CONSORCIO SP
Seguridad Vial
Nit. 901148541-1

CONTRATO SDM 2019-1781

INFORME EJECUTIVO MES No. 2

PERIODO: NOVIEMBRE 29 A DICIEMBRE 28 DE 2019

CONSORCIO SP SEGURIDAD VÍAL

CONTROL DE CAMBIOS

REVISION: 1		**FECHA DE EMISION: 07/01/2020**	
Estado de Revisión y aprobación	**Nombre**	**Cargo**	**Firma**
Elaboró	Yohana Cepeda Bustos	Coordinadora de Proyectos – CTO 2019-1781	
Elaboró	Mauricio Fernando Laverde Acosta	Ingeniero Residente – CTO 2019-1781	
Revisó	Alexander Andrés Segura	Director de proyecto – CTO 2019-1781	
Vo.Bo	Norberto Rubio	Residente Interventoría – CTO 2019-1801	
Aprobó	Sergio Pabón Lozano	Director de interventoría – CTO 2019-1801	

MODIFICACIONES		
Fecha	**Versión**	**Cambio**

INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el informe ejecutivo de lo incluido en el Informe mensual N° 2, correspondiente al periodo comprendido entre el 29 de noviembre de 2019 y el 28 de diciembre de 2019. Lo anterior de acuerdo a lo exigido en el numeral 4.3.13 del Anexo Técnico.

Producto del desarrollo del proceso de licitación SDM-LP-026-2019, la Secretaria Distrital de movilidad acogiéndose al principio de economía establecido en el numeral 4 del artículo 25 de la ley 80 de 1993, adjudico el contrato 2019-1781, cuyo objeto es "Realizar en forma integral las actividades inherentes al proceso de Señalización y Seguridad Vial en cinco zonas en la ciudad de Bogotá D.C." ejecutado por el **CONSORCIO SP SEGURIDAD VIAL**.

1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

A continuación, se relaciona la información general del contrato de obra 2019-1781.

ZONA SUR	
CONTRATO No.	SDM-2019-1781
OBJETO	*Realizar en forma integral las actividades inherentes al proceso de Señalización y Seguridad Vial en cinco zonas en la ciudad de Bogotá D.C. "Zona Quinta – Sur"*
CONTRATANTE	**SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD - SDM**
SUPERVISOR CONTRATO	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN Y MOVILIDAD 2019
CONTRATISTA	**CONSORCIO SP SEGURIDAD VIAL**
REPRESENTANTE LEGAL	GERARDO SEGURA PÉREZ
DIRECCION	Calle 46 A No. 82-54 BODEGA No. 1, Bogotá D.C.
NIT	901.314.854-1
PLAZO INICIAL	Diez (10) meses
FECHA DE INICIO	29 de Octubre de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO INICIAL	28 de Agosto de 2020
VALOR INICIAL	$ 5.305.000.000
VALOR FINAL	$ 5.305.000.000

2 ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO

2.1 COMPONENTE DE CONSULTORÍA.

A continuación, se presentan las hectáreas proyectadas según los rendimientos fijados en los pliegos de condiciones para el componente de diseño.

MES	PROGRAMACION DE DISEÑOS
1	0
2	16,95
3	67,80
4	142,65
5	241,20
6	375,61
7	460,77
8	554,27
9	620,23
10	678,00
Total general	**678,00**

A continuación se presentan las áreas trabajadas durante el periodo del 29 de noviembre al 28 de diciembre de 2019, es pertinente aclarar que para el segundo mes del contrato y teniendo en cuenta las actividades de la etapa de inventario no se proyectaron hectáreas diseñadas.

MES	AREA	INTERNO DE DISEÑO	HECTAREAS	PRIORIDAD	ETAPA
2	A.01	EX_07_196_1244_11	4,54	2	2
2	A.02	EX_04_263_1561_10	13,18	2	2
2	A.03	EX_19_148_1244_11	5.51	2	2
2	A.04	EX_19_219_1867_12	2,80	2	2
2	A.05	EX_19_386_1561_10	36,16	3	1
2	A.06	EX_07_205_1244_11	21,48	3	1
2	A.07A	TPD_PL_1293	34,66	3	1
2	A.08	EX_07_203_1244_11	59,33	3	1

A continuación se realiza un resumen de las hectáreas entregadas.

