CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C.

CS-044-19

Bogotá D.C., 16 de marzo de 2020.

Señores
CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN
Atn. Ing. William Yesid Cifuentes
Director de Interventoría
Calle 44B No. 57ª – 49
Ciudad

Referencia: **CTO. 2019-1782 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 3 SUROCCIDENTE.**

Asunto: **TREGA INFORME DE OBRA No. 4**

Respetado Ingeniero,

Formalmente nos permitimos entregar el informe de obra No. 4 con sus respectivos anexos, para su revisión, aprobación y firma correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,

P/ANGELA J. HOENS C.
MARIO ANDRES VARÓN FORERO
Representante Legal
CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C.

Consorcio InterSEÑALIZACION
16 MAR 2020
Radicado por: Nelly Rios
Recibido por: Orlando Pineros P.
Anexos:
Hora: 12:58 pm

Elaboró: AYBJ

Cra. 52 79-33 – Bogotá D.C. – Colombia
Correo Electrónico: angie.barbosa@protrafico.com
Tels. (571) 9 373083

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.
MOVILIDAD

Secretaria de Movilidad

CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C.

ATENCIÓN INTEGRAL EN EL DESARROLLO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROCESO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL EN CINCO ZONAS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., ZONA 3 SUR OCCIDENTE

COMPONENTE DE IMPLEMENTACIÓN
INFORME MENSUAL No. 4

Versión 0

Original

Bogotá D.C., febrero de 2020

CONTROL DE LA REVISIÓN

Revisión	Descripción	Numerales que cambian de la anterior revisión	Fecha
1	Documento Original	N/A	16/03/2020
2			

Firma	[Firma en documento impreso]	[Firma en documento impreso]	[Firma en documento impreso]
Nombre	Ing. Hugo Francisco Aponte	Ing. Luis Eduardo Acosta	Ing. Mario Andrés Varón
Cargo	Ingeniero Residente	Director de Proyecto	Representante Legal Contratista
	Elaboró	Revisó	Aprobó

Firma	[Firma en documento impreso]	[Firma en documento impreso]	[Firma en documento impreso]
Nombre	Ing. Julián Andrés Álvarez	Ing. Yesid Cifuentes Villamil	Ing. Jenny Esperanza Niño
Cargo	Residente Interventoría	Director de Interventoría	Supervisor Interventoría
	Revisó	Revisó	Revisó

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 5

2 OBJETIVO 5

3 GENERALIDADES 5

3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5

3.2 LOCALIZACION DE LA OBRA 5

4 DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA 6

4.1 RECUSOS UTILIZADOS 6

4.1.1 PERSONAL DEL CONTRATO *6*

4.1.2 EQUIPOS UTILIZADOS *7*

4.1.3 MATERIALES UTILIZADOS *9*

4.2 RELACION DE OBRAS EJECUTADAS 9

4.3 ACTA DE OBRA 10

4.4 AVANCE DE ACTIVIDADES DE INSPECCION E IMPLEMENTACION 10

4.5 REGISTRO DE CONTROL DE CALIDAD 10

4.6 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES 10

4.7 ENSAYOS DE CALIDAD DE MATERIALES 11

4.8 PROBLEMAS PRESENTADOS 11

4.9 PLANILLAS DE OBRA 11

4.10 HOJA DE VIDA DEL CONTRATO 11

4.11 ID´s CON GARANTIAS MENORES A SEIS MESES 11

4.12 RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION 11

4.13 REGISTRO FOTOGRAFICO 12

4.14 ACTIVIDADES DE ELABORACION Y TRAMITE DE PMT 38

4.15 REGISTRO DE LLUVIAS 41

4.16 BITACORA DE OBRA 42

4.17 COMITES DE OBRA 42

4.18 AVANCE EN FABRICACION DE SEÑALIZACION VERTICAL 42

4.19 RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS 45

4.20 RELACION DE SEÑALES RETIRADAS Y ENTREGADAS A PATIO 4 45

4.21 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 46

4.22 INFORME DE GEORREFERENCIACION 46

4.23 INFORME DE SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO.....46
4.24 INFORME DE TRABAJO SOCIAL.....46
4.25 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....47

5 ANEXOS.....48

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe mensual del contrato 1782 de 2019, proyecto: "REALIZAR EN FORMA INTEGRAL EL DESARROLLO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROCESO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL EN BOGOTÁ, EN LA ZONA SUR OCCIDENTE DE LA CIUDAD".

El informe corresponde al periodo comprendido entre el 29 de enero y el 28 de febrero de 2020, al cumplirse el cuarto mes de la ejecución.

OBJETIVO

El objetivo del presente documento es presentar un resumen de las actividades realizadas por el contratista en el desarrollo del cuarto mes del contrato en lo que corresponde a las actividades de obra.

GENERALIDADES

3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en "ATENDER EN FORMA INTEGRAL EL DESARROLLO DE TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROCESO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C, EN LA ZONA 3 SUR OCCIDENTE DE LA CIUDAD" y se desarrolla en cumplimiento del Contrato 1782 de 2019, cuyo objeto es "EL CONTRATISTA se obliga con LA SECRETARIA a realizar en forma integral el desarrollo de todas las actividades inherentes al proceso de señalización en Bogotá, en la Zona Sur Occidente".

3.2 LOCALIZACION DE LA OBRA

Los trabajos de implementación de señalización horizontal y vertical serán ejecutados en la red vial de la **zona sur occidente de** la ciudad de Bogotá.

La zona centro comprende las localidades de:

08. Kennedy

09. Fontibón

06. Tunjuelito

4 DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA

4.1 RECURSOS UTILIZADOS

4.1.1 PERSONAL DEL CONTRATO

Para la ejecución de los trabajos de obra, el CONSORCIO DE SEÑALIZACION D.C., cuenta con el personal solicitado en los Términos de Referencia, el cual fue aprobado por la Interventoría, y se relaciona a continuación:

C.C.	EMPLEADO	CARGO	ARL
1.016.036.144	Angie Yamile Barbosa Jiménez	Secretaria	SURA
81.717.588	Giovanni Armando Caicedo Rincón	Georreferenciador	SURA
1033722011	Manuel Ibagué Coca	Almacenista	SURA
54.259.052	Nelly Ríos Perlaza	Mensajera	SURA
79.938.276	Hugo Francisco Aponte López	Ing. Residente	SURA
79.626.040	Luis Eduardo Acosta	Director de Obra	Positiva
80.818.373	Mario Andrés Varón	Gerente financiero	SURA
80.810.885	Boddy Andrés Grajales Vera	Supervisor de Vertical	SURA
79.519.898	Adriana Núñez Camelo	Trabajadora Social	ser
1018431658	Fasleidy Camargo	Ing. Residente	SURA
80.502.486	Wilson Andrés Morales Álvarez	Conductor 1	SURA
17594602	Fabio Enrique Martínez	SISO	Positiva
GRUPO / CUADRILLA 1 (MIGUEL GRANADA)			
CC: 1.033.792.481	Jusselfy Hernández	Aux. de cuadrilla	POSITIVA
CC: 1.006.015.116	Jonatan Iguad	Aux. de cuadrilla	POSITIVA
CC: 1.033.767.275	Henry Otálora	Aux. de cuadrilla	POSITIVA
CC: 1.033.790.875	Andrés Parra	Jefe de cuadrilla	POSITIVA
GRUPO / CUADRILLA 2 (GONZALO SONATI)			
PE-931922219071987	Henrol Pinto	Jefe de cuadrilla	POSITIVA
PE-944412631051995	Víctor Lima	Aux. de cuadrilla	POSITIVA
GRUPO / CUADRILLA 3 (CLAUDIA QUIROGA)			
CC: 80.903.099	John Andrés León	Aux. de cuadrilla	POSITIVA
CC: 1.053.341.539	Julián David Morales	Aux. de cuadrilla	POSITIVA

CC: 79.912.031	Giovanny Wilson Vargas	Aux. de cuadrilla	POSITIVA
CC: 1.098.151.456	José Daniel Santos	Aux. de cuadrilla	POSITIVA
CC: 1.121.887.324	Eduin Santos Montoya	Jefe de cuadrilla	POSITIVA
GRUPO / CUADRILLA 4 (Miller Morales)			
CC: 1.022.346.321	Alvarino Romero	Jefe de cuadrilla	Axa Colpatria
CC: 1.071.914.609	Elkin Zubieta	Aux. de cuadrilla	Axa Colpatria
CC: 1.072.427.701	John Berrio	Aux. de cuadrilla	Axa Colpatria
PE-936765417071987	Javier García	Aux. de cuadrilla	Axa Colpatria
PE-953879205011996	Wilfredo Caballero	Aux. de cuadrilla	Axa Colpatria
CC: 1.071.914.651	José Cetina	Aux. de cuadrilla	Axa Colpatria
CC: 1.006.658.291	Luis Galindo	Aux. de cuadrilla	Axa Colpatria
CC: 1.033.741.928	Andrés Ibañez	Jefe de cuadrilla	Axa Colpatria
CC: 1.022.346.321	Alvarino Romero	Aux. de cuadrilla	Axa Colpatria
CC: 1.071.914.609	Elkin Zubieta	Aux. de cuadrilla	Axa Colpatria

4.1.2 EQUIPOS UTILIZADOS

EQUIPOS DE APLICACION			
	EQUIPO MINIMO	**CANT**	**CAPACIDAD MINIMA**
1	Vehículos autopropulsados y/o montados para aplicación de pintura liquida que tengan incorporado el equipo delineador el cual deberá poseer, como mínimo dos (2) boquillas para la aplicación de pintura acrilica y otras tres (3) para la aplicación de micro esfera tipo drop–on sembrado, NTC 4744-2 numeral 5.2 CAMION DELINEADOR, MARCA DONG FENG, COMBUSTIBLE DIESSEL, SERIE 2012, PLACA TSW-675, VIDA UTIL DE 10 AÑOS, CAPACIDAD 5 TON, COMPRESOR DE 180 PSI, 6 PISTOLAS DE PINTURA Y MICROESFERA, CONTROLADOR ELECTRICO, MAQUINA ROAD LAZER CON TRES BOMBAS QUE PUEDEN TRABAJAR DE MANERA INDEPENDIENTE, 1 TANQUE DE MICROESFERA CAPACIDAD DE 325 KG, CAMARA Y MONITOR.	1	Según NTC 4744-2
2	Vehículo autopropulsado y/o montado para aplicación plástico en frio NTC 4744-2 numeral 5.2 MAQUINA DELINEADORA H-26,	1	Doscientos (400 L) litros

	PROCEDENCIA ALEMANA, PARA FORMULACION 98-2		
3	Maquina manual para pintura liquida NTC 4744-2 numeral 5.1 . MARCA POWER TWIN REF. 8900 XLT, MAQUINA MANUAL AIRLESS CON POTENCIA DE 3000 LIBRAS DE PRESIÓN CON UN MOTOR DE 2 CABALLOS DE FUERZA. MODELO 2010, VIDA UTIL 15 AÑOS	3.	5 Galones de pintura
	Maquina manual para aplicación de plástico en frio M2, NTC 4744-2 numeral 5.1	2	5 Galones de pintura
5	Equipo Autopropulsado aplicación en caliente. MARCA TERMO RAYAS, MODELO 2010, CAPACIDAD DE LA CALDERA 400 KG, CAPACIDAD DEL TANQUE DE MICROESFERA 75 KG, FUENTE DE ALIMENTACIÓN CALDERA DE 750 KG, PUEDE HACER ANCHOS D ELINEA DESDE 8 CM HASTA 20 CM.	1	400 KG
4	CAMIONETA FORD EXPLORER PARA INSPECCIONES DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL	1	5 CUPOS

EQUIPOS DE CONTROL	
CANTIDAD	**DESCRIPCION**
1	Velocímetro
1	Galga para la verificación de espesores húmedos
1	Medidor de espesores secos para tomar lecturas de la demarcación sobre testigos POSIPEN
1	Retro-reflecto metro MIROLUX, MODELO ULTRA 30
1	Lupa con aumento de 80x
1	Cinta métrica
1	Equipo para medir temperatura ambiente y de la superficie por demarcar Marca MINIMA MT-241
1	Equipo para medir humedad relativa. Marca

4.1.3 MATERIALES UTILIZADOS

RELACION DE MATERIALES UTILIZADOS

DESCRIPCION	MARCA	LOTE
Pintura bicomponente spray blanco	GMP	107409T
Pintura bicomponente spray amarillo	PINTUCO	IU9-230910 / IU9-230927
Micro esfera	SWARCO	101717-E
Pintura base solvente blanca	ROAD LINE	74
Pintura base solvente amarilla	ROAD LINE	50
Pintura base solvente negra	ROAD LINE	30 / 27
Pintura llana blanca	PINTUCO	IU9-231052
Pintura llana Amarilla	GMP	107443 / 107432 /107445
Estoperol plástico	EFEXPORT ZF S.A.S	N/A
Papel Reflectivo	3M	G17066 / BIE2 / 2BIE1 /
Antideslizante	PINTUCO	JU9-229427 /

4.2 RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

Para el periodo comprendido del 29 de enero al 28 de febrero de 2020, se adelantaron trabajos de señalización vial en los siguientes puntos:

SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
MV_08_001_1703_10	INTERSECCIÓN KR 79 CON CL 42SUR	KENNEDY
SDQS-1891962018	CL 8A Bis ENTRE KR 79 y KR 80	KENNEDY
CP_SQDS-1387272019	KR 69D con CL 3 S, KR 69D con CL 8 S	KENNEDY
SDM-76913	CL 38C S No 87F – 30 y CL 38A Bis S No 87F – 27, Liceo Nuestra Señora de las Nieves	KENNEDY
EX_08_338_1867_12	CL 5A ENTRE AV. BOYACA Y KR 71	KENNEDY
EX_09_200_1881_12	CALLE 23D ENTRE AV. CALI Y TV 88B	FONTIBON
EX_08_323_1867_12	KR 78 CON CL 35A SUR	KENNEDY
CP_SDM-DSC-136240-18	CL 7C Bis con KR 73B	KENNEDY

SEÑALIZACION HORIZONTAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
SDM_299509-18	TV 23A ENTRE CL 47B S Y CL 46A S	TUNJUELITO
AV. CALI	AV. CALI ENTRE CL 26 Y AMERICAS	KENNEDY
SDM-236118-19	KR 83 entre CL 13A y CL 15A	KENNEDY
SDQS-1383742018	CL 39B S CON KR 72I	KENNEDY
CP_SDM-DSVCT-7089-19	KR 79 ENTRE DG 53B S Y AV 1 DE MAYO	KENNEDY

SEÑALIZACION VERTICAL		
ID	DIRECCIÓN	LOCALIDAD
CP_CLM-181101-000034	KR 11A CON CL 53 S	TUNJUELITO
CP_SDM-322422-18	AK 14 CON DG 48 S	TUNJUELITO
CP_SDM-DTI-207452-17	CL 47 S ENTRE TV 14 Y KR 19 BIS	TUNJUELITO
CP_SDM-DTI-217089-2018	KR 61 ENTRE AC 45A SUR Y KR 60F	TUNJUELITO
CP_SDM-304215-18	DG 54 S CON KR 18B Y CL 53 S CON KR 18B	TUNJUELITO
CP_SDM-DTI-167232-17	KR 37A ENTRE CL 52A S Y CL 53 S	TUNJUELITO
CP_CLM-181021-000014	KR 54 ENTRE AUTOSUR Y DG 47 S	TUNJUELITO
OGS_22760119	CARRERA 27 CON CALLE 49A SUR	TUNJUELITO

4.3 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Para el periodo comprendido del 29 de enero al 28 de febrero de 2020, se adjunta cuadro de acta de obra en medio físico y magnético.

4.4 AVANCE DE ACTIVIDADES DE INSPECCION E IMPLEMENTACION

Ver CD Hoja de Vida Zona Sur Occidente

4.5 REGISTRO DE CONTROL DE CALIDAD

Ver anexo 1

4.6 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

Ver anexo 2

4.7 ENSAYOS DE LABORATORIO (PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO)

Ver anexo 3

4.8 PROBLEMAS PRESENTADOS

Se presentaron afectaciones por lluvias en horario diurno y nocturno afectando las implementaciones de los diseños programados para la cuarta cuenta, pero todo fue subsanado y se esperan mejores resultados para el quinto mes de ejecución.

4.9 PLANILLAS DE OBRA

Ver anexo 4

4.10 HOJA DE VIDA DEL CONTRATO

Ver anexo 5

4.11 ID´s CON GARANTIA MENORES A SEIS (6) MESES

Para el presente informe no se presentan ID´s con garantía menor a seis meses.

