CONSORCIO SP Seguridad Vial Nit. 901314854-1

CONTRATO SDM 2019-1781

INFORME EJECUTIVO MES No. 1

PERIODO: OCTUBRE 29 A NOVIEMBRE 28 DE 2019

CONSORCIO SP SEGURIDAD VÍAL

CONTROL DE CAMBIOS

REVISION: 1		**FECHA DE EMISION: 03/12/2019**	
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°1, correspondiente al periodo comprendido entre el 29 de octubre de 2019 y el 28 de noviembre 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**
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 octubre al 28 de noviembre de 2019, es pertinente aclarar que para el primer 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
1	A.01	EX_07_196_1244_11	4,52	2
1	A.02	EX_04_263_1561_10	13,18	2
1	A.03	EX_19_148_1244_11	4,12	2
1	A.04	EX_19_219_1867_12	5,38	2
1	A.05	EX_19_386_1561_10	36,16	3
1	A.06	EX_07_205_1244_11	21,48	3
1	A.07	TPD_PL_1293	25,36	3
1	A.08	EX_07_203_1244_11	59,38	3

A continuación se realiza un resumen de las hectáreas entregadas.

ESTADO	TOTAL Ha
HECTAREAS ENTREGADAS	4,52
HECTAREAS APROBADOS EN FISICO	0,00
HECTAREAS EN PROCESO DE REVISION Y CORRECCIÓN	4,52

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	25,60	25,6	0	0	25,60
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	97,92	97,92	4,52	0	97,92
EN PODER DE MOVILIDAD	41,54	41,54	0	0	41,54
TOTAL	**165,06**	**165,06**	**4,52**	**0,00**	**165,06**

2.2 PERSONAL COMPONENTE DE CONSULTORIA:

Durante el periodo del 29 de octubre al 28 de noviembre 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:

- El 30 de octubre de 2019 la Secretaría Distrital de Movilidad entregó polilíneas con sus respectivos antecedentes, con lo cual se iniciaron labores pertinentes para el diseño de las mismas.

- Para el primer mes se presentó un (1) diseño, equivalente a 4,52 hectáreas en etapa 2.

- De acuerdo con la programación de metas para el primer mes se tienen 0 ha. Por lo tanto, el balance entre aprobadas y programadas es 100%.

2.4 AVANCE DE OBRA

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

No.	ID	VALOR. VERTICAL	VALOR. HORIZONTAL
1	PLAN PILOTO SEÑALES WAYFINDING	$ 34.525.011,00	$ 0
2	SEÑALES VERTICALES SAN CRISTOBAL	$ 448.566,00	$ 0
3	INSTALACION DE PASACALLES	$ 6.637.766,00	$ 0
4	EX_02_033_1556_10_V19	$ 5.309.514,00	$ 18.371.164,00
5	EX_02_356_946_10_V3	$ 805.729,00	$ 2.491.216,00
6	MV_02_223_1556_10_V5	$ 0	$ 2.016.523.00
Subtotal Obra		**$ 47.726.587,00**	**$ 22.878.903,00**
7	SUMINISTRO DE MALETINES Y CONOS		$ 47.367.100,00
Subtotal Suministros			**$ 47.367.100,00**
TOTAL CUENTA 1 OBRA			**$ 117.972.592**

3 ESTADO Y AVANCE PRESUPUESTAL

3.1 COMPONENTE OBRA

A continuación se presenta el estado financiero del componente de obra para el primer 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
TOTAL	$ 51,574,501.00	$ 19,030,991.00	$ 70,605,492.00	$ 47,367,100.00	$ 5,898,630.00	$ 112,073,962.00

Valor total obra	$ 4,882,890,333.00	100%
Valor facturado	$ 117,972,592.00	2.42%
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. 1 de obra, por un valor total de $117.972.592 (Ciento diecisiete millones novecientos setenta y dos mil quinientos noventa y dos pesos Mcte), así, el componente de obra, presenta un valor acumulado de $117.972.592; que corresponde al 2,42% 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
SALDO POR EJECUTAR	$ 422.109.667	100 %			

En el componente de diseño para el periodo comprendido entre el 29 de octubre de 2019 y 28 de noviembre 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 octubre a 28 de noviembre de 2019.

LOCALIDAD	SR	SP	SI	DEMARCACIÓN ZONAS ESCOLARES	INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	SENDEROS PEATONALES	TRAFICO CALMADO (CANALIZACIONES)	DISPOSITIVOS CONTROL DE VELOCIDAD	Km. - Carril
				N° de Zonas Demarcadas	N° de Zonas Demarcadas	N° de Zonas Demarcadas	N° de Zonas Demarcadas	N° de Zonas Demarcadas	
CHAPINERO	20	3	74	-	-	-	6	-	0,31
SANTA FÉ	-	-	28	-	-	-	-	-	-
SAN CRISTOBAL	-	-	2	-	-	-	-	-	-
USME	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEUSAQUILLO	-	-	14	-	-	-	-	-	-
LOS MÁRTIRES	-	-	10	-	-	-	-	-	-
RAFAEL URIBE URIBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIUDAD BOLIVAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMAPAZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	20	3	128	-	-	-	6	15	0,31

A continuación se presentan los indicadores por ID ejecutado.

ID	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	TRÁFICO CALMADO		KM - CARRIL
			CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	
EX_02_033_1556_10_V18	CHAPINERO	CL 93B ENTRE KR 13 Y KR 11A	1	Reducción de carril	0,07
EX_02_033_1556_10_V19	CHAPINERO	KR 13 ENTRE CL 91 Y CL 92	1	Reducción de carril	0
EX_02_033_1556_10_V20	CHAPINERO	CL 88 ENTRE KR 13A Y KR 14	1	Reducción de carril	0,09
EX_02_033_1556_10_V21	CHAPINERO	KR 14 ENTRE CL 90 Y CL 91	1	Reducción de carril	0,04
EX_02_356_946_10	CHAPINERO	KR 18 ENTRE CL 90 Y CL 91	1	Reducción de carril	0,04
MV_02_223_1556_10_V5	CHAPINERO	CL 86A ENTRE KR 11A Y KR 12	1	Reducción de carril	0,07
		TOTAL	**6**		**0,31**

5 CONCLUSIONES

- Durante el presente periodo se entregó a la interventoría la Cuenta No. 01 de obra, por un valor total de $117.972.592 (Ciento diecisiete millones novecientos setenta y dos mil quinientos noventa y dos pesos Mcte), para un acumulado de $117.972.592; que corresponde al 2,42% del valor total del contrato de obra.

- En el periodo correspondiente al primer 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 del 21 de noviembre.

- Para el primer mes de ejecución no se realizaron aprobaciones de hectáreas en el componente de consultoría.