEÑALIZACIÓN VERTICAL
8	CP-20212021-215	CL 87 – KR 22	BARRIOS UNIDOS	SEÑALIZACIÓN VERTICAL
9	CP-20212021-205	CL 63B – KRA 27B	BARRIOS UNIDOS	SEÑALIZACIÓN VERTICAL
10	CP-20212021-77	KR 29B – CL 75	BARRIOS UNIDOS	SEÑALIZACIÓN VERTICAL
11	CP-20212021-207	KR 66 – CL 67D BIS	BARRIOS UNIDOS	SEÑALIZACIÓN VERTICAL
12	CP-20212021-206	CL 63 B – KR 18	BARRIOS UNIDOS	SEÑALIZACIÓN VERTICAL
13	CP-20212021-209	CL 87 - - KR 22	BARRIOS UNIDOS	SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Así mismo, después de realizar la inspección en 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.

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

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

A continuación, y con corte al 30 de octubre 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	$589.999.185	$ 2.240.000.752
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%				$31.052.589	$ 7.468.466.606

Fuente: Elaboración propia

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

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

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

ÍTEM	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$17.829.038.350
2	Valor Ejecutado	$621.051.774
3	Saldo por Ejecutar	$17.207.986.576
4	Valor pagado	$589.999.185
5	Saldo CRP 1985	$ 2.240.000.752
6	Saldo CRP 7	$ 7.499.519.218
7	Saldo CRP 27	$ 7.468.466.606

Fuente: Elaboración propia

6. CONCLUSIONES

Al corte del 30 de octubre 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 **TRECIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS ML ($388.262.913)**, lo que indica un porcentaje de avance del total del contrato de obra de 3,48% para el segundo mes de ejecución.

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