4.12 RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

Ver anexo 6

4.13 REGISTRO FOTOGRAFICO

LOCALIDAD KENNEDY

MV_08_001_1703_10

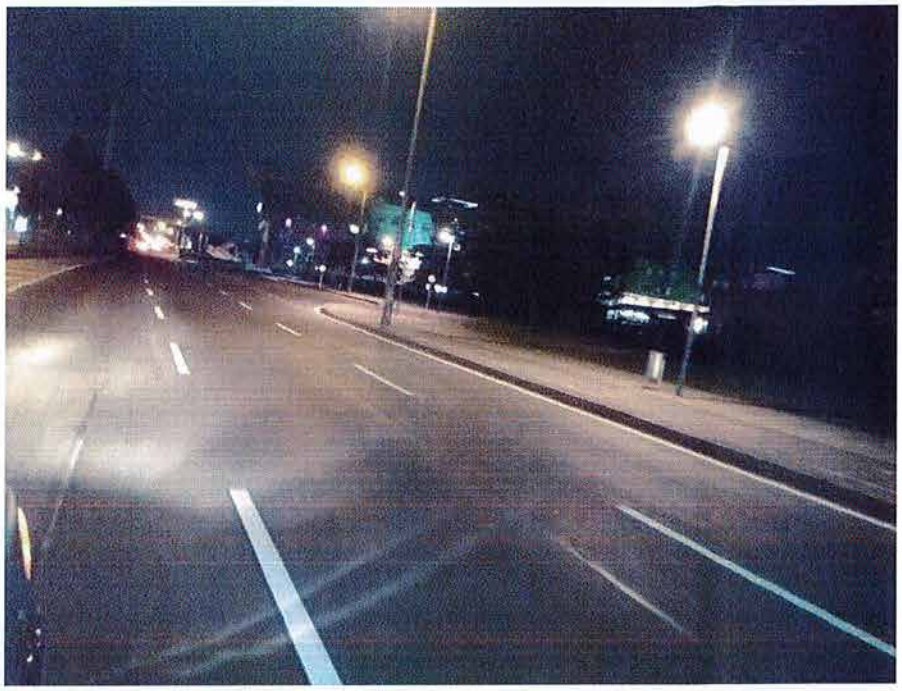




AV. CALI

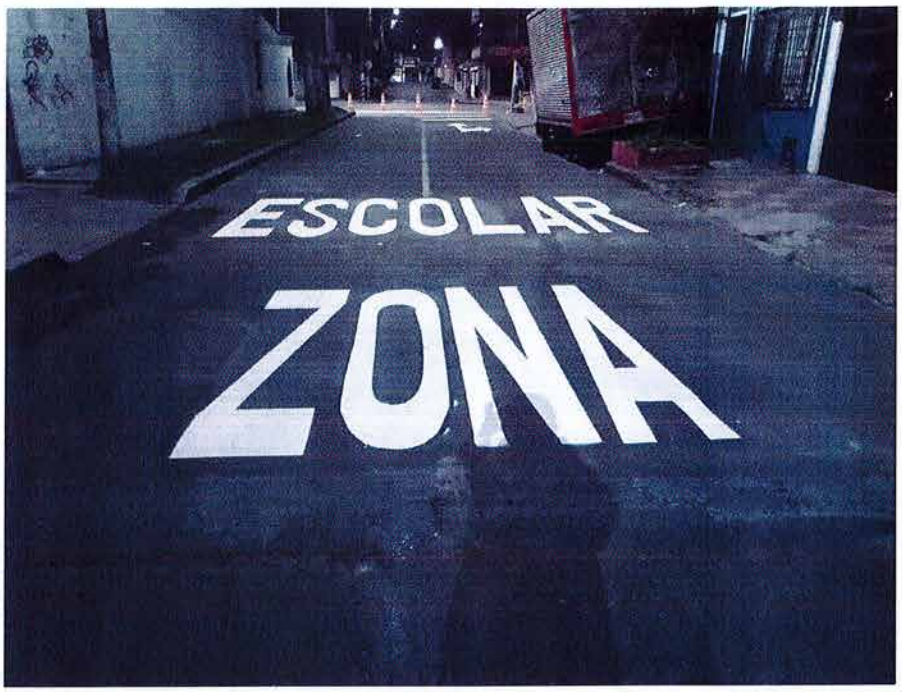






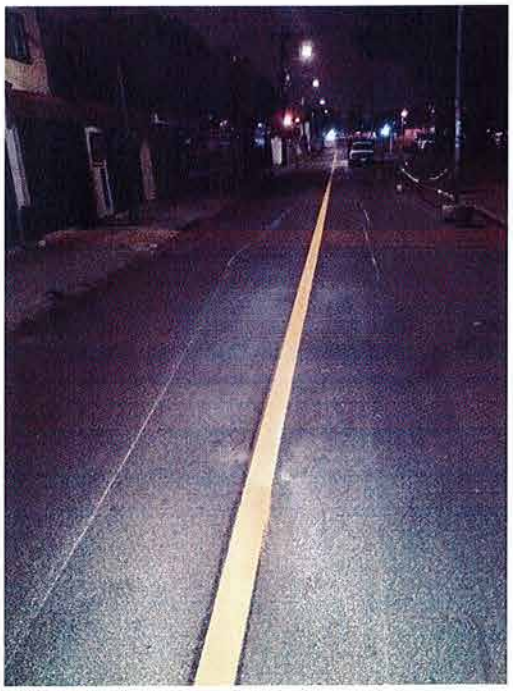


SDQS-1891962018






30
30



SDM-236118-19





SDQS-1383742018



CP_SQDS-1387272019

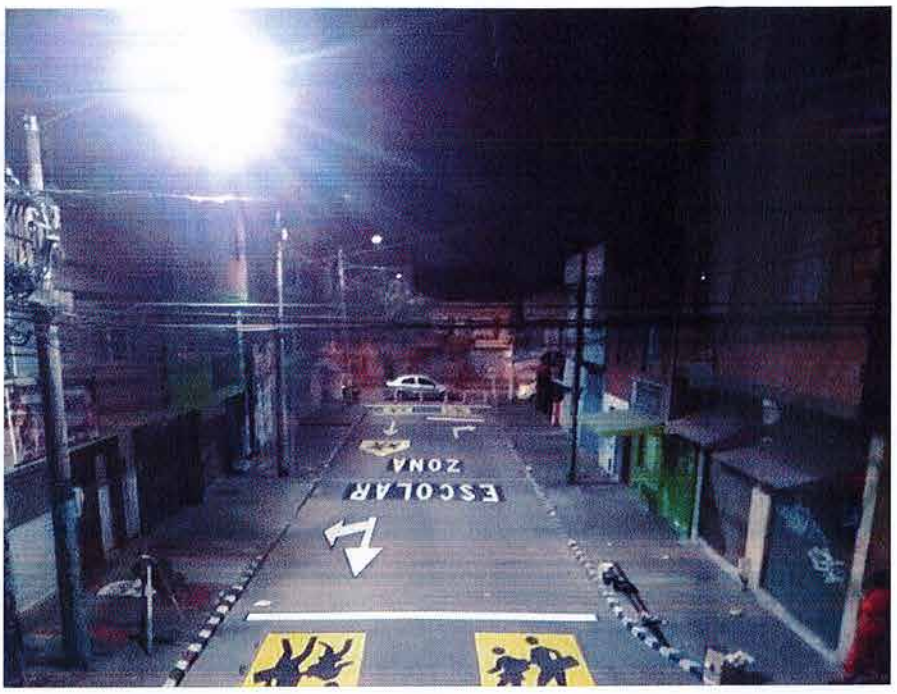








SDM-76913






ESCOLAR
ZONA


ESCOLAR
ZONA

EX_08_338_1867_12

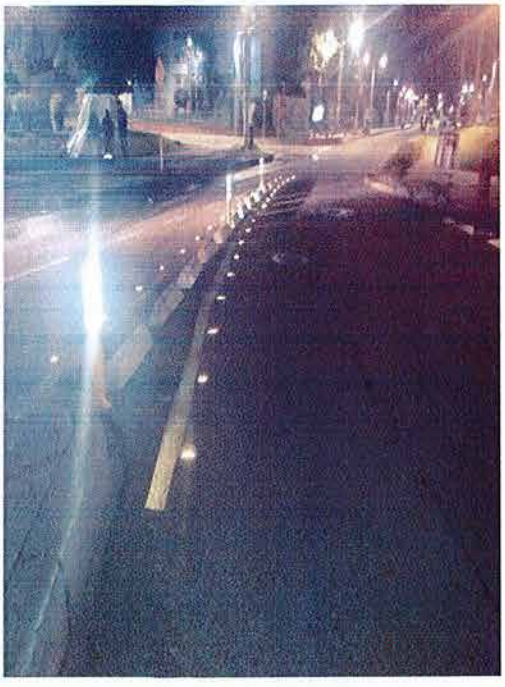




CP_SDM-DSVCT-7089-19





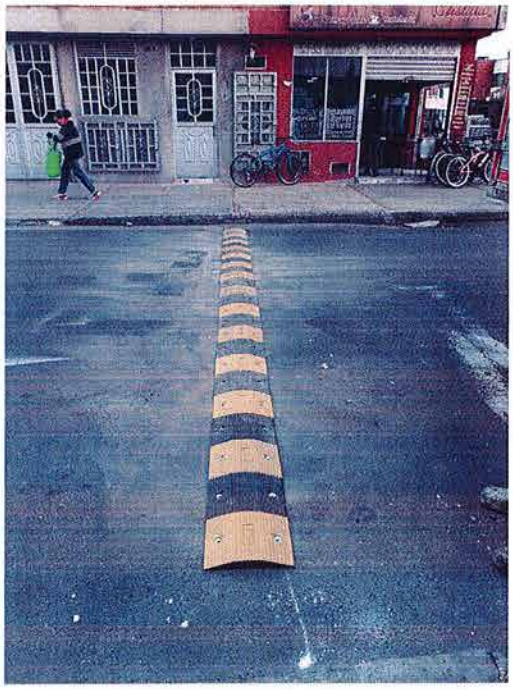


EX_08_323_1867_12





CP_SDM-DSC-136240-18

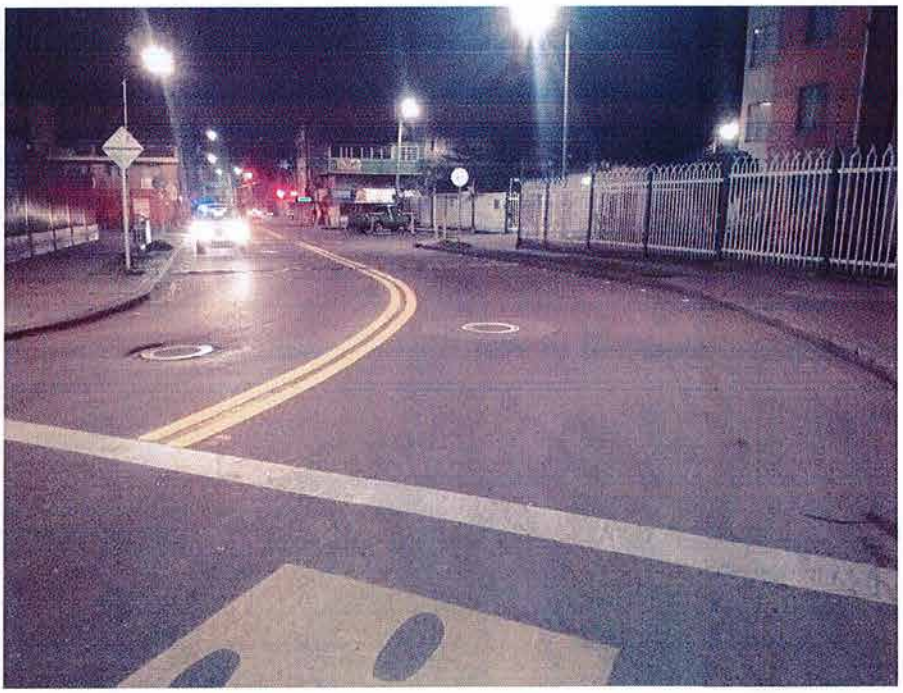




LOCALIDAD DE TUNJUELITO

SDM_299509-18





CP_CLM-181101-000034









CP_SDM-322422-18



CP_SDM-DTI-207452-17

CP_SDM-DTI-217089-2018





CP_SDM-304215-18





CP_SDM-DTI-167232-17



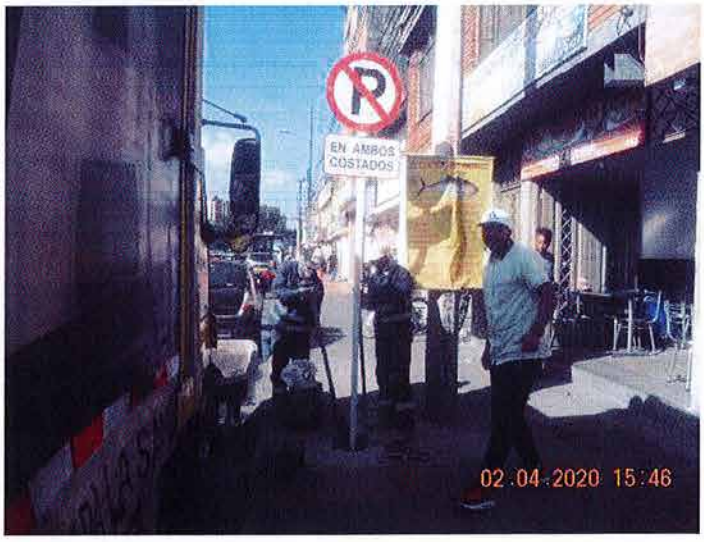


CP_CLM-181021-000014









OGS_22760119

LOCALIDAD DE FONTIBON

EX_09_200_1881_12









4.14 ACTIVIDADES DE ELABORACION Y TRAMITE DE APROBACION PLANES DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

No.	ID	CODIGO	TIPO	LOCALIDAD	FECHA DE APROBACIÓN INTERVENTORIA	COI
12	COMPROMISOS PRIORITARIOS KENNEDY	PMT 012N	N	KENNEDY	21/02/2020	COI 08
13	5 PUNTOS CAJONES PATINETAS; ID_19:EX_02_185_1881_12_v5; ID_30_EX_02_038_1556_10_V14; ID_110_EX_02_038_1556_10_V14; ID_167_EX_02_038_1556_10_V14. ID_182_EX_02_185_1881_12_V4	PMT 013N	N	CHAPINERO	13/12/2020	COI 50
14	COMPROMISOS PRIORITARIOS TUNJUELITO	PMT 014N	N	TUNJUELITO	21/02/2020	COI 08
16	MV_08_001_1703_10_V3	PMT 016N	N	KENNEDY	23/04/2020	COI 04
18	CP KENNEDY: 1.CP_SDM-DSVCT-7089, 17. CP_SDM_76913-19, 21.CP_SDM-52014-19, 125. CP_SDQS-138374-2018, 134. CP_SDM-27566-18, 135. CP_SDM-243618-18, 144.CP_SDM-259296-18, 146. CP-SDM-294379-18, 150.SDQS-1891962018,154. CP_SDM-316519-18, 160.CP_SDM-316509-18, 161. CP_SLM_180320-00001, 170. CP_SDM-356525-18	PMT 018N	N	KENNEDY	21/02/2020	COI 08

19	CP TUNJUELITO: 25.CP_CLM_18051-000083, 10.CP_SDM-229731-18	PMT 019N	N	TUNJUELITO	21/02/2020	COI 08
20	CP FONTIBÓN: 17.CP_SDM-293996-18	PMT 020N	N	FONTBON	21/02/2020	COI 08
21	MV_AV_CALI_941_09_V24	PMT 021N	N	CORREDOR	21/02/2020	COI 08
22	MV_AV_BOYACA_941_09_V29-CALZADAS RAPIDAS	PMT 022N	N	CORREDOR	14/02/2020	COI 07
23	CP KENNEDY: 130.CP_SDM-DSC-136240-18	PMT 023N	N	KENNEDY	21/02/2020	COI 08
24	CP KENNEDY: 134.CP_SDM-275666-18, 17.CP-SDM-76913-19	PMT 024N	N	KENNEDY	21/02/2020	COI 08
25	EX_09_001_1881_12	PMT 025N	N	FONTIBON	07/02/2020	COI 06
26	EM_08_124_V10	PMT 026N	N	KENNEDY	07/02/2020	COI 06
27	EX_09_201_1881_12	PMT 027N	N	FONTIBON	14/02/2020	COI 07
28	EX_08_323_1867_12	PMT 028N	N	KENNEDY	14/02/2020	COI 07
29	EX_08_327_1867_12	PMT 029N	N	KENNEDY	14/02/2020	COI 07

30	ZE_06_269_937_09	PMT 030N	**N**	TUNJUELITO	14/02/2020	COI 07
31	ZE_06_168_1561_10	PMT 031N	**N**	TUNJUELITO	14/02/2020	COI 07
32	EX_08_338_1867_12_V4	PMT 032E	**E**	KENNEDY	06/02/2020	COI EMERGENCIA
34	EM_08_124_V10	PMT 034N	**N**	TUNJUELITO	14/02/20	COI 08
35	MV_AV_BOYACA_941_09_V29-CALZADAS LENTAS	PMT 035N	**N**	CORREDOR	22/02/20	COI 08
36	EX_08_329_1867_12_V1	PMT 036N	**N**	KENNEDY	14/02/20	COI 09
37	MV_AV_CALI_941_09_V24 ENTRE DG3/CL46S	PMT 037N	**N**	CORREDOR	14/02/20	COI 09
38	EX_08_042_1556_10_V6	PMT 038N	**N**	KENNEDY	6/03/20	COI 10
38	EX_08_042_1556_10_V6	PMT 038E	**E**	KENNEDY	19/02/20	COI EMERGENCIA

4.15 REGISTRO DE LLUVIAS

MES	4

FECHA	DESCRIPCION	LOCALIDAD
29/01/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
30/01/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
31/01/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
01/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
02/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
03/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
04/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
05/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
06/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
07/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
08/02/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
09/02/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
10/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
11/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
12/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
13/02/2020	LLOVISNAS EN LA TARDES	ZONA SUR - OCCIDENTAL
14/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
15/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
16/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
17/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
18/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
19/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
20/02/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
21/02/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
22/02/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
23/02/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
24/02/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
25/02/2020	LLUVIAS EN LA NOCHE	ZONA SUR - OCCIDENTAL
26/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
27/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL
28/02/2020	NO LLOVIO	ZONA SUR - OCCIDENTAL