ESTADO	TOTAL Ha
HECTAREAS ENTREGADAS	26,03
HECTAREAS APROBADOS EN FISICO	0,00
HECTAREAS EN PROCESO DE REVISION Y CORRECCIÓN	26,03

A continuación se realiza un resumen de los diseños en proceso de revisión y aprobación.

ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	TOTAL Ha	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	Ha
EN PODER DEL CONTRATISTA	54,85	25,6	18,69	0	54,85
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	115,53	97,92	4,52	0	115,56
EN PODER DE MOVILIDAD	7,34	41,54	7.34	0	7,34
TOTAL	**177,72**	**151,69**	**26,03**	**0,00**	**177,72**

2.2 PERSONAL COMPONENTE DE CONSULTORIA:

Durante el periodo del 29 de noviembre al 28 de diciembre se contó con el personal relacionado a continuación:

NOMBRE	CARGO	DEDICACION
María Virginia Rocha Gracia	Especialista de transito	100%
Julián Andrés Charry Ariza	Diseñador	100%
Rudy Rodríguez Sandoval	Auxiliar de ingeniería	100%
Paola Andrea Arias Camacho	Dibujante	100%
Brayan Sebastián Pulido Moreno	Dibujante	100%

2.3 CONCLUCIONES ETAPA CONSULTORIA:

- Para el segundo mes se presentaron cuatro (4) diseños, equivalentes a 26,03 hectáreas en etapa 2.

- En busca del equilibro entre hectáreas programadas y aprobadas se realizan ajustes y se espera que en la semana 10 se llegue a dicho equilibro

- Se procedió a unificar criterios de diseño entre el Contratista, la Interventoría y la Entidad con el fin de evitar reproceso durante la elaboración de los diseños

2.4 AVANCE DE OBRA

A continuación, se presenta el avance de lo ejecutado y aprobado durante el segundo mes en el componente de obra.

No.	ID	VALOR. VERTICAL	VALOR. HORIZONTAL
1	PLAN PILOTO SEÑALES WAYFINDING	$ 79.729.266,00	$ 0
2	EX_02_033_1556_10_V19	$ 1.600.243,00	$ 4.027.288,00
3	EX_02_356_946_10_V3	$ 1.406.429,00	$ 4.354.674,04
4	TPD_PL_194	$ 9.816.489,00	$ 13.438.774,00
5	MV_08_272_1244_11	$ 0	$ 39.897.712,00
6	MV_08_255_1561_10	$ 0	$ 6.595.464.00
7	MV_07_250_1561_10	$ 0	$ 22.571.896,00
8	MV_19_178_1244_11	$ 0	$ 53.383.261,00
9	DETECCION ELECTRONICA	$ 14.474.719,00	$ 0
10	COMPROMISOS PRIORITARIOS VERTICALES	$ 17.814.576,00	$ 0
7	PLAN PILOTO SEÑALES WAYFINDING	$ 79.729.266,00	$ 0
Subtotal Obra		**$ 115.819.747,00**	**$ 144.269.061,01**
TOTAL CUENTA 1 OBRA			**$ 260.088.817**

3 ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL

3.1 COMPONENTE OBRA

A continuación se presenta el estado financiero del componente de obra para el segundo mes de ejecución.