4.16 BITACORA DE OBRA

Ver anexo 7

4.17 COMITES DE OBRA

Ver anexo

4.18 AVANCE DE FABRICACION EN SEÑALIZACION VERTICAL

ID	Cuenta	Localidad	Dirección	Estado
ID 82	1	CHAPINERO	CL 75 ENTRE AK 11 Y KR 13	Ejecutado
ID 162	1	CHAPINERO	CL 69 ENTRE AK 7 Y KR 7A	Ejecutado
ID 163	1	CHAPINERO	CL 65 ENTRE KR 9 Y KR 10	Ejecutado
ID 23	1	CHAPINERO	CL 72BIS ENTRE KR 5 Y KR 7	Ejecutado
ID 15	1	CHAPINERO	CALLE 68 ENTRE KR 12 Y AK 13	Ejecutado
ID 16	1	CHAPINERO	KR 8 ENTRE CL 69 Y CL 70	Ejecutado
ID 18	1	CHAPINERO	CL 70A ENTRE KR 4 Y KR 5	Ejecutado
ID 97	1	CHAPINERO	KR 12 ENTRE CL 71 Y AC 72	Ejecutado
ID 10	1	CHAPINERO	CALLE 65 ENTRE KR 11 Y AK 13	Ejecutado
ID 19	1	CHAPINERO	CL 70A ENTRE KR 7 Y KR 9	Ejecutado
ID 26	1	CHAPINERO	CL 64 ENTRE KR 7 Y KR 8	Ejecutado
ID 186	1	CHAPINERO	CL 70A ENTRE ENTRE KR 5 Y KR 7	Ejecutado
SEÑALES SR-30 (50)	1	FONTIBON	CORREDOR CALLE 13	Ejecutado
EX_09_031_1556_10	2	FONTIBON	KR 112 - KR 113 (BICICARRIL ATAHUALPA)	Ejecutado
ID 159	2	CHAPINERO	KR 14 ENTRE CL 75 Y CL 76	Ejecutado
ID 160	2	CHAPINERO	CL 70 ENTRE KR 12 Y AK 14	Ejecutado
ID 182	2	CHAPINERO	KR 18 ENTRE CL 79 - CL 79A	Ejecutado
ID 167	2	CHAPINERO	CL 77 ENTRE KR 13 Y KR 14	Ejecutado
ID 30	2	CHAPINERO	KR 12A ENTRE CL 77 Y CL 77A	Ejecutado

ID 110	2	CHAPINERO	KR 13A ENTRE CL 78 Y CL 79	Ejecutado
CP_SDM-DTI-173219-17	2	KENNEDY	CL 21A S entre KR 68I y KR 69	Ejecutado
CP_SDM-119278-18	2	KENNEDY	CL 38 S CON KR 89C	Ejecutado
CP_SDM-164518-18	2	KENNEDY	CL 42B Bis S entre KR 78F y KR 78G	Ejecutado
CP_CLM-180530-000118	2	KENNEDY	CL 38A S ENTRE KR 72H Y KR 72i	Ejecutado
CP_CLM-180417-000004	2	KENNEDY	KR 68L Bis entre CL 37D S	Ejecutado
CP_CLM-180718-000034	2	KENNEDY	KR 79C con CL 6, CL 6 con KR 80G	Ejecutado
CP_SDM-87682-14	2	KENNEDY	CL 6 entre KR 78 y KR 78H	Ejecutado
CP_CLM-180320-000003	2	KENNEDY	CL 21 S entre KR 69B	Ejecutado
CP_SDM-113155-19	2	KENNEDY	KR 80I entre DG 42F S y Av. Villavicencio	Ejecutado
CP_SDM-87682-14	2	KENNEDY	CL 6 entre KR 78 y KR 78H	Ejecutado
CP_SDM-195981-19	2	KENNEDY	CL 19 S CON KR 69B	Ejecutado
CP_SDM-272125-18	2	KENNEDY	KR 72N con CL 35A S	Ejecutado
CP_SDM-DTI-147422-18	2	KENNEDY	KR 89C entre CL 38 S y CL 41 S	Ejecutado
CP_SDM- DTI- 42156-19	2	KENNEDY	CL 38 S entre KR 78 y KR 78B	Ejecutado
MV _09_278_1703	3	FONTIBON	KR 112 - KR 113 (BICICARRIL ATAHUALPA)	Ejecutado
ID 29	3	CHAPINERO	CL 77 ENTRE AK 15 Y KR 16A	Ejecutado
EX_18_158_1244_11	3	RAFAEL URIBE	ENTRE CL 46 S Y CL 47 S ENTRE AK 14A Y KR 22	Ejecutado
EX_02_033 (PATINETAS)	3	CHAPINERO	KR 13 ENTRE CL 98 - CL 99	Ejecutado
PATINETAS CALLE 88 ENTRE KR 16 Y 17	3	CHAPINERO	CALLE 88 ENTRE KR 16 Y 17	Ejecutado
PATINETAS CALLE 88 ENTRE KR 13 Y 14	3	CHAPINERO	CALLE 88 ENTRE KR 13 Y 14	Ejecutado
CLM-181002-000006	3	TUNJUELITO	DG 50 S ENTRE AK 54 Y KR 54B	Ejecutado
CLM-181114-000025	3	KENNEDY	KR 73 ENTRE CL 9 Y CL 8B Bis	Ejecutado
SDM-236118-19	3	KENNEDY	KR 83 entre CL 13A y CL 15A	Ejecutado
CP_SDQS-2236492018	3	KENNEDY	KR 69B con CL 3 S	Ejecutado
CP_SDM-DTI-239733-18	3	KENNEDY	KR 72G entre CL 39B S y CL 40 S	Ejecutado
CP_SDM-DSVCT-270989-18	3	KENNEDY	AV AMERICAS CON CARRERA 78G	Ejecutado

CP_SDM-DTI-128946-18	3	KENNEDY	KR 73C entre CL 5B y DG 5A	Ejecutado
CP_SDM-DTI-181689-18	3	KENNEDY	entre KR 74B Y KR 78 entre CL 35A S y CL 35 S	Ejecutado
CP_SDM-DTI-228915-18	3	KENNEDY	Cuadrante vial desde la CL 6 hasta la CL 6B entre TV 78C y KR 80G	Ejecutado
CP_SDM-DTI-238838-18	3	KENNEDY	KR 82A entre Av las Américas (Dg 3) y CL 6B	Ejecutado
CP_SDM-DTI-239184-18	3	KENNEDY	KR 73 entre CL 36 S y CL 37 S	Ejecutado
CP_SDM-DTI-258434-19	3	KENNEDY	CL 42B S entre KR 81G y AK 86	Ejecutado
CP_SDM-DTI-262632-18	3	KENNEDY	KR 69A entre CL 19 S y CL 21 S	Ejecutado
CP_SDM-DTI-270985-18	3	KENNEDY	KR 79C entre CL 40C S y CL 41B S	Ejecutado
CP_SDQS-30312019	3	KENNEDY	KR 73B Bis No 26-20 S	Ejecutado
CP_SDM-104163-19	3	KENNEDY	CL 33A S con KR 78D Bahía	Ejecutado
CP_SDM-SI-149468-19	3	KENNEDY	KR 69B ENTRE CL 19 S Y AC 26 S	Ejecutado
CP_SDQS-55955-19	3	KENNEDY	Acceso sur y norte puente peatonal Estación Mundo Aventura	Ejecutado
CP_SDM-SI-174589-19	3	KENNEDY	CL 48 S entre Av. Ciudad de Cali y KR 87	Ejecutado
CP_SDM-SI-187392-19	3	KENNEDY	KR 69D POR CL 3 S	Ejecutado
CP_SDQS-66734-2019	3	KENNEDY	CL 42G S entre KR 74 y KR 78	Ejecutado
CP_SDQS-1135762019	3	KENNEDY	KR 89 Bis CON CL 42G S	Ejecutado
CP_SDQS-709692019	3	KENNEDY	KR 87B Bis CON CL 40B S	Ejecutado
CP_SDQS-1672882019	3	KENNEDY	KR 87I entre CL 42F S y CL 43 S	Ejecutado
CP_Solicitud Subdirección	3	KENNEDY	CL 56F Bis S con AK 89B (Av tintal)	Ejecutado
CP_Solicitud Gerente de la localidad-19	3	KENNEDY	KR 22 POR CL 46 S	Ejecutado
MV_08_001_1703_10	4	KENNEDY	INTERSECCIÓN KR 79 CON CL 42SUR	Ejecutado
CP_CLM-181101-000034	4	TUNJUELITO	KR 11A CON CL 53 S	Ejecutado
SDQS-1891962018	4	KENNEDY	CL 8A Bis ENTRE KR 79 y KR 80	Ejecutado
CP_SDM-322422-18	4	TUNJUELITO	AK 14 CON DG 48 S	Ejecutado
CP_SDM-DTI-207452-17	4	TUNJUELITO	CL 47 S ENTRE TV 14 Y KR 19 BIS	Ejecutado
CP_SDM-DTI-217089-2018	4	TUNJUELITO	KR 61 ENTRE AC 45A SUR Y KR 60F	Ejecutado
CP_SDM-304215-18	4	TUNJUELITO	DG 54 S CON KR 18B Y CL 53 S CON KR 18B	Ejecutado
CP_SDM-DTI-167232-17	4	TUNJUELITO	KR 37A ENTRE CL 52A S Y CL 53 S	Ejecutado

CP_CLM-181021-000014	4	TUNJUELITO	KR 54 ENTRE AUTOSUR Y DG 47 S	Ejecutado
OGS_22760119	4	TUNJUELITO	CARRERA 27 CON CALLE 49A SUR	Ejecutado
CP_SQDS-1387272019	4	KENNEDY	KR 69D con CL 3 S, KR 69D con CL 8 S	Ejecutado
SDM-76913	4	KENNEDY	CL 38C S No 87F – 30 y CL 38A Bis S No 87F – 27	Ejecutado
EX_08_338_1867_12	4	KENNEDY	CL 5A ENTRE AV. BOYACA Y KR 71	Ejecutado
EX_09_200_1881_12	4	FONTIBON	CALLE 23D ENTRE AV. CALI Y TV 88B	Ejecutado
EX_08_323_1867_12	4	KENNEDY	KR 78 CON CL 35A SUR	Ejecutado
CP_SDM-DSC-136240-18	4	KENNEDY	CL 7C Bis con KR 73B	Ejecutado

4.19 RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS

Ver anexo 9

4.20 RELACION DE SEÑALES RETIRADAS Y ENTREGADAS A PATIO 4

Ver anexo 10

4.21 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	
CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.	
NIT:	901316246-0	
PLAZO INICIAL	10 MESES	
FECHA DE INICIO	29/10/2019	
FECHA DE FINALIZACION	28/08/2020	
VALOR COMPONENTE DE OBRA	$	4.882.890.333
EJECUTADO EN EL MES 1 (PATINETAS)	$	53.855.878
EJECUTADO EN EL MES 1	$	247.745.672
EJECUTADO EN EL MES 2 (PATINETAS)	$	23.142.234
EJECUTADO EN EL MES 2	$	412.398.308
EJECUTADO EN EL MES 3 (PATINETAS)	$	15.513.087
EJECUTADO EN EL MES 3	$	273.708.962
EJECUTADO EN EL MES 4	$	581.672.728
EJECUTADO EN EL MES 5		
EJECUTADO EN EL MES 6		
EJECUTADO EN EL MES 7		
EJECUTADO EN EL MES 8		
EJECUTADO EN EL MES 9		
EJECUTADO EN EL MES 10		
VALOR POR EJECUTAR	$	3.274.853.463

4.22 INFORME DE GEORREFERENCIACION

Ver anexo 11

4.23 INFORME DE SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Ver anexo 12

4.24 INFORME DE TRABAJO SOCIAL

Ver anexo 13

4.25 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Se presentó un resumen de las actividades realizadas por el contratista en el desarrollo del cuarto mes del contrato en lo que corresponde a las actividades de obra.

2. A la fecha del presente informe se intervinieron en señalización horizontal y vertical en los siguientes ID: MV_08_001_1703_10, SDQS-1891962018, CP_SQDS-1387272019, SDM-76913, EX_08_338_1867_12, EX_09_200_1881_12, EX_08_323_1867_12, CP_SDM-DSC-136240-18.

3. A la fecha del presente informe se intervinieron en señalización horizontal los siguientes ID: SDM_299509-18, AV. CALI, SDM-236118-19, SDQS-1383742018, CP_SDM-DSVCT-7089-19

4. A la fecha del presente informe se intervinieron en señalización vertical los siguientes ID: CP_CLM-181101-000034, CP_SDM-322422-18, CP_SDM-DTI-207452-17, CP_SDM-DTI-217089-2018, CP_SDM-304215-18, CP_SDM-DTI-167232-17, CP_CLM-181021-000014, OGS_22760119

5. Dentro del periodo de tiempo del presente informe, se presentaron lluvias durante 9 días; lo que no afecto significativamente los resultados en la ejecución del contrato; se logró completar una ejecución de 32.93% del 34.0 % programado, gracias a los planes de acción programados en conjunto con la interventoría.

6. Respecto al tema de PMT, se solicitaron la Av. Ciudad de Cali entre Av. Américas y dg 46 sur, varios cp de las localidades de Kennedy, Fontibón y Tunjuelito, Av. Boyacá calzadas lentas, zonas escolares, con lo cual se sigue abriendo la pista de implementación del contrato

7. El presente informe logro un valor de $ 581,672,728 lo que equivale al 11.91% del valor de contrato, logrando un porcentaje acumulado del 32.93%; queda por ejecutar $ 3.274, 853,463 equivalente al 67.07%.

8. Se presentó un excelente acompañamiento por parte del personal de la interventoría, lo que ayudo a generar los buenos resultados del primer mes de ejecución del Contrato 1782/2019

5 ANEXOS

ANEXO 1
REGISTROS DE CONTROL DE CALIDAD

ANEXO 2
CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

ANEXO 3
ENSAYOS DE LABORATORIO
PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO

ANEXO 4
PLANILLAS DE OBRA

ANEXO 5
HOJA DE VIDA DEL CONTRATO

ANEXO 6
RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

ANEXO 7
BITACORA DE OBRA

ANEXO 8
COMITES DE OBRA

ANEXO 9
RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS

ANEXO 10
SEÑALES RETIRADAS ENTREGADAS A PATIO 4

ANEXO 11
INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN

ANEXO 12
INFORME DE SISTEMA DE GESTION Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

ANEXO 13
INFORME DE TRABAJO SOCIAL

ANEXO 1

REGISTROS DE CONTROL DE CALIDAD

I. CONTROL DE CALIDAD

1) Calidad horizontal.

Dentro de las implementaciones realizadas durante la ejecución, se hace necesario llevar un control estricto y puntual de las tareas realizadas.

A continuación, se presentan los aspectos en que se realiza tal control de calidad.

(a) Dosificación y espesores

El registro de dosificaciones y control de espesores se realiza de forma diaria a todas las cuadrillas y en todos los ID´S que se encuentran en la programación de obra diaria; dicho procedimiento se realiza teniendo en cuenta los parámetros dictaminados en la norma técnica colombiana NTC 4744-4 que se refiere a la aplicación de materiales para la demarcación horizontal de pavimentos, que en su numeral 4.5 habla acerca de los espesores que deben tener cada una de las marcas que se realizan en obra. Esta medición en espesor húmedo se realiza con la ayuda de una galga suministrada por la empresa GMP, por otro lado la medición de espesores secos se hace por medio de un medidor digital de espesores.

Se aclara que no aplica la medición de espesores secos de plástico en frío por método llana debido a que el medidor digital de espesores secos no mide sobre películas de pintura desnivelas.

(i) Equipos Espesores.

	**Galga Micrométrica.** Instrumento de medición para espesores húmedos que determina el grosor de una capa según sea la diferencia entre la base y el "diente" siguiente al marcado por el fluido.
	**Probador de espesores secos de pintura.** Instrumento digital que utiliza el ultrasonido para determinar el espesor de una pintura mediante una señal unidirecional que parte del diodo y revota en una superficie metalica. Aquella direrencia en tiempos es tabulada determina el valor expresado.

(b) In Situ.

Las variaciones térmicas y de humedades son factores fundamentales en la correcta implementación por lo que se hace necesario de llevar un control estricto, para que los materiales usados cumplan con los estándares de calidad y su posterior vida de servicio.

Los valores son debidamente revisados dentro de los estándares con equipos especializados y correctamente calibrados. A continuación se relacionan aquellos que se usan a diario en las implementaciones.

(i) Equipos In Situ (Variables)

	**Termo-Higrómetro.** Instrumento de medición digital que determina las variaciones de la humedad del ambiente en grados porcentuales.
	**Termometro Digital.** Instrumento que determina la temperatura mediante la utilizacion de un rayo infrarojo que cataloga la cantidad de energia calorica que posee un cuerpo.
	**Retroreflectometro Horizontal.** Intrumento me mide la cantidad de luz reflejada en una superficie mediante la utilizacion de aces de lus en distintas geometrias.

(ii) Registro Fotográfico.

Las siguientes son imágenes del avance en los compromisos desarrollados bajo la ejecución del contrato.














ESCOLAR
ZONA


30
30
















ESCOLAR
ZONA



2. Calidad Vertical.

Referente al aspecto calidad en los componentes verticales del contrato se realizan estrictas pruebas en los materiales, procesos de transformación e implementación.

Basados en los criterios especificados en la NTC 4739 referente a los aspectos con lo cumplir una señal vertical, llevamos a cabo el control de calidad para que se cumpla a cabalidad. De igual forma se rige la implementación y dimensionamiento de tales basados en el Capítulo 2 del manual de señalización vigente.

	**Retroreflectometro Vertical.** Intrumento me mide la cantidad de luz reflejada en una superficie mediante la utilizacion de aces de lus en distintas geometrias.
	**Probador de espesores secos de pintura.** Instrumento digital que utiliza el ultrasonido para determinar el espesor de una pintura mediante una señal unidirecional que parte del diodo y revota en una superficie metalica. Aquella direrencia en tiempos es tabulada determina el valor expresado.

(i) Registro Fotográfico.

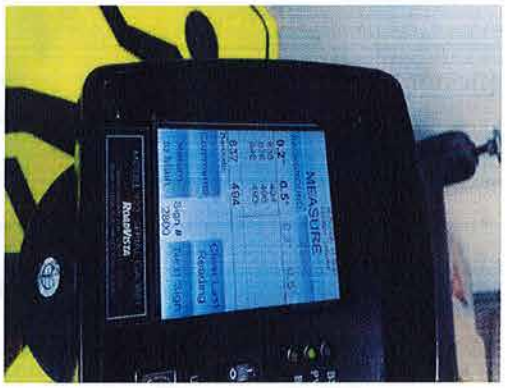
Las siguientes son imágenes del avance en los compromisos desarrollados bajo la ejecución del contrato.

Verificación de homogeneidad de espesores de pintura en elementos. Tableros y Postes.

Las pruebas se realizaron con variedad de elementos.



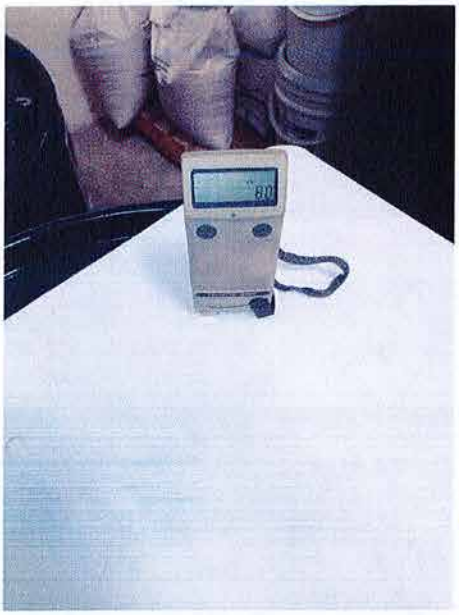



MEASURE

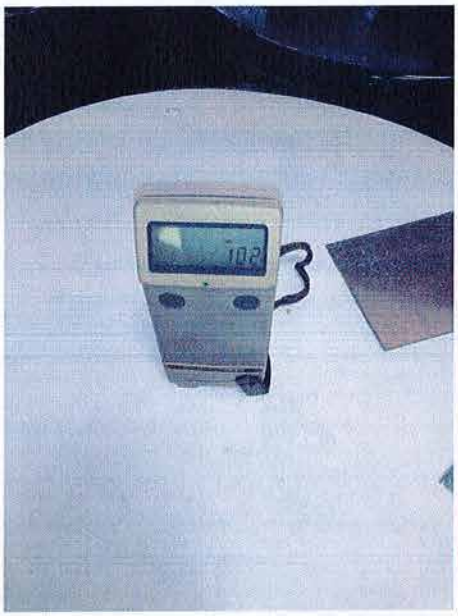


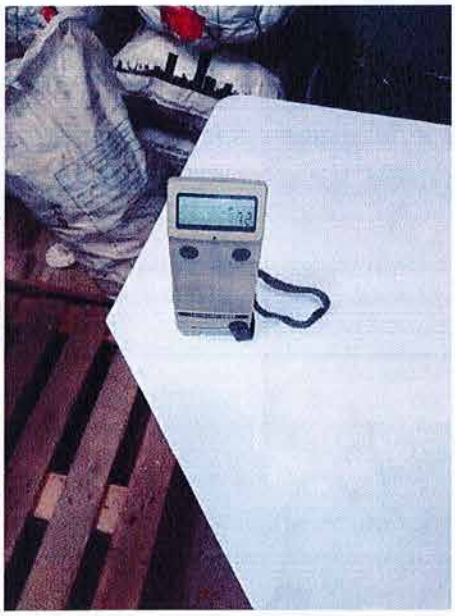

30


PARE



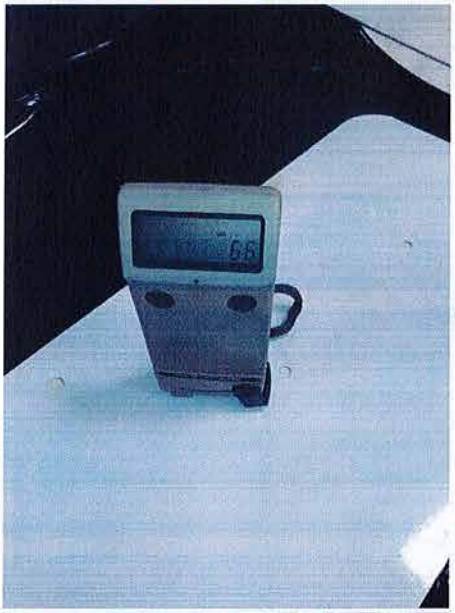




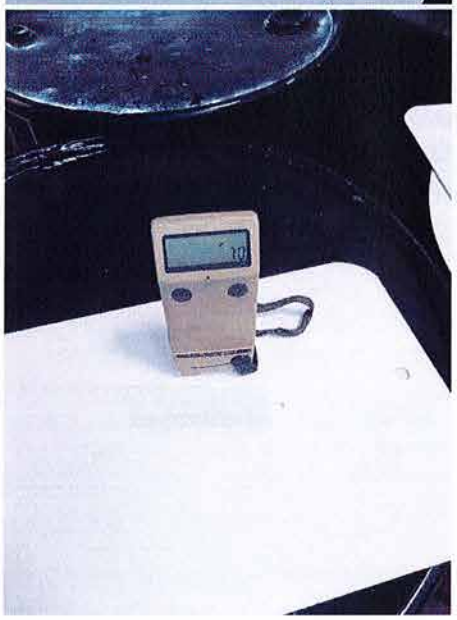


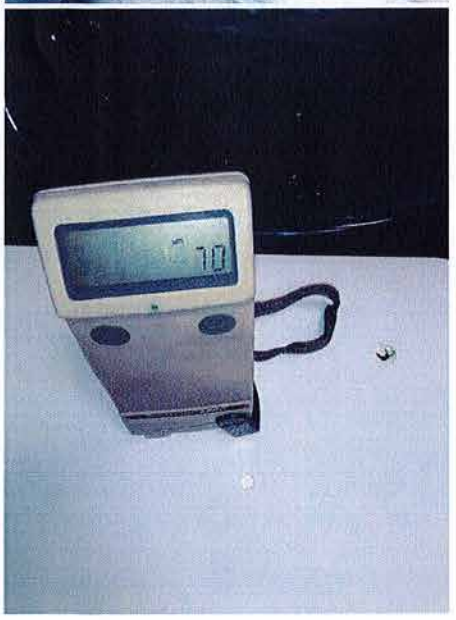












ANEXO 2

CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

MEINPLAS
www.meinplas.com

CERTIFICADO DE CALIDAD **No. CN 140220-1**

DATOS DE PRODUCCIÓN	
PRODUCTO	ESTOPEROL METÁLICO CON ESPIGO
LOTE	100220 - 140220
FECHA DE INSPECCIÓN	11/14 febrero de 2020
NUMERO DE MUESTRAS	50 unidades.

ANÁLISIS DE MUESTRAS		
PARÁMETRO	**ESPECIFICACIÓN**	**RESULTADO**
Material	Aleación de aluminio certificado	Cumple
Color	Gris mate	Cumple
Dimensiones	Según manual de señalización vial	Cumple
Acabado	Sin residuos o faltantes	Cumple

Observaciones: NINGUNA

Revisó

MEINPLAS SAS
NIT· 830 082.008-0

Ing. Fernando García
ingeniería@meinplas.com
Cel: 3105533415

MEINPLAS
www.meinplas.com

CERTIFICADO DE CALIDAD **No. CN 140220-2**

DATOS DE PRODUCCIÓN	
PRODUCTO	ESTOPEROL PLÁSTICO CON ESPIGO
LOTE	200120
FECHA DE INSPECCIÓN	21 enero de 2020
NUMERO DE MUESTRAS	50 unidades.

ANÁLISIS DE MUESTRAS		
PARÁMETRO	**ESPECIFICACIÓN**	**RESULTADO**
Material	Polímero termoplástico virgen	Cumple
Color	Blanco intenso	Cumple
Dimensiones	Según manual de señalización vial	Cumple
Acabado	Sin residuos o faltantes	Cumple

Observaciones: NINGUNA

Revisó:

MEINPLAS SAS
NIT 830 082.008-0

Ing. Fernando García
ingenieria@meinplas.com
Cel: 3105533415

TOTAL
MANUFACTURING

Bogotá D.C., 13 de febrero 2020

A QUIEN INTERESE

CERTIFICADO DE CALIDAD PRODUCTO

PRODUCTO: BORDILLO TRASPASABLE 40 X 15 X 8 CM (TACHON PLASTICO)

TOTAL MANUFACTURING SAS. Certifica que el producto en referencia de este documento, cumple con las especificaciones del manual de señalización **INVIAS**, en cuanto a materiales y dimensiones del producto.

Agradezco la atención prestada al presente y en espera de sus comentarios,

Cordialmente,

DPTO. DE PRODUCCION

faplisa
www.faplisa.es

FABRICACION Y APLICACION
DE PINTURAS ESPECIALES, S.A.
• Diseño y fabricación de Pinturas de señalización
• Design and production of Road marking materials

ISO 9001
ISO 14001
EMAS

C/ Paloma, 13 - P. I. Los Gallegos - 28946 Fuenlabrada (Madrid) ESPAÑA - Tel.: +34 91 642 46 00 - Fax: +34 91 642 23 27

CERTIFICADO DE ANALISIS DE PRODUCTO

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	F-3001R	F-3001R PLÁST. FRÍO MANUAL BLANCO RUGOSO (CE)	NUMERO DE LOTE	0180517

CARACTERISTICA / PROPIEDAD	NORMA / METODO ENSAYO	VALOR EXIGIDO / TOLERANCIA	VALOR MEDIDO
Densidad relativa	UNE-EN-ISO 2811-1	± 2% del valor declarado	2,01
Tiempo de secado	UNE 135202	t ≤ 30 minutos	27
Color	UNE 48073/2	x, y dentro polígono de color definido en UNE 135200-2:2002	x, y dentro polígono de color definido en UNE 135200-2:2002 x/y=0,326/0,345
Factor de luminancia	UNE 48073/2	ß ≥ 0,80 ± 0,02 del valor declarado	0,86
Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871 UV-B	Variación ß ≤ 0,05 x, y dentro polígono UNE Sin defectos	Variación ß ≤ 0,05 x, y dentro polígono UNE Sin defectos
Resistencia a los álcalis	UNE-EN 1871	Sin deterioro de la superficie	Sin deterioro de la superficie
Viscosidad Brookfield (Mpa.s)	UNE 48082	NO APLICABLE	4.200
Estabilidad al almacenamiento	EN 1871	Estado ≥ 3 (Requisito adicional para marcado CE)	Estado ≥ 3
Contenido en cenizas (a 900 ºC)	EN 12802	± 3% del valor declarado (Requisito adicional para marcado CE)	60,71

Los datos procedentes reflejan el resultado de los ensayos de control de calidad efectuados por nuestro Dep. Técnico después de la fabricación, pero no deben ser

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Rionegro, Antioquia

Artículo1: 10012974
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO LLANA COMP. A BLANCO 13760 - 1 G
Lote: IR9-233250
Cliente:
Fecha de Fabricación: 27-NOV-19

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD, Kg/Gal I-GC-QAP-013-PINTUCO	7.60	7.60	7.70	kg/gal
VISCOSIDAD DANIELS	15.00			
ACABADO I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
SECADO AL TACTO/NO PICK UP, MIN I-GC-QAP-044-PINTUCO	30.00	20.00	30.00	min

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	JORGE.PATINO

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Rionegro, Antioquia

Artículo1: 10012974
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO LLANA COMP. A BLANCO 13760 - 1 G
Lote: IU9-231052
Cliente:
Fecha de Fabricación: 31-OCT-19

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	7.40	7.25	7.40	kg/gal
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
NIVELACION VISUAL / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
COLOR VISUAL PRODUCTOS / I-I&D+i-006-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO	20.00	0.00	20.00	min
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	0.10	0.10	0.30	h
FLUJO	13.00	13.00	17.00	cm

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	JORGE.PATINO

Fecha del Reporte: 25/11/2019 08:07:46 PM

gmpaint

PINTURA GMPAINT MMA METILTRAFFIC 98:2 LLANA

Blanca- Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Catalizador en Pasta
Amarilla- Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Catalizador en Pasta
Azul- Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Catalizador en Pasta
Roja- Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Catalizador en Pasta

SEÑALIZACIÓN DE VÍAS

DESCRIPCIÓN

Sistema Metil Metacrilato (MMA) - Plástico en frío, bicomponente cargado con microesferas de vidrio para mejorar la reflectividad y cargas antideslizantes. Libre de solventes, amigable con el medio ambiente y de alta durabilidad.
Especialmente formulada para demarcación de vías, en zonas de alto tráfico vehicular y propenso a condiciones abrasivas severas. Excelente reflectividad diurna y nocturna.
Formulado para aplicación con Llana. Incluye catalizador en pasta para aplicación manual.

USOS

Señalización y demarcación de vías, metro cuadrado en zonas urbanas, pasos peatonales, líneas logarítmicas, reductores de velocidad y zonas de poca iluminación nocturna con alto tráfico vehicular.

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	*ESTÁNDAR (NTC 1360)*	*LOTE 191224*
Color	AMARILLA	Cumple
Densidad (kg/gal)	7.3 ± 0,1	7.1
Viscosidad Stormer a 25°C	110-120	120
Tiempo de No pick up 25 °C (min)	10 - 12	12
Pot Life (min)	9 - 11	11
Coordenadas de Color	L: 72 A 82	81
	a: 18 a 27	26.3
	b: 74 a 86	79.8
FECHA MANUFACTURA	**Mes/Año**	***02/2020***
FECHA DE VENCIMIENTO	**Mes/Año**	***07/2020***

MEDELLIN – COLOMBIA
Cr. 52 N° 7 Sur-96 Av. Guayabal
Conmutador: 444 66 56 Fax: 361 67 87 / 361 65 96 A.A: 2089
LINEA GRATUITA: 01 8000 914 666 / 01 8000 114 666
www.gmp.com.co

CARACTERÍSTICAS

- Curado rápido; rápida apertura del tráfico.
- Fácil aplicación.
- Relación de mezcla 98:2 (Resina líquida Componente A + Catalizador en pasta Componente B).
- Contiene agregados antideslizantes.
- Muy buena adherencia en concretos y asfaltos.
- Excelente retención de microesferas. Excelente visibilidad nocturna en sustratos húmedos y alta durabilidad de las propiedades retroreflectivas.
- Mayor resistencia al desgaste que las pinturas convencionales.

PRESENTACIÓN

Cuñete x 1 galón

PROPIEDADES GENERALES

PROPIEDADES	BLANCA	AMARILLA	ROJA	AZUL
Espesor de aplicación seco recomendado (mils)*	22 – 40	22 – 40	22 – 40	22 - 40
Temperatura de aplicación - Ambiente (°C)	10 – 40	10 – 40	10 – 40	10 – 40
Humedad Relativa en aplicación (%)	< 85	< 85	< 85	< 85
Tiempo de No pickup @ 25°C	10 - 12	10 - 12	10 - 12	10 - 12
Rendimiento al espesor recomendado (gal/m2)	~3.7	~3.7	~3.7	~3.7
Viscosidad Stormer @ 25 °C (KU)	110-120	110-120	110-120	110-120
Densidad (kg/Gal)	7.3± 0.1	7.3± 0.1	7.3± 0.1	7.3± 0.1
Coordenadas de Color	L: Min 90 a: 0.0 a -2.2 b: 0 a 5	L: 72 a 82 a: 18 a 27 b: 74 a 86	L: 38 a 42 a: 49 a 59 b: 30 a 43	L: 44 a 50 a: -9 a -7.2 b: -41.5 a -37.2

*Espesores establecidos en la tabla 1 de la NTC 4744-4.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, SOLICITE LA FICHA TÉCNICA AL ASESOR COMERCIAL

Diana Catalina Sánchez S.
Desarrollo de producto y calidad
GMP PRODUCTOS QUÍMICOS S.A

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Aportado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Rionegro, Antioquia

Artículo1: 10375566
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO LLANA COMP. A NARANJA 13764 - 1 GL
Lote: IR9-232706
Cliente:
Fecha de Fabricación: 20-NOV-19

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	7.09	6.60	7.40	kg/gal
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
NIVELACION VISUAL / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
COLOR VISUAL PRODUCTOS / I-I&D+i-006-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO	30.00	0.00	30.00	min
FLUJO	16.00	13.00	16.00	cm
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	0.30	0.10	0.30	h

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	CARLOS.VARGAS

gmp gmpaint

PINTURA GMPAINT MMA METILTRAFFIC 98:2 LLANA

Blanca- Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Catalizador en Pasta
Amarilla- Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Catalizador en Pasta
Azul- Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Catalizador en Pasta
Roja- Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Catalizador en Pasta

SEÑALIZACIÓN DE VÍAS

DESCRIPCIÓN

Sistema Metil Metacrilato (MMA) - Plástico en frío, bicomponente cargado con microesferas de vidrio para mejorar la reflectividad y cargas antideslizantes. Libre de solventes, amigable con el medio ambiente y de alta durabilidad.
Especialmente formulada para demarcación de vías, en zonas de alto tráfico vehicular y propenso a condiciones abrasivas severas. Excelente reflectividad diurna y nocturna.
Formulado para aplicación con Llana. Incluye catalizador en pasta para aplicación manual.

USOS

Señalización y demarcación de vías, metro cuadrado en zonas urbanas, pasos peatonales, líneas logarítmicas, reductores de velocidad y zonas de poca iluminación nocturna con alto tráfico vehicular.