CUENTA No.	COSTO DIRECTO	AIU (36.9%)	COSTO BASICO	SUMINISTROS	RETEGARANTIA (5%)	TOTAL A PAGAR
1	$ 51,574,501.00	$ 19,030,991.00	$ 70,605,492.00	$ 47,367,100.00	$ 5,898,630.00	$ 112,073,962.00
2	$ 189,984,526.00	$ 70,104,291.00	$ 260,088,817.00	$ -	$ 13,004,441.00	$ 247,084,376.00
TOTAL	$ 241,559,027.00	$ 89,135,282.00	$ 330,694,309.00	$ 47,367,100.00	$ 18,903,071.00	$ 359,158,338.00

Valor total obra	$ 4,882,890,333.00	100%
Valor facturado mes 2	$ 260,088,817.00	5.33%
Valor facturado acumulado	$ 378,061,409.00	7.74%
Saldo por facturar	$ 4,764,917,741.00	97.58%

Como se puede evidenciar, al corte del presente informe se radicó para revisión y aprobación de la Interventoría la Cuenta No. 2 de obra, por un valor total de $260.088.817 (Doscientos sesenta millones ochenta y ocho mil ochocientos diecisiete pesos Mcte), así, el componente de obra, presenta un valor acumulado de $378.061.411; que corresponde al 7,74% del valor total del contrato de obra.

3.2 COMPONENTE DE CONSULTORÍA

VALOR INICIAL	$ 422.109.667
VALOR TOTAL	$ 422.109.667

CUENTA No.	COSTO	IVA	COSTO BÁSICO	RETEGARANTÍA (5%)	TOTAL A GIRAR
CUENTA No. 1	$ 0		$ 0	(N/A)	$ 0
CUENTA No. 2	$ 0		$ 0	(N/A)	$ 0
SALDO POR EJECUTAR	$ 422.109.667	100 %			

En el componente de diseño para el periodo comprendido entre el 29 de noviembre de 2019 y 28 de diciembre de 2019, no se presenta facturación, por lo cual, este valor equivale a $ 0, que equivale a un avance de 0.0%.

4 SEGUIMIENTO DE INDICADORES

A continuación se muestran los indicadores correspondientes a la demarcación horizontal y vertical en el periodo comprendido entre el 29 de noviembre a 28 de diciembre de 2019.

LOCALIDAD	SR	SP	SI	DEMARCACIÓN ZONAS ESCOLARES (No. De zonas)	INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	SENDEROS PEATONALES	TRAFICO CALMADO (CANALIZACIONES)	DISPOSITIVOS CONTROL DE VELOCIDAD	Km. - Carril
CHAPINERO	14	2	0	0	0	0	0	5	0.28
SANTA FÉ	5	0	0	0	0	0	0	0	2.48
SAN CRISTOBAL	8	0	19	0	0	0	0	0	3.31
USME	1	0	1	0	0	0	0	0	0
BOSA	0	0	98	0	0	0	0	0	0
TEUSAQUILLO	0	0	154	0	0	0	0	0	0
LOS MÁRTIRES	0	0	21	0	0	0	0	0	0
RAFAEL URIBE URIBE	7	0	10	0	0	0	0	0	0
CIUDAD BOLIVAR	38	0	7	0	0	0	0	0	0
SUMAPAZ	16	0	0	0	1	4	0	0	0
TOTAL	89	2	310	0	1	4	0	5	6.07

5 CONCLUSIONES

- Se radicó para revisión de la interventoría la Cuenta No. 02 de obra, por un valor total de $260.088.817 (Doscientos sesenta millones ochenta y ocho mil ochocientos diecisiete pesos Mcte), así, el componente de obra, presenta un valor acumulado de $378.061.411; que corresponde al 7,74% del valor total del contrato de obra.

- En el periodo correspondiente al segundo mes y durante la ejecución del componente de obra, se presentaron algunos inconvenientes en la implementación de los ID´s asignados, dichos inconvenientes hacen referencia principalmente al estado de pavimento, diferencias en los diseños asignados, el mal tiempo climático y por las dificultades de orden público que se generaron con el Paro Nacional.

- Para el segundo mes de ejecución del contrato 2019-1781 no se presentan cuentas de consultoría teniendo así un avance del 0%, no obstante se adelantan labores en las etapas 1 y 2 de las áreas asignadas por la SDM.

- Se realizó en las instalaciones de la Secretaria distrital de movilidad reunión de Georreferenciación, con el fin de unificar criterios de revisión.

- Se presentó a la interventoría una reprogramación de actividades, con el que se espera superar los atrasos presentados.