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	*ESTÁNDAR (NTC 1360)*	*LOTE 191259*
Color	AZUL	Cumple
Densidad (kg/gal)	7.3 ± 0,1	7.2
Viscosidad Stormer a 25°C	110-120	118.4
Tiempo de No pick up 25 °C (min)	10 - 12	12
Pot Life (min)	9 - 11	11
Coordenadas de Color	L: 52-55	54
	a: 41 - 48	44
	b: 35 - 40	38
FECHA MANUFACTURA	**Mes/Año**	***02/2020***
FECHA DE VENCIMIENTO	**Mes/Año**	***07/2020***

MEDELLIN–COLOMBIA
Cr. 52 N° 7 Sur-96 Av. Guayabal
Conmutador: 444 66 56 Fax: 361 67 87 / 361 65 96 A.A: 2089
LINEAGRATUITA: 01 8000 914 666 / 01 8000 114 666
www.gmp.com.co

CARACTERÍSTICAS

- Curado rápido; rápida apertura del tráfico.
- Fácil aplicación.
- Relación de mezcla 98:2 (Resina líquida Componente A + Catalizador en pasta Componente B).
- Contiene agregados antideslizantes.
- Muy buena adherencia en concretos y asfaltos.
- Excelente retención de microesferas. Excelente visibilidad nocturna en sustratos húmedos y alta durabilidad de las propiedades retroreflectivas.
- Mayor resistencia al desgaste que las pinturas convencionales.

PRESENTACIÓN

Cuñete x 1 galón

PROPIEDADES GENERALES

PROPIEDADES	BLANCA	AMARILLA	ROJA	AZUL
Espesor de aplicación seco recomendado (mils)*	22 – 40	22 – 40	22 – 40	22 - 40
Temperatura de aplicación - Ambiente (°C)	10 – 40	10 – 40	10 – 40	10 – 40
Humedad Relativa en aplicación (%)	< 85	< 85	< 85	< 85
Tiempo de No pickup @ 25°C	10 - 12	10 - 12	10 - 12	10 - 12
Rendimiento al espesor recomendado (gal/m2)	~ 3.7	~ 3.7	~ 3.7	~ 3.7
Viscosidad Stormer @ 25 °C (KU)	110-120	110-120	110-120	110-120
Densidad (kg/Gal)	7.3± 0.1	7.3± 0.1	7.3± 0.1	7.3± 0.1
Coordenadas de Color	L: Min 90 a: 0.0 a -2.2 b: 0 a 5	L: 72 a 82 a: 18 a 27 b: 74 a 86	L: 38 a 42 a: 49 a 59 b: 30 a 43	L: 44 a 50 a: -9 a -7.2 b: -41.5 a -37.2

*Espesores establecidos en la tabla 1 de la NTC 4744-4.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, SOLICITE LA FICHA TÉCNICA AL ASESOR COMERCIAL

Diana Catalina Sánchez S.
Desarrollo de producto y calidad
GMP PRODUCTOS QUÍMICOS S.A

Certificado de Análisis

El Color de la Calidad®

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 364 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Rionegro, Antioquia

Artículo1: 10166667
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO SPRAY 1-1 COMP. A AMARILLO 13336A -CAN 4G
Lote: IP0-235154
Cliente:
Fecha de Fabricación: 15-ENE-20

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	5.74	5.64	5.78	kg/gal
VISCOSIDAD KU / I-GC-QAP-048-PINTUCO	85.00	85.00	95.00	KU
OBSERVACIONES GENERALES	CATALIZA AL 10179207 1/1 V/V SE DEBE PRIMERO MEZCLAR EL 10179210 CON 13761 100:2	1:1 V/V		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO	0.30	0.00	0.30	h
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	0.20	0.00	0.20	h
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	HUGO.PATINO

Fecha del Reporte: 18/01/2020 03:33:46 PM

Certificado de Análisis

El Color de la Calidad®

PINTUCO COLOMBIA S.A
NIt. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Rionegro, Antioquia

Artículo1: 10166668
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO SPRAY 1-1 COMP. B AMARILLO 13336B -CAN 4G
Lote: IP0-235144
Cliente:
Fecha de Fabricación: 15-ENE-20

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	5.66	5.63	5.77	kg/gal
VISCOSIDAD KU / I-GC-QAP-048-PINTUCO	85.00	85.00	95.00	KU
OBSERVACIONES GENERALES	CATALIZA AL 10179207 1/1 V/V SE DEBE MEZCLAR EL 10179210	1:1 V/V		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO	0.30	0.00	0.30	h
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	0.20	0.00	0.20	h
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	HUGO.PATINO

gmp gmpaint

PINTURA GMPAINT MMA METILTRAFFIC 1:1 SPRAY

Blanca – Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Resina Líquida Preacelerada + Componente C/ Catalizador en Pasta

Amarilla – Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Resina Líquida Preacelerada + Componente C/ Catalizador en Pasta

SEÑALIZACIÓN DE VÍAS

DESCRIPCIÓN

Sistema Metil Metacrilato (MMA) - Plástico en frío, tricomponente para aplicación por Spray en relación mezcla 1:1

Libre de solventes, amigable con el medio ambiente y de alta durabilidad.

Especialmente formulada para demarcación de vías, en zonas de alto tráfico vehicular y propenso a condiciones abrasivas severas. Excelente reflectividad diurna y nocturna. Incluye catalizador en pasta para aplicación manual.

USOS

Señalización y demarcación de vías, metro cuadrado en zonas urbanas, pasos peatonales, líneas logarítmicas, reductores de velocidad y zonas de poca iluminación nocturna con alto tráfico vehicular.

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	*ESTÁNDAR (NTC 1360)*	*LOTE 191233*
Color	AMARILLO	Cumple
Componente	A	Cumple
Densidad (kg/gal)	6.7 ± 0,1	6.6
Viscosidad Stormer a 25°C (KU)	95- 105	105
Tiempo de secado al tacto 25 °C (min)	10 – 12	12
Pot life (min)	9 – 11	11
Coordenadas de Color	L: 72-82	82
	a: 18-27	27
	b: 74-86	86
FECHA MANUFACTURA	**Mes/Año**	***12/2019***
FECHA DE VENCIMIENTO	**Mes/Año**	***05/2020***

MEDELLIN – COLOMBIA
Cr. 52 N° 7 Sur-96 Av. Guayabal
Conmutador: 444 66 56 Fax: 361 67 87 / 361 65 96 A.A: 2089
LINEAGRATUITA: 01 8000 914 666 / 01 8000 114 666
www.gmp.com.co

CARACTERÍSTICAS

- Curado rápido; rápida apertura del tráfico.
- Fácil aplicación.
- Relación de mezcla 1:1 (Resina líquida Componente A + Resina líquida pre acelerada Componente B+ Catalizador en pasta Componente C).
- Muy buena adherencia en concretos y asfaltos.
- Excelente retención de microesferas. Excelente visibilidad nocturna en sustratos húmedos y alta durabilidad de las propiedades retroreflectivas.
- Mayor resistencia al desgaste que las pinturas convencionales.
- Posibilidad de aplicación en altos espesores.
- Posibilidad de curado a diferentes velocidades (rápido – lento).
- No requiere calentamiento para su aplicación pues es un sistema reactivo.
- Adherencia excepcionalmente alta en superficies repintadas
- Cadena polimérica que no sufre degradación por exposición a la humedad, la luz y la temperatura en exteriores.
- Alta estabilidad térmica y mecánica.
- Resiste diesel, gasolina, aceite, ácidos, bases y varios productos químicos.
- Amigable con el medio ambiente pues no posee solventes

PRESENTACIÓN

Cuñete x 1 galón

PROPIEDADES GENERALES

Parámetro	BLANCA	AMARILLA
Espesor de aplicación húmedo recomendado (mm)	0.7 - 1.0	0.7 – 1.0
Temperatura de aplicación - Ambiente (°C)	10 – 40	10 – 40
Humedad Relativa en aplicación (%)	< 85	< 85
Tiempo de No pickup @ 25°C (min)	9 - 11	9 – 11
Rendimiento al espesor recomendado (gal/m2)	~1.6	~1.6
Viscosidad Stormer KU @ 25 °C	95 - 105	95-105
Densidad (kg/gal)	6.6 - 6.8	6.6 - 6.8
Molienda (Grados Heggman)	> 3	> 3
Sólidos totales en peso (%)	100	100
Coordenadas de Color	L: Min 90 a: -2.2 a 0.0 b: 0 a 5	L: 72 – 82 a: 18 a 27 b: 74 - 86

PARA MAYOR INFORMACIÓN, SOLICITE LA FICHA TÉCNICA AL ASESOR COMERCIAL

Diana Catalina Sánchez S.
Desarrollo de producto y calidad
GMP PRODUCTOS QUÍMICOS S.A

PRODUCTOS QUIMICOS S.A.
MATERIAS PRIMAS
¡Con Toda Seguridad!

ENDURECEDOR MMA PASTA BPO TUBOS COLAPSIBLES COLOR BLANCO

Código: 1 28 09 706

DESCRIPCION: Pasta suave blanca.

FICHA ESTÁNDAR			
ANÁLISIS	**ESTÁNDAR**	**UDS**	**LOTE**
			165-19
Aspecto físico	pasta suave, blanca a ligeramente amarilla	----	Cumple
Oxigeno activo	3.05 - 3.30	%	3.19
Peróxido de Benzoilo	46.0 - 50.0	%	48.4
Vehículo	D. O. P (flegmanizante)	----	Cumple
FECHA DE FABRICACIÓN		**13-DIC-2019**	
VIDA MEDIA		**13-JUN-2020**	

EMPAQUE ORIGINAL: Tubo colapsible por 85 gr
PROCEDENCIA: Nacional

NOTA: Los datos anotados, son los que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

20-dic.-19

MEDELLIN – COLOMBIA
Cr. 52 N° 7 Sur-96 Av. Guayabal
Conmutador: 444 66 56 Fax: 361 67 87 / 361 65 96 A.A: 2089
LINEA GRATUITA: 01 8000 914 666 / 01 8000 114 666
www.gmp.com.co

gmp gmpaint

PINTURA GMPAINT MMA METILTRAFFIC 1:1 SPRAY

Blanca – Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Resina Líquida Preacelerada + Componente C/ Catalizador en Pasta

Amarilla – Componente A/ Resina Líquida + Componente B/ Resina Líquida Preacelerada + Componente C/ Catalizador en Pasta

SEÑALIZACIÓN DE VÍAS

DESCRIPCIÓN

Sistema Metil Metacrilato (MMA) - Plástico en frío, tricomponente para aplicación por Spray en relación mezcla 1:1

Libre de solventes, amigable con el medio ambiente y de alta durabilidad.

Especialmente formulada para demarcación de vías, en zonas de alto tráfico vehicular y propenso a condiciones abrasivas severas. Excelente reflectividad diurna y nocturna. Incluye catalizador en pasta para aplicación manual.

USOS

Señalización y demarcación de vías, metro cuadrado en zonas urbanas, pasos peatonales, líneas logarítmicas, reductores de velocidad y zonas de poca iluminación nocturna con alto tráfico vehicular.

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	*ESTÁNDAR (NTC 1360)*	*LOTE 191241*
Color	BLANCO	Cumple
Componente	A	Cumple
Densidad (kg/gal)	6.7 ± 0,1	6.7
Viscosidad Stormer a 25°C (KU)	95- 105	100
Tiempo de secado al tacto 25 °C (min)	10 – 12	12
Pot life (min)	9 – 11	9
Coordenadas de Color	L: Min 90	95
	a: -2.2 a 0.0	-0.1
	b: 0 a 5	4.3
FECHA MANUFACTURA	**Mes/Año**	***12/2019***
FECHA DE VENCIMIENTO	**Mes/Año**	***05/2020***

MEDELLIN – COLOMBIA
Cr. 52 N° 7 Sur-96 Av. Guayabal
Conmutador: 444 66 56 Fax: 361 67 87 / 361 65 96 A.A: 2089
LINEA GRATUITA: 01 8000 914 666 / 01 8000 114 666
www.gmp.com.co

CARACTERÍSTICAS

- Curado rápido; rápida apertura del tráfico.
- Fácil aplicación.
- Relación de mezcla 1:1 (Resina líquida Componente A + Resina líquida pre acelerada Componente B+ Catalizador en pasta Componente C).
- Muy buena adherencia en concretos y asfaltos.
- Excelente retención de microesferas. Excelente visibilidad nocturna en sustratos húmedos y alta durabilidad de las propiedades retroreflectivas.
- Mayor resistencia al desgaste que las pinturas convencionales.
- Posibilidad de aplicación en altos espesores.
- Posibilidad de curado a diferentes velocidades (rápido – lento).
- No requiere calentamiento para su aplicación pues es un sistema reactivo.
- Adherencia excepcionalmente alta en superficies repintadas
- Cadena polimérica que no sufre degradación por exposición a la humedad, la luz y la temperatura en exteriores.
- Alta estabilidad térmica y mecánica.
- Resiste diesel, gasolina, aceite, ácidos, bases y varios productos químicos.
- Amigable con el medio ambiente pues no posee solventes

PRESENTACIÓN

Cuñete x 1 galón

PROPIEDADES GENERALES

Parámetro	BLANCA	AMARILLA
Espesor de aplicación húmedo recomendado (mm)	0.7 - 1.0	0.7 – 1.0
Temperatura de aplicación - Ambiente (°C)	10 – 40	10 – 40
Humedad Relativa en aplicación (%)	< 85	< 85
Tiempo de No pickup @ 25°C (min)	9 - 11	9 – 11
Rendimiento al espesor recomendado (gal/m2)	~1.6	~1.6
Viscosidad Stormer KU @ 25 °C	95 - 105	95-105
Densidad (kg/gal)	6.6 - 6.8	6.6 - 6.8
Molienda (Grados Heggman)	> 3	> 3
Sólidos totales en peso (%)	100	100
Coordenadas de Color	L: Min 90 a: -2.2 a 0.0 b: 0 a 5	L: 72 – 82 a: 18 a 27 b: 74 - 86

PARA MAYOR INFORMACIÓN, SOLICITE LA FICHA TÉCNICA AL ASESOR COMERCIAL

Diana Catalina Sánchez S.
Desarrollo de producto y calidad
GMP PRODUCTOS QUÍMICOS S.A

MEDELLIN – COLOMBIA
Cr. 52 N° 7 Sur-96 Av. Guayabal
Conmutador: 444 66 56 Fax: 361 67 87 / 361 65 96 A.A: 2089
LINEA GRATUITA: 01 8000 914 666 / 01 8000 114 666
www.gmp.com.co

Certificado de Análisis

El Color de la Calidad®

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Rionegro, Antioquia

Artículo1: 10166665
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO SPRAY 1 - 1 COMP. A BLANCO 13335A - CAN 4 G
Lote: IU9-230909
Cliente:
Fecha de Fabricación: 25-OCT-19

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	6.10	6.10	6.24	kg/gal
VISCOSIDAD KU / I-GC-QAP-048-PINTUCO	85.00	85.00	95.00	KU
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
OBSERVACIONES GENERALES	1.10	1:1 V/V 10179209		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO	0.30	0.00	0.30	h
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	0.00	0.00	0.20	h
COLOR VISUAL PRODUCTOS / I-I&D+i-006-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	CARLOS.VARGAS

Certificado de Análisis

El Color de la Calidad®

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Rionegro, Antioquia

Artículo1: 10166666
PINTUTRAFICO PLASTICO FRIO SPRAY 1 - 1 COMP. B BLANCO 13335B - CAN 4 G
Lote: IR9-232456
Cliente:
Fecha de Fabricación: 13-NOV-19

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
DENSIDAD / I-GC-QAP-013-PINTUCO	6.10	6.09	6.23	kg/gal
VISCOSIDAD KU / I-GC-QAP-048-PINTUCO	85.00	85.00	95.00	KU
ACABADO / I-GC-QAP-004-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		
OBSERVACIONES GENERALES	CATALIZAR AL 10179206 1/1	1:1 V/V 10179206		
SECAMIENTO AL TACTO / I-GC-QAP-044-PINTUCO	0.30	0.00	0.30	h
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	0.10	0.00	0.20	h
COLOR VISUAL PRODUCTOS / I-I&D+i-006-PINTUCO	Similar Std	Similar Std		

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	JORGE.PATINO

CERTIFICACIÓN DE ANÁLISIS

preflex

PRODUCTO: ROAD LINE TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE NEGRO

LOTE: 38

FECHA DE ANÁLISIS: 2020-02-17

Estos datos indican los resultados de control realizados sobre una muestra representativa del lote y no eximen al cliente de realizar sus controles y análisis en la recepción de este producto.

ANÁLISIS REALIZADOS	RESULTADOS ANALÍTICOS	ESPECIFICACIONES
TIPO DE PINTURA	Tipo B	Tipo B
APARIENCIA	Uniforme,homogenea, libre de particulas	Uniforme,homogenea, libre de particulas
FINURA (Hegman)	4,5	Mínimo 3
% DE SÓLIDOS (peso)	70,9%	≥60 %
% DE SÓLIDOS (volumen)	51,4%	≥50 %
VISCOSIDAD (25°C)	76,9	75-90 K.U
COLOR (CIELAB)		
L*	21,71	Máximo 30
a*	0,87	Entre 0 y 0,7
b*	-0,47	Menor a 0,4
DELTA E (vs STD)	0,3	Menor a 4
Poder de cubrimiento	100%	Mayor a 99%
BRILLO ESPECULAR 60°	0,4	Máximo 2 Unidades
DENSIDAD (kg/Galón)	5,5	5,60 ± 0,10
TIEMPO DE SECADO (No Pick up)	11 Minutos	≤15 Minutos

FECHA DE VENCIMIENTO 17/02/2021

MIGUEL RIBERO
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

CERTIFICACIÓN DE ANÁLISIS

preflex

PRODUCTO: ROAD LINE TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE NEGRO

LOTE: 35

FECHA DE ANÁLISIS: 2019-12-14

Estos datos indican los resultados de control realizados sobre una muestra representativa del lote y no eximen al cliente de realizar sus controles y análisis en la recepción de este producto.

ANÁLISIS REALIZADOS	RESULTADOS ANALÍTICOS	ESPECIFICACIONES
TIPO DE PINTURA	Tipo B	Tipo B
APARIENCIA	Uniforme,homogenea, libre de particulas	Uniforme,homogenea, libre de particulas
FINURA (Hegman)	4	Mínimo 3
% DE SÓLIDOS (peso)	72,5%	≥60 %
% DE SÓLIDOS (volumen)	51,7%	≥50 %
VISCOSIDAD (25°C)	77	75-90 K.U
COLOR (CIELAB)		
L*	21,32	Máximo 30
a*	0,52	Entre 0 y 0,7
b*	-0,4	Menor a 0,4
DELTA E (vs STD)	0,17	Menor a 4
Poder de cubrimiento	100%	Mayor a 99%
BRILLO ESPECULAR 60°	0,17	Máximo 2 Unidades
DENSIDAD (kg/Galón)	5,61	5,60 ± 0,10
TIEMPO DE SECADO (No Pick up)	11 Minutos	≤15 Minutos

FECHA DE VENCIMIENTO 14/12/2020

MIGUEL RIBERO
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

CERTIFICACIÓN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ROUTEX TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE AMARILLO

LOTE: 55

FECHA DE ANÁLISIS: 02/12/2019

Estos datos indican los resultados de control realizados sobre una muestra representativa del lote y no eximen al cliente de realizar sus controles y análisis en la recepción de este producto.

ANÁLISIS REALIZADOS	RESULTADOS ANALÍTICOS	ESPECIFICACIONES
TIPO DE PINTURA	Tipo B	Tipo B
APARIENCIA	Uniforme,homogenea, libre de particulas	Uniforme,homogenea, libre de particulas
FINURA (Hegman)	4,5	Mínimo 3
% DE SÓLIDOS (peso)	72,5%	≥60 %
% DE SÓLIDOS (volumen)	54,5%	≥50 %
VISCOSIDAD (25°C)	83,1	75-90 K.U
COLOR (CIELAB)		
L*	72,52	Entre 72 y 82
a*	27	Entre 18 y 27
b*	77,13	Entre 74 y 86
DELTA E (vs STD)	1	Menor a 4
BRILLO ESPECULAR 60°	1,6	Máximo 3 Unidades
DENSIDAD (kg/Galón)	5,91	5,90 ± 0,10
TIEMPO DE SECADO (No Pick up)	10 Minutos	≤15 Minutos
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	>90 dm^3	> 80 dm^3

FECHA DE VENCIMIENTO **02/12/2020**

MIGUEL RIBERO
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

CERTIFICACIÓN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ROUTEX TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE BLANCO

LOTE: 80

FECHA DE ANÁLISIS: 28/11/2019

Estos datos indican los resultados de control realizados sobre una muestra representativa del lote y no eximen al cliente de realizar sus controles y análisis en la recepción de este producto.

ANÁLISIS REALIZADOS	RESULTADOS ANALÍTICOS	ESPECIFICACIONES
TIPO DE PINTURA	Tipo B	Tipo B
APARIENCIA	Uniforme,homogenea, libre de particulas	Uniforme,homogenea, libre de particulas
FINURA (Hegman)	4	Mínimo 3
% DE SÓLIDOS (peso)	72,9%	≥60 %
% DE SÓLIDOS (volumen)	54,6%	≥50 %
VISCOSIDAD (25°C)	85	75-90 K.U
COLOR (CIELAB)		
L*	92,85	Mínimo 90
a*	-0,5	Entre 0 y 2,2
b*	3,53	Entre 0 y 5
DELTA E (vs STD)	0,6	Menor a 4
BRILLO ESPECULAR 60°	2,6	Máximo 3 Unidades
DENSIDAD (kg/Galón)	6	5,90 ± 0,10
TIEMPO DE SECADO (No Pick up)	10 Minutos	≤15 Minutos
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	>90 dm^3	> 80 dm^3

FECHA DE VENCIMIENTO **28/11/2020**

MIGUEL RIBERO
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

Factory control report

SOVITEC

Nombre de la empresa : Sovitec Iberica SAU
Dirección : P.I. Santa Rita, C/ Acústica, 10-12
08755 CASTELLBISBAL
Spain
Teléfono : +34 93 772 48 30
Fax : +34 93 772 12 25

COLORQUIMICA S.A.S
cmarin@colorquimica.com.co

Pedido de ventas : SOIBE19-1452
Albarán : DNIBE20-0013
Pedido del cliente :87906
Número de producto : 35001B011E00
Descripción del producto : Echostar 5 TAPS Saco papel 25 Kg - 1,2t CP1 Sovitec T

Número de lote				2019325040
Manufacturing date			QCI20-0072	12/12/2019
1000	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	1000	0,0000	2.000	0.0000
710	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	710	0,0000	10.000	2.9500
600	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	600	5,0000	40.000	8.9700
355	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	355	40,0000	80.000	48.7300
212	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	212	70,0000	100.000	83.3500
125	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	125	95,0000	100.000	98.2700
% Defective glass beads	%	Specification Mín.	Máx.	Resultado de prueba
	% Defective Camsizer	0,0000	20.000	17.5000
Road coating				Pass

CASTELLBISBAL, 12/12/2019

Quality manager

Factory control report

SOVITEC

Nombre de la empresa : Sovitec Iberica SAU
Dirección : P.I. Santa Rita, C/ Acústica, 10-12
08755 CASTELLBISBAL
Spain
Teléfono : +34 93 772 48 30
Fax : +34 93 772 12 25

COLORQUIMICA S.A.S
cmarin@colorquimica.com.co

Pedido de ventas : SOIBE19-1452
Albarán : DNIBE20-0013
Pedido del cliente :87906
Número de producto : 35001B011E00
Descripción del producto : Echostar 5 TAPS Saco papel 25 Kg - 1,2t CP1 Sovitec T

Número de lote				2019325039
Manufacturing date			QCI20-0071	12/12/2019
1000	Specification			Resultado de prueba
	%	Mín.	Máx.	
	1000	0,0000	2.000	0.0000
710	Specification			Resultado de prueba
	%	Mín.	Máx.	
	710	0,0000	10.000	4.1200
600	Specification			Resultado de prueba
	%	Mín.	Máx.	
	600	5,0000	40.000	11.9200
355	Specification			Resultado de prueba
	%	Mín.	Máx.	
	355	40,0000	80.000	60.5400
212	Specification			Resultado de prueba
	%	Mín.	Máx.	
	212	70,0000	100.000	89.6700
125	Specification			Resultado de prueba
	%	Mín.	Máx.	
	125	95,0000	100.000	98.9600
% Defective glass beads	Specification			Resultado de prueba
	%	Mín.	Máx.	
	% Defective Camsizer	0,0000	20.000	20.0000
Road coating				Pass

CASTELLBISBAL, 12/12/2019

Quality manager

Potters

Reciclamos más de 500,000 toneladas de vidrio al año

Ballotini Panamericana, S. De R.L. De C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

INFORME DE PRUEBAS FISICAS Y QUIMICAS EN MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE

MATERIAL: GLASS BEADS
TIPO: DROP ON CO

OBSERVACIONES:
LAS ESFERAS NO PRODUCEN SILICOSIS

NORMAS DE CALIDAD
MICROESFERA DE VIDRIO CO

LOTE (S) ORIGINAL (ES)

1702211606	1702231607	1702231617
1702211607	1702231608	
1702211608	1702231609	
1702211619	1702231610	
1702231601	1702231611	
1702231602	1702231612	
1702231603	1702231613	
1702231604	1702231614	
1702231605	1702231615	
1702231606	1702231616	

CLIENTE: **PINTUCO COLOMBIA S.A**

CANTIDAD ENTREGADA: 21,000.00 Kgs.

No. DE LICITACION/REMISION: *81277960*

PRUEBAS EFECTUADAS	METODOS UTILIZADOS	RESULTADOS	ESPECIFICACION
ESFERICIDAD	MT-AC-08	CUMPLE	75 % MINIMO
CONTENIDO DE SÍLICE	MT-AC-13	CUMPLE	65 % MINIMO
INDICE DE REFRACCION	MT-AC-09	CUMPLE	1.50 - 1.55
GRAVEDAD ESPECIFICA	MT-AC-12	CUMPLE	2.3-2.6 g/cm³
ADHERENCIA	MT-AC-11	CUMPLE	CUMPLE
RESISTENCIA AL AGUA	MT-AC-10	CUMPLE	CUMPLE
RESISTENCIA AL ACIDO CLORHIDRICO	MT-AC-10	CUMPLE	CUMPLE
RESISTENCIA AL SULFURO DE SODIO	MT-AC-10	CUMPLE	CUMPLE
RESISTENCIA AL CLORURO DE CALCIO	MT-AC-10	CUMPLE	CUMPLE
CONTENIDO PLOMO (Pb)	MT-AC-06	CUMPLE	100 PPM MÁXIMO
CONTENIDO ARSENICO (As)	MT-AC-06	CUMPLE	75 PPM MÁXIMO
GRANULOMETRIA	MT-AC-03	CUMPLE	

ABERTURA DE TAMIZ				% PASA	
TAMIZ US	MICRONES	% RETENIDO	% PASA	MINIMO	MAXIMO
20	850	-	100.00		100
30	600	19.11	80.89	75	95
40	425	34.77	46.12	30	60
50	300	26.90	19.22	10	25
80	180	19.22		0	5
CHAROLA	0	-			
		100.00			

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE LOS ANALISIS EFECTUADOS INDICAN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ~~ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS.~~

Potters Ballotini Panamericana, S. De R.L. De C.V.

RESULTADO FINAL: APROBADO

RESPONSABLE CONTROL DE CALIDAD

T.Q.I. DANIEL OCAÑA B.

FECHA: Febrero 24 de, 2017

Pottors

Reciclamos más de 500,000 toneladas de vidrio al año

Ballotini Panamericana, S. De R.L. De C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

INFORME DE PRUEBAS FISICAS Y QUIMICAS EN MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE

MATERIAL: GLASS BEADS
TIPO: DROP ON CO

OBSERVACIONES:
LAS ESFERAS NO PRODUCEN SILICOSIS

NORMAS DE CALIDAD
MICROESFERA DE VIDRIO CO

LOTE (S) ORIGINAL (ES)

1612171610	1702221615	1702221614
1702221601	1702221616	
1702221602	1702221617	
1702221604	1702221618	
1702221605	1702221619	
1702221607	1702221620	
1702221608	1702231619	
1702221609	1702221603	
1702221611	1702221610	
1702221612	1702221613	

CLIENTE: **PINTUCO COLOMBIA S.A**

CANTIDAD ENTREGADA: 21,000.00 Kgs.

No. DE LICITACION/REMISION: *81277964*

PRUEBAS EFECTUADAS	METODOS UTILIZADOS	RESULTADOS	ESPECIFICACION
ESFERICIDAD	MT-AC-08	CUMPLE	75 % MINIMO
CONTENIDO DE SÍLICE	MT-AC-13	CUMPLE	65 % MINIMO
INDICE DE REFRACCION	MT-AC-09	CUMPLE	1.50 - 1.55
GRAVEDAD ESPECIFICA	MT-AC-12	CUMPLE	2.3-2.6 g/cm³
ADHERENCIA	MT-AC-11	CUMPLE	CUMPLE
RESISTENCIA AL AGUA	MT-AC-10	CUMPLE	CUMPLE
RESISTENCIA AL ACIDO CLORHIDRICO	MT-AC-10	CUMPLE	CUMPLE
RESISTENCIA AL SULFURO DE SODIO	MT-AC-10	CUMPLE	CUMPLE
RESISTENCIA AL CLORURO DE CALCIO	MT-AC-10	CUMPLE	CUMPLE
CONTENIDO PLOMO (Pb)	MT-AC-06	CUMPLE	100 PPM MÁXIMO
CONTENIDO ARSENICO (As)	MT-AC-06	CUMPLE	75 PPM MÁXIMO
GRANULOMETRIA	MT-AC-03	CUMPLE	

ABERTURA DE TAMIZ				% PASA	
TAMIZ US	MICRONES	% RETENIDO	% PASA	MINIMO	MAXIMO
20	850	-	100.00		100
30	600	21.95	78.05	75	95
40	425	38.70	39.35	30	60
50	300	24.04	15.31	10	25
80	180	15.31		0	5
CHAROLA	0	-			
		100.00			

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE LOS ANALISIS EFECTUADOS INDICAN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS.

Pottors Ballotini Panamericana, S. De R.L. De C.V.

RESULTADO FINAL: APROBADO RESPONSABLE CONTROL DE CALIDAD

APROBADO

T.Q.I. DANIEL OCAÑA B.

FECHA: Febrero 24 de, 2017

Certificado de Análisis

PINTUCO COLOMBIA S.A
Nit. 890.900.148-2
Dirección: Calle 19A No. 43B - 41.
Medellín, Colombia.
PBX: 384 84 84. Fax: 323 04 70.
Apartado Aéreo: 1194
www.pintuco.com

Autopista Med-Bog Via Belen Rionegro Km 1
Rionegro, Antioquia

Artículo1: 10115021
PINTUTRAFICO SUPERGRIP ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE 13779 - 1 G
Lote: JU9-229427
Cliente:
Fecha de Fabricación: 21-SEP-19

Prueba/Método/Norma	Resultado	Min	Max	Unid Prueba
APARIENCIA	Similar Std	Similar Std		

Observaciones:

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Producto aprobado por Personal de Calidad. Metodos de ensayo basados en normas ASTM o NTC

Gestion de calidad de la compania garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja tecnica de este producto.

Persona Responsable de Aprobación:	JAVIER.CASTANEDA

ANEXO 3

PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO

CONTRATO SUR OCCIDENTE 2019_1782			
REGISTRO DE PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO			
NÚMERO DE INFORME:	4	MES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	4
CANTIDAD DE ID INTERVENIDOS	20	FECHA:	28 DE FEBRERO DEL 2020
4			

DEMARCACIÓN HORIZONTAL						
1	CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN		FECHA DE ÚLTIMA CALIBRACIÓN:	FECHA DE PROXIMA CALIBRACIÓN:	PARAMETROS DE CONTROL:	FUNCIONAMIENTO:
1.1	Termo higrómetro de Marca CEM DT-322		13/01/2020	13/04/2020	23°/60% MANUAL	C
1.2	Termo higrómetro infrarrojo Etekcity Lasergrip 800		13/01/2020	13/04/2020	22° MANUAL	C
1.3	Termometro infrarrojo de contacto		20/02/2020	20/05/2020		C
1.4	Medición de Saturación de Humedad General Tools & Instruments MMD4E		20/02/2020	20/05/2020	12%	C
1.5	Báscula BL-1KG-BLK de 1 KG		15/02/2020	15/05/2020	500 g	C
1.6	Retroreflectómetro Mirolux Ultra Geometría 15 metros		15/02/2020	15/05/2020	Negro: 0 Blanca:820	C
2	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS		FECHA DE ÚLTIMA REVISION:	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN:	FUNCIONAMIENTO:	
2.1	- Equipos de Aplicación para Metro Cuadrado en Base Solvente					
2.1.1	MIGUEL GRANADA	Titán 6900	22/01/2020	22/04/2020	C	
2.1.3	GONZALO SONATI	Titán 8500	22/01/2020	22/04/2020	C	
2.1.4	MILLER MORALES	Titán 5900	22/01/2020	22/04/2020	C	

3	ASPECTO AMBIENTAL DURANTE IMPLEMENTACION					
3.1	ID	PRECIPITACION	CONDENSACION SUPERFICIAL	TEMPERATURA °C CARPETA	TEMPERATURA AMBIENTE	HUMEDAD RELATIVA
3.1.1	SDQS-1891962018	N- ROCIO	NINGUNA	14°-22°	12°-17°	65%-72%
3.1.2	SDM-236118-19	LLOVIZNA PERIODICA	NINGUNA	16°-26°	14°-20°	61%-69%
3.1.3	SDQS-1383742018	N- ROCIO	NINGUNA	13°-17°	12°-17°	59%-71%
3.1.4	CP_SQDS-1387272019	N	NINGUNA	14°-22°	12°-18°	66%-75%
3.1.5	SDM-76913	N- ROCIO	NINGUNA	17°-22°	15°-20°	62%-72%
3.1.6	EX_08_338_1867_12	N	NINGUNA	12°-16°	8°-14°	71%-78%
3.1.7	EX_09_200_1881_12	N- ROCIO	NINGUNA	14°-20°	16°-22°	56%-68%
3.1.8	CP_SDM-DSVCT-7089-19	LLOVIZNA SUAVE PERIODICA	NINGUNA	10°-22°	8°-14°	63%-76%
3.1.9	EX_08_323_1867_12	N- ROCIO	NINGUNA	12°-16°	10-19°	60%-76%
3.1.10	AV. CALI	N- ROCIO	NINGUNA	12°-16°	10-19°	60%-76%
3.1.11	MV_08_001_1703_10	N- ROCIO	NINGUNA	12°-16°	10-19°	60%-76%

ANEXO 4

PLANILLAS DE OBRA

			CONTRATISTA		CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C		REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES			FECHA FASE							
			CONTRATO No.		2019-1782		ID		MV_06_024_1561_10 CLM_181021_000014	27/02/2020							
			INTERVENTORIA		CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN		LOCALIDAD		TUNJUELITO	CUENTA							
							UPZ			4							
No.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO Y PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	ITEM DE PAGO SUMINST.	RET	REUB	INST	SUM
1	591152	SR-28 PLAQUETA	60	60	31	61	REEMPLAZAR		KR 54 DG 45 B S AUTO SUR	AMBOS COSTADOS	8	30			
2	591153	SR-28 PLAQUETA	60	60	31	61	INSTALAR		KR 54 DG 45 B S AUTO SUR	AMBOS COSTADOS	8				
3	591154	SR-28 PLAQUETA	60	60	31	61	REEMPLAZAR		KR 54 DG 47 S DG 45B S	AMBOS COSTADOS	8	30			
4	591155	SR-28 PLAQUETA	60	60	31	61	REEMPLAZAR		KR 54 DG 47 S DG 45B S	AMBOS COSTADOS	8	30			

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT.	VR TOTAL
8	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	4	$ 750.832
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	3	$ 40.785
		SUBTOTAL		$ 791.617
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 236.693
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 15.832
		UTILIDAD	5,00%	$ 39.581
		TOTAL		$ 1.083.724

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Abante

25202100511 CND.

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES						FECHA FASE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.					
			CONTRATO No.	2019-1782	ID		EX_06_097_1561_10 DTI_167232_17				27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION					
			INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD		TUNJUELITO				CUENTA						
					UPZ						4	ITEM DE PAGO					
No.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION		DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUM E INST	REL	REUB	INST	SUM
1	591160	SR-28 PLAQUETA	60	60	27	46	INSTALAR		KR 37 A CL 52 A S CL 52 B S		EN ESTA CUADRA	8				
2	591161	SR-28 PLAQUETA	60	60	27	46	INSTALAR		KR 37 A CL 52 B S CL 53 S		EN ESTA CUADRA	8				

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
8	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	2	$ 375.416

SUBTOTAL		$ 375.416
ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 112.249
IMPREVISTOS	2,00%	$ 7.508
UTILIDAD	5,00%	$ 18.771
TOTAL		$ 513.945

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Alfonso

25202100511 CND.

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C		REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES			FECHA FASE	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.							
			CONTRATO No.:	2019-1782		ID	ZE_06_163_1561_10 CLM_181101_000034		27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION							
			INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN		LOCALIDAD	TUNJUELITO		CUENTA								
						UPZ			4	ITEM DE PAGO							
No.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUME INST	RET	REUB	INST	SUM
1	305248	SR-38	25	75			REEMPLAZAR		KR 11 A CL 53 S CL 54 S		19	30			

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 131.638	1	$ 131.638
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	1	$ 13.595
		SUBTOTAL		$ 145.233
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 43.425
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 2.905
		UTILIDAD	5,00%	$ 7.262
		TOTAL		$ 198.824

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: Hugo Acosta C

25702100511 CND

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

N° TARJETA PROFESIONAL

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C		REGISTRO DE INSTALACIÓN SEÑALES VERTICALES			FECHA FASE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.							
			CONTRATO No.	2019-1782		ID		MV_18_031_1561_10 SDM_322422_18	27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACIÓN							
			INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN		LOCALIDAD		TUNJUELITO	CUENTA								
						UPZ			4	ITEM DE PAGO							
NO.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1	TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	591162	SR-10	60	60		INSTALAR		KR 14 DG 48 SUR		5				

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	1	$ 166.925

SUBTOTAL		$ 166.925
ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 49.911
IMPREVISTOS	2,00%	$ 3.339
UTILIDAD	5,00%	$ 8.346
TOTAL		$ 228.520

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE: Hop Asociel

25202100511 (CND)

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD	TUNJUELITO
UPZ	VENECIA
ID	SDM-299509-18

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI	
FECHA DE INICIO	
FECHA DE TERMINACION	

GRUPO	4
LAMINA	
TESTIGO	

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	19,50		5,85	7,80	CL 47B SUR CON TV 23A	F	M	A	R	M	19
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 47B SUR CON TV 23A	F	M	A	R	M	19
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 47B SUR CON TV 23A	F	M	A	R	M	19
		LLANA	B	FDG	M2				2,50	3,50	CL 47B SUR CON TV 23A	F	M	A	R	M	19
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 47B SUR CON TV 23A	F	M	A	R	M	19
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 47B SUR CON TV 23A	F	M	A	R	M	19
		SPRAY	B	LCN	ML	0,15	56,90		56,90	56,90	CL 47B SUR CON TV 23A	F	M	A	R	M	15
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	19
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	19
		SPRAY	B	PAB	M2	0,25	28,55		7,14	9,99	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	15
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	19
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	19
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	128,55		257,10	257,10	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	15
		SPRAY	B	SPT	M2	0,30	17,25		5,18	6,90	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	15
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	19
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	19
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	49,20		98,40	98,40	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	15
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	19
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	TV 23A ENTRE CL 46A SUR - CL 47B SUR	F	M	A	R	M	19

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximaran a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS

DESCRIPCION
IMP L10
IMP L15
IMP L20
IMP L25
IMP M2
SPRAY 12
SPRAY 15
SPRAY
SPRAY 20
LLANA ML
LLANA M2
SPRAY M2

	COLOR	M2	ML	UNIDAD
	NEGRO			
	NEGRO		355,5	✓
	NEGRO		56,9	✓
	NEGRO			
	NEGRO	128,90	✓	
	B/A		355,5	✓
	B/A		56,9	✓
	B/A			
	B/A			
	B/A			
	B/A	80,80	✓	
	B/A			

RCJ	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

ANTIDESLIZANTE		PP	B	52,99	✓
BASE SOLVENTE M2			B/A		
BORDILLO CONCRETO			B		
BOYAS			BB/BR/A		
TACHAS			A		
HITOS / BALIZAS			N		
EP METALICO			B/A		
BA AGREGADO			A		
RETIRO DE RPA			N		
BORRADO MECANICO			N/A		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACION HORIZONTAL

LOCALIDAD: KENNEDY

UPZ: KENNEDY CENTRAL

ID: MV_08_001_1703_10

DATOS DE IMPLEMENTACION

COT:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		LLANA	B	PP	M2	0,40	4,00	13,00	20,80	26,65	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	LP	M2	0,60	5,75		3,45	4,03	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	FGI	M2				1,50	2,20	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	16
		SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,25		15,25	15,25	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LB	ML	0,12	33,50		33,50	33,50	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LB	ML	0,12	33,40		33,40	33,40	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	2,0	6,00	6,00	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	34,40		68,80	68,80	CL 42A SUR CON KR 79	F	A	M	R	A	11
		LLANA	B	PP	M2	0,40	4,00	16,00	25,60	32,80	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	LP	M2	0,60	6,50		3,90	4,55	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	16
		SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,10		15,10	15,10	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LB	ML	0,12	35,80		35,80	35,80	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LB	ML	0,12	36,00		36,00	36,00	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	5,0	15,00	15,00	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	2,0	6,00	6,00	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	35,90		71,80	71,80	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	11
		PLASTICO	A	TCH	UND			27,0			KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	7
		PLASTICO	A	HITO	UND			6,0			KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	7
		PLASTICO	A	TR	UND			8,0			KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42B SUR	F	A	M	R	A	7
		LLANA	B	PP	M2	0,40	4,00	16,00	25,60	32,80	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	LP	M2	0,60	6,10		3,66	4,27	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	16
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	16
		SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,30		15,30	15,30	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LB	ML	0,12	35,50		35,50	35,50	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LB	ML	0,12	30,80		30,80	30,80	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	4,0	12,00	12,00	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	2,0	6,00	6,00	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	11
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	30,50		61,00	61,00	KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	11
		PLASTICO	A	TCH	UND			27,0			KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	7
		PLASTICO	A	HITO	UND			6,0			KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	7
		PLASTICO	A	TR	UND			8,0			KR 79 ENTRE CL 42A SUR - CL 42 SUR	F	A	M	R	A	7

		LLANA	A	ZB	M2	0,30	110,60		33,18	44,24	KR 79 CON CL 42A SUR	F	A	M	R	A	16

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FAIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FOD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPE	SENDERO PEATONAL
FOI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION.			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		451,6	
IMP L20			NEGRO		45,7	
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	165,14		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A			
SPRAY 12			B/A		451,6	
SPRAY 15			B/A		45,7	
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
LLANA M2			B/A	127,19		
SPRAY M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	72,00		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			16
HITOS / BALIZAS			N			12
TACHONES			B/A			54
RETIRO DE TR			A			6
RETIRO DE TCH			N			22
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Acosta C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gutierrez.

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C		REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES					FECHA FASE							
			CONTRATO No.	2019-1782		ID			MV_08_001_1703		27/02/2020							
			INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN		LOCALIDAD					CUENTA							
						UPZ					4							
No.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO Y PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	ITEM DE PAGO							
											SUMI INST	RET	REUB	INST	SUM			
1	205042	SP-46/SR30	60	60	60	60	REEMPLAZAR		KR 79 CL 42 A SUR CL 42 B Sur		6	30						
2	205043	SP-46/SR30	60	60	60	60	REEMPLAZAR		KR 79 CL 42 A SUR CL 42C Sur		6	30						
3		SR-06	60	60			INSTALAR		KR 79 CL 42 A SUR		5							
4	205044	SR-28	60	60			REEMPLAZAR		KR 79 CL 42 A SUR CL 42 Sur		5	30						
5	205045	SR-28	60	60			REEMPLAZAR		KR 79 CL 42 A SUR CL 41 Fsur		5	30						
6	205066	SR-28	60	60			REEMPLAZAR		CLL 42 A SUR KR 79 KR 79A		5	30						
7		SRB-01	45	45			INSTALAR		CLL 42 A SUR KR 79		20							

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	4	$ 667.700
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente	$ 224.928	2	$ 449.856
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria e informativa de 45 cm lámina galvanizada C-16 y Papel reflectivo Tipo I o superior, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	$ 215.555	1	$ 215.555
30	Retiro de Señales Verticales (incluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	5	$ 67.975
		SUBTOTAL		$ 1.401.086
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 418.925
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 28.022
		UTILIDAD	5,00%	$ 70.054
		TOTAL		$ 1.918.087

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Agudelo

25202100511 CND

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: ENGATIVA

UPZ: BOYACA REAL

ID: MV_AV_CALI_941_09

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	IMPRIMANTE							
SPRAY	B	LB	ML	0,12	39,80		39,80	39,80	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	10	30,00	30,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	9	9,00	9,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	69,10		69,10	69,10	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	27,75		27,75	27,75	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	27	81,00	81,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	59,10		59,10	59,10	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	152,90		152,90	152,90	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	24	24,00	24,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	24,30		24,30	24,30	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	28	84,00	84,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	267,60		267,60	267,60	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	26,00		26,00	26,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	7	21,00	21,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	35	35,00	35,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,60		15,60	15,60	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,60		15,60	15,60	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,60		15,60	15,60	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	45	45,00	45,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	21	63,00	63,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	64,60		64,60	64,60	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	10,30		10,30	10,30	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	19	19,00	19,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	14	42,00	42,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	362,50		362,50	362,50	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	48	144,00	144,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	19,40		19,40	19,40	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	9	27,00	27,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	11	11,00	11,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	14,50		14,50	14,50	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	14,50		14,50	14,50	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	14,50		14,50	14,50	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	14,50		14,50	14,50	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	14,50		14,50	14,50	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	14,50		14,50	14,50	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	140,60		140,60	140,60	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	12

SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	56	56,00	56,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	39	117,00	117,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	14,40		14,40	14,40	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	51	153,00	153,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	249,90		249,90	249,90	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	13,10		13,10	13,10	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	10	30,00	30,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	39,20		39,20	39,20	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,10		15,10	15,10	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,10		15,10	15,10	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,10		15,10	15,10	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	35	35,00	35,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	10	30,00	30,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	19,20		19,20	19,20	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	357,00		357,00	357,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	47	141,00	141,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	34	102,00	102,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	18	18,00	18,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	90,80		90,80	90,80	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	4	12,00	12,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	28	28,00	28,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	51	153,00	153,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LA	ML	0,20	20,10		20,10	20,10	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LA	ML	0,20	22,10		22,10	22,10	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	37,10		37,10	37,10	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	170,90		170,90	170,90	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	3	9,00	9,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	44,80		44,80	44,80	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	217,20		217,20	217,20	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	16	48,00	48,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	4	4,00	4,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	31,20		31,20	31,20	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	31,20		31,20	31,20	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,80		15,80	15,80	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,80		15,80	15,80	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	101,50		101,50	101,50	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	41	123,00	123,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	145,80		145,80	145,80	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	69,40		69,40	69,40	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LA	ML	0,20	18,40		18,40	18,40	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	23	23,00	23,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11

SPRAY	B	LB	ML	0,12	16,30		16,30	16,30	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	12
SPRAY	B	LA	ML	0,20	175,90		175,90	175,90	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	18	18,00	18,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	32	96,00	96,00	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	184,50		184,50	184,50	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	12
SPRAY	B	LA	ML	0,20	16,20		16,20	16,20	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	15,70		15,70	15,70	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	256,70		256,70	256,70	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	256,40		256,40	256,40	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	14,60		14,60	14,60	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	14,25		14,25	14,25	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	134,05		134,05	134,05	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	133,65		133,65	133,65	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	407,90		407,90	407,90	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	408,05		408,05	408,05	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	11,35		11,35	11,35	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	11,60		11,60	11,60	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	15,00		15,00	15,00	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	14,70		14,70	14,70	AV CALI ENTRE AC 24 - CL 22	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	454,05		454,05	454,05	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	A	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	455,10		455,10	455,10	AV CALI ENTRE CL 22 - CL 19A	F	A	A	R	A	11

TOTAL

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	Zb	ZONA ANTIBLOQUEO
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)	EP	ESTOPEROL
FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		6.741,3	
IMP L20			NEGRO		1.001,0	
IMP L25			NEGRO		252,7	
IMP M2			NEGRO			
SPRAY 12			B/A		6.741,3	
SPRAY 15			B/A		1.001,0	
SPRAY 20			B/A		252,7	
SOLVENTE 12			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A			
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			

PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Alonte C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros.

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

	CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION						
		SEÑALIZACION HORIZONTAL		COI			GRUPO		4	
		LOCALIDAD	ENGATIVA	FECHA DE INICIO						
	CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	BOYACA REAL	FECHA DETERMINACION			LAMINA			
		ID	MV_AV_CALI_941_09				TESTIGO			

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	IMPRIMANTE							
SPRAY	B	LB	ML	0,12	6,00		6,00	6,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	9	27,00	27,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	55,10		55,10	55,10	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	6	18,00	18,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	23,20		23,20	23,20	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	7	7,00	7,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	30,10		30,10	30,10	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LA	ML	0,20	9,80		9,80	9,80	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	14	14,00	14,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	22,40		22,40	22,40	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	20	20,00	20,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	85,10		85,10	85,10	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LA	ML	0,20	27,70		27,70	27,70	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	83,60		83,60	83,60	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	218,40		218,40	218,40	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	A	LB	ML	0,12	885,25		885,25	885,25	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	11,90		11,90	11,90	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,40		15,40	15,40	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	47,15		47,15	47,15	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	5	5,00	5,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LA	ML	0,20	5,90		5,90	5,90	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	70,00		70,00	70,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LA	ML	0,20	8,10		8,10	8,10	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	40,50		40,50	40,50	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LA	ML	0,20	11,60		11,60	11,60	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	7	7,00	7,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	18,00		18,00	18,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	29	87,00	87,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LA	ML	0,20	22,40		22,40	22,40	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	53,40		53,40	53,40	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LA	ML	0,20	13,00		13,00	13,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	44,15		44,15	44,15	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	222,20		222,20	222,20	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 17	F	A	A	R	B	12
SPRAY	A	LB	ML	0,12	883,90		883,90	883,90	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	104	312,00	312,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	26	78,00	78,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11

SPRAY	B	LCN	ML	0,15	76,35		76,35	76,35	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	7	7,00	7,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	92,00		92,00	92,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	7	7,00	7,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	49,00		49,00	49,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	8	24,00	24,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	12	12,00	12,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	30,90		30,90	30,90	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	26	26,00	26,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	20,30		20,30	20,30	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	7	7,00	7,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	20,30		20,30	20,30	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	65,10		65,10	65,10	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	2	2,00	2,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	16	48,00	48,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	20	60,00	60,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	53	159,00	159,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LA	ML	0,20	37,80		37,80	37,80	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	25,90		25,90	25,90	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LA	ML	0,20	13,80		13,80	13,80	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	97,90		97,90	97,90	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	104	312,00	312,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	54,90		54,90	54,90	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	146,30		146,30	146,30	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	54,50		54,50	54,50	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	14	42,00	42,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,00		15,00	15,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,00		15,00	15,00	AV CALI ENTRE CL 19A - CL 15A	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	30	30,00	30,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	9	27,00	27,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	91,20		91,20	91,20	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	38,70		38,70	38,70	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	30	90,00	90,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	65,50		65,50	65,50	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	5	15,00	15,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	31,50		31,50	31,50	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	5	15,00	15,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	40	40,00	40,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	74,90		74,90	74,90	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	26,80		26,80	26,80	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,30		15,30	15,30	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11

SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,30		15,30	15,30	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	257,35		257,35	257,35	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	16,90		16,90	16,90	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	16,90		16,90	16,90	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	27	81,00	81,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	260,40		260,40	260,40	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	27	81,00	81,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	252,30		252,30	252,30	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	40	40,00	40,00	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	30,95		30,95	30,95	AV CALI ENTRE CL 15A - CL 13D	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	4,10		4,10	4,10	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	16,30		16,30	16,30	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	16,30		16,30	16,30	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	49,80		49,80	49,80	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	3	9,00	9,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	62,40		62,40	62,40	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	31	31,00	31,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	68,30		68,30	68,30	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	54,90		54,90	54,90	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	7	21,00	21,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	309,05		309,05	309,05	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	51,80		51,80	51,80	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	32,00		32,00	32,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	39	117,00	117,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	19,70		19,70	19,70	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	12	36,00	36,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	78,10		78,10	78,10	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	32,70		32,70	32,70	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	88,20		88,20	88,20	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	41	41,00	41,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	14	42,00	42,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	3	3,00	3,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	45,40		45,40	45,40	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	51,90		51,90	51,90	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	308,70		308,70	308,70	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	127,00		127,00	127,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	1	3,00	3,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	14,05		14,05	14,05	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	2	6,00	6,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	20,00		20,00	20,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	40	120,00	120,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11

SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	11	33,00	33,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	29	29,00	29,00	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	26,30		26,30	26,30	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,50		15,50	15,50	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	15,50		15,50	15,50	AV CALI ENTRE CL 13D -AC 12	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	17,40		17,40	17,40	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	17,40		17,40	17,40	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	171,60		171,60	171,60	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LB	ML	0,12	49,40		49,40	49,40	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	5	15,00	15,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	20,20		20,20	20,20	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	585,80		585,80	585,80	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	3	9,00	9,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	19,70		19,70	19,70	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	89	89,00	89,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	1	3,00	3,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	77,60		77,60	77,60	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	75	225,00	225,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	201,14		201,14	201,14	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	26	78,00	78,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	51,40		51,40	51,40	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	6	18,00	18,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	125,35		125,35	125,35	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	27,50		27,50	27,50	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	3	9,00	9,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	30,90		30,90	30,90	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	5,70		5,70	5,70	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	7	21,00	21,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	218,40		218,40	218,40	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	25,75		25,75	25,75	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	A	LB	ML	0,12	625,80		625,80	625,80	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	13	39,00	39,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	359,35		359,35	359,35	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	8	8,00	8,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	99,80		99,80	99,80	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	120,40		120,40	120,40	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	24	24,00	24,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	73	219,00	219,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	20	60,00	60,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LCN	ML	0,15	41,95		41,95	41,95	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	84	84,00	84,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11

SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	11	33,00	33,00	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	19,60		19,60	19,60	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LPA	ML	0,15	19,60		19,60	19,60	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	M	R	A	11
SPRAY	B	LB	ML	0,12	6,90		6,90	6,90	AV CALI ENTRE AC 12 - CL 9	F	A	A	R	B	12

TOTAL

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,30	RE	RESALTO REAL
FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPS	SENDERO PEATONAL
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	IIS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FLECHA DOBLE GIRO	DS		PTC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		10.708,9	
IMP L20			NEGRO		1.612,8	
IMP L25			NEGRO		150,1	
IMP M2			NEGRO			
SPRAY 12			B/A		10.708,9	
SPRAY 15			B/A		1.612,8	
SPRAY 20			B/A		150,1	
SOLVENTE 12			B/A			
LLANA ML			B/A			
ACRILICO M2			B/A			
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICOS			B/A			
ESTOPEROLES METAL			A			
RETIRO DE TR			N			247
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE
NOMBRE Hugo Agonte T.
CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Gualteros.
CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2018 - 1781

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACION HORIZONTAL

LOCALIDAD: KENNEDY

UPZ: CASTILLA

ID: SDQS-1891962018

DATOS DE IMPLEMENTACION

COT:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA [m]	LONG LINEA [m]	CANT. [Und]	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTAM	ESTADO DE PAVIMENTO	TPO VA	GARANTIA [MESES]
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	15,30		4,59	6,12	CL 8B ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	2,70		1,62	1,89	CL 8B ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	FDG	M2				2,50	3,50	CL 8B ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	10,10		3,03	4,04	CL 8B ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 8B ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 8B ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 8B ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			78,00			CL 8B ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			78,00			CL 8B ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			78,00			CL 8B ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			78,00			CL 8B ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	FGI	M2				1,50	2,20	KR 79 ENTRE CL 8B - CL 8C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 79 ENTRE CL 8B - CL 8C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	15,40		4,62	6,16	CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	2,70		1,62	1,89	CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	FDG	M2				2,50	3,50	CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			76,00			CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			76,00			CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			76,0			CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			76,0			CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 8ABIS ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			74,0			CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			74,0			CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			74,0			CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			74,0			CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	VMP(20)	M2				3,36	8,09	CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	FGD	M2				1,50	2,20	CL 8ABIS ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	16,40		4,92	6,56	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7

		SOLVENTE	B	LP	M2	0,60	2,50		1,68	1,96	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	PZE	M2				6,06	10,75	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	A	PSP47A	M2				5,80	8,30	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			72,00			CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			72,00			CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			72,00			CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			72,00			CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	9,00		2,70	3,60	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			74,00			CL 8BIS A ENTRE KR 78C - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			74,00			CL 8BIS A ENTRE KR 78C - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			74,00			CL 8BIS A ENTRE KR 78C - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		PLASTICO	B	EP	UND			74,00			CL 8BIS A ENTRE KR 78C - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 8BIS A ENTRE KR 78C - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	VMP(20)	M2				3,36	8,09	CL 8BIS A ENTRE KR 78C - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	FGI	M2				1,50	2,20	CL 8BIS A ENTRE KR 78C - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		SOLVENTE	B	SPT	M2	0,30	12,90		3,87	5,16	KR 79C ENTRE CL 8ABIS - CL 8B	F	M	M	R	A	7

TOTAL

OBSERVACIONES:
Los ml se aproximaran a la decima del valor (un decimal)
los m^2 se aproximaran a la centésima del valor (dos decimales)
las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	MSOLD		LIC (1a1)	LINEAS INICIATIVA CARRIL 0,20	RC	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	FMM		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMM		LP	LINEA DE PARE	ZA	ZONA ANTIDESLIZ
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA R,55	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	DS		PAR	PARADA AUTOBUS (2,25*6*)	EP	ESTOMERO.
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PPC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LS		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		-	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	229,78		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		-	
SPRAY 12			B/A		-	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
SOLVENTE M2			B/A	124,15	-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	49,54		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BB/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP PLASTICO			B/A			1.496
BA AGREGADO			A			
RETIRO DE RPA			N			-
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE
NOMBRE Hugo Aponte L.
CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Gualteros
CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: KENNEDY

UPZ: CASTILLA

ID: SDQS-1891962018

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		SPRAY	A	LC	ML	0,12	98,50		98,50	98,50	CL 8B ENTRE AK 80 - KR 79C	F	M	M	R	A	7
		SPRAY	A	LC	ML	0,12	82,00		82,00	82,00	CL 8B ENTRE KR 79C - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SPRAY	A	LC	ML	0,12	33,60		33,60	33,60	KR 79 ENTRE CL 8B - CL 8C	F	M	M	R	A	7
		SPRAY	A	LC	ML	0,12	175,15		175,15	175,15	CL 8A8IS ENTRE AK 80 - KR 79	F	M	M	R	A	7
		SPRAY	A	LC	ML	0,12	95,40		95,40	95,40	CL 88IS A ENTRE KR 78C - KR 78G	F	M	M	R	A	7
		SPRAY	A	LC	ML	0,12	63,20		63,20	63,20	CL 8BIS A ENTRE KR 78 - KR 78C	F	M	M	R	A	7

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximaran a la centésima del valor (dos decimales)

los UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC [3x1]	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RZ	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PASM		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FAHN		LP	LINEA DE PARE	ZD	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACII		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPERO1
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PC	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		547,9	✓
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO			
BASE SOLVENTE 0,5			B/A			
SPRAY 12			B/A		547,9	✓
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
SOLVENTE M2			B/A			
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP PLASTICO			B/A			
BA AGREGADO			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Acosta

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C			REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES				FECHA FASE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.						
			CONTRATO No.	2019-1782			ID		EX_08_321_1867_12 SDQS_189196_2018		27/02/2020							
			INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN			LOCALIDAD		KENNEDY		CUENTA	CONSORCIO interSEÑALIZACION						
							UPZ		CASTILLA		4	ITEM DE PAGO						
No.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION		DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUMI INST	RET	REUB	INST	SUM
1	356697	SP-47A/SR-30					REEMPLAZAR		CL 8 A BIS KR 79 C KR 80			7	30			
2	356590	SP-47A/SR-30					INSTALAR		CL 8 A BIS KR 79 C KR 80			7				
3	356587	SP-47A/SR-30					INSTALAR		CL 8 A BIS KR 79 KR 79C			7				
4	190494	SP-48/SR-30					REEMPLAZAR		CL 8 A BIS KR 79 KR 79C		SR 30 (20 K/H)	6	30			
5	307244	SP-47A/SR-30					REEMPLAZAR		CL 8 BIS A KR 78 KR 78C			7	30			
6	356537	SP-46/SR-30					INSTALAR		CL 8 BIS A KR 78 KR 78 C			6				
7	356538	SP-48/SR-30					INSTALAR		CL 8 BIS A KR 78 C KR 78 G		SR 30 (20 K/H)	6				

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	$ 224.928	3	$ 674.784
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cms ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 276.665	4	$ 1.106.660
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	3	$ 40.785
		SUBTOTAL		$ 1.822.229
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 544.846
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 36.445
		UTILIDAD	5,00%	$ 91.111
		TOTAL		$ 2.494.632

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Acosta

25202100511 CND

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: KENNEDY

UPZ: CASTILLA

ID: SDM_236118_19

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
							PINTURA	IMPRIMANTE							
LLANA	B	SPT	M2	0,30	15,20		4,56	6,08	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
METALICO	METAL	EP	UND			100,00			KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
METALICO	METAL	EP	UND			100,00			KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
METALICO	METAL	EP	UND			98,00			KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
METALICO	METAL	EP	UND			100,00			KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
LLANA	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
LLANA	A	PCP	M2				3,61	4,66	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7
SPRY	A	LC	ML	0,12	112,90		112,90	112,90	KR 83 ENTRE CL 13F - CL 15A	F	A	A	R	A	7

TOTAL

OBSERVACIONES:

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10		NEGRO			
IMP L15		NEGRO		112,9	
IMP L20		NEGRO		-	
IMP L25		NEGRO		-	
IMP M2		NEGRO	55,16		
SPRAY 12		B/A		112,9	
SPRAY 15		B/A		-	
SPRAY 20		B/A		-	
SOLVENTE 12		B/A			
LLANA ML		B/A		-	
ACRILICO M2		B/A		-	
LLANA M2		B/A	33,27		
ANTIDESLIZANTE	PP	B	26,51		
BASE SOLVENTE M2		B/A			
BORDILLO CONCRETO		B			
BOYAS		BB/BR/A			
TACHAS		A			

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FLECHA DIRECCIONAL	MSOLO		LIC (3x3)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL	IMP M2
FLECHA GIRO DERECHA	FMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL	SPRAY 12
FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO	SPRAY 15
FLECHA DOBLE DERECHA	ADH		LPA	LINEA DE PARADA 0,35	SPT	SENDERO PEATONAL	SPRAY 20
FLECHA DOBLE IZQUIERDA	IIS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL	SOLVENTE 12
FLECHA DOBLE GIRO	DG		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML
FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	ACRILICO M2
REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS	LLANA M2
REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS			ANTIDESLIZANTE
PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			BASE SOLVENTE M2
PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			BORDILLO CONCRETO
PICTOGRAMA PARE	LCM		PVSD	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			BOYAS
CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			TACHAS

HOT OGRAMA SOLO BUS	LCP		RAI	RETIRO ANCLAJE DE TACHON			BA AGREGADO			N			
							EP METALICOS			B/A			
							ESTOPEROLES METAL			A			398
							RETIRO DE RPA			N			
							BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Hugo Agente C.

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: KENNEDY

UPZ:

ID: SSDQS-1383742018

DATOS DE IMPLEMENTACION

COL:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		METALICO	METAL	EP	UND			128,0			CL 39B SUR ENTRE KR 72I - KR 72HBIS A	F	A	M	B	A	7
		METALICO	METAL	EP	UND			128,0			CL 39B SUR ENTRE KR 72I - KR 72HBIS A	F	A	M	B	A	7
		METALICO	METAL	EP	UND			128,0			CL 39B SUR ENTRE KR 72I - KR 72HBIS A	F	A	M	B	A	7
		METALICO	METAL	EP	UND			128,0			CL 39B SUR ENTRE KR 72I - KR 72HBIS A	F	A	M	B	A	7

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1a1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (8,25*0*L)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO		-	
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	-		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		-	
SPRAY 12			B/A		-	
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
SPRAY M2			B/A		-	
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICO			B/A			512
BA AGREGADO			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Acosta C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Calderon

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

			CONTRATISTA		CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C		REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES				FECHA FASE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.					
			CONTRATO No.		2019-1782		ID		EX_18_158_1244_11 DTI_207452_17		27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION					
			INTERVENTORIA		CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN		LOCALIDAD		TUNJUELITO		CUENTA						
							UPZ				4	ITEM DE PAGO					
NO.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION		DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUM E INST	RET	REUB	INST	SUM
1	59M59	SR-28 PLAQUETA	60	60	33	60	INSTALAR		CL 47 S KR 19 BIS TV 18 C		EN ESTA CUADRA	8				
2	59M58	SR-28 PLAQUETA	60	60	33	60	INSTALAR		CL 47 S KR 18A BIS TV 18 C		EN ESTA CUADRA	8				
3		SR-28 PLAQUETA	60	60	33	60	INSTALAR		CL 47 S KR 18A BIS TV 14		EN ESTA CUADRA	8				

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
8	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV O superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 187.708	3	$ 563.124

SUBTOTAL		$ 563.124
ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 168.374
IMPREVISTOS	2,00%	$ 11.262
UTILIDAD	5,00%	$ 28.156
TOTAL		$ 770.917

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE Hugo Aponte

25/02/2020 SIL (ND)

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C		REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES			FECHA FASE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.							
			CONTRATO No.	2019-1782		ID		EX_06_110_1867_12 SDM_304215_18	27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION							
			INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN		LOCALIDAD		TUNJUELITO	CUENTA								
						UPZ			4	ITEM DE PAGO							
NO.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUME INST.	RET	REUB	INST	SUM.			
1	1	SR-06	60	60			RETIRAR		DG 54 S KR 18 B			30						
2	2	SR-06	60	60			RETIRAR		CL 53 S KR 18 B			30						

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	2	$ 27.190
		SUBTOTAL		$ 27.190
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 8.130
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 544
		UTILIDAD	5,00%	$ 1.360
		TOTAL		$ 37.223

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Abril

252021005111CND

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

| | | |

SDQS -138779 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: KENNEDY

UPZ: AMERICAS

ID: KR 69D - CL 3 SUR

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		LLANA	B	PP	M2	0,40	4,00	6,00	9,60	12,30	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	27
		LLANA	B	LP	M2	0,60	4,10		2,46	2,87	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	27
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	27
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	8,30		3,32	4,15	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	19
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	8,30		3,32	4,15	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	19
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	8,40		3,36	4,20	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	19
		METALICOS	METAL	EP	UND			168,0			KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			168,0			KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	19,5
		LLANA	B	PP	M2	0,40	4,00	6,00	9,60	12,30	CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	27
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	27
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 69A	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 69A	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 69A	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 69A	F	M	M	B	M	19,5
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 69A	F	M	M	B	M	27
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	16,65		5,00	6,66	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		LLANA	B	LP	M2	0,60	4,25		2,55	2,98	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	8,40		3,36	4,20	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	8,40		3,36	4,20	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	8,50		3,40	4,25	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19
		METALICOS	METAL	EP	UND			170,0			KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			169,0			KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			170,0			KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19,5
		METALICOS	METAL	EP	UND			172,0			KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19,5
		LLANA	B	FDG	M2				2,50	3,50	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	8,30		3,32	4,15	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	8,10		3,24	4,05	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	7,90		3,16	3,95	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	19
		LLANA	B	LP	M2	0,60	4,10		2,46	2,87	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27

		LLANA	B	SPT	M2	0,30	22,30		6,69	8,92	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	27
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	22,40		6,72	8,96	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	27
		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	27
		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	27
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	10,10		4,04	5,05	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	19
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	10,10		4,04	5,05	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	19
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	9,30		3,72	4,65	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 69A	F	M	M	R	M	16
		AGREGADO	B	BA	M2	0,40	9,30		3,72	4,65	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 69A	F	M	M	R	M	16

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RC	RESALTO RCAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARÍTMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		BAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO			
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	148,06		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A			
SPRAY 12			B/A			
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
LLANA M2			B/A	74,38		
SPRAY M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	55,61		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICO			B/A			2.393
BA AGREGADO			A	45,36		
RETIRO DE EP			N			122
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gallego

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACION HORIZONTAL

LOCALIDAD	KENNEDY
UPZ	AMERICAS
ID	KR 69D - CL 3 SUR

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI	
FECHA DE INICIO	
FECHA DE TERMINACION	

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	50,60		101,20	101,20	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 1	F	M	M	B	M	24
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	35,00		70,00	70,00	CL 3 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	24
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	27,60		55,20	55,20	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR.69A	F	M	M	B	M	24
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	179,00		358,00	358,00	KR 69D ENTRE CL 3 SUR - CL 8 SUR	F	M	M	B	M	24
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	14,60		29,20	29,20	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 69A	F	M	M	B	M	24
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	55,10		110,20	110,20	CL 8 SUR ENTRE KR 69D - KR 70B	F	M	M	B	M	24

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)							
los m^2 se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)							
los UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)							

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,10	RC	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIR		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACII		LPA	LINEA DE PARADA 0,35	SPE	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LD		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PC	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10		NEGRO			
IMP L15		NEGRO		723,8	✓
IMP L20		NEGRO			
IMP L25		NEGRO			
IMP M2		NEGRO	-		
BASE SOLVENTE 0,5		B/A			
SPRAY 12		B/A		723,8	✓
SPRAY 15		B/A			
SPRAY 20		B/A			
LLANA ML		B/A			
LLANA M2		B/A		-	
SPRAY M2		B/A			
ANTIDESLIZANTE	PP	B			
BASE SOLVENTE M2		B/A			
BORDILLO CONCRETO		B			
BOYAS		BB/BR/A			
TACHAS		A			
HITOS / BALIZAS		N			
EP METALICO		B/A			
BA AGREGADO		A			
RETIRO DE EP		N			
BORRADO MECANICO		N/A			

FIRMA RESIDENTE
NOMBRE Hugo Aponte L
CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR
NOMBRE Diego Gutierrez
CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C		REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES					FECHA FASE						
			CONTRATO No.	2019-1782		ID		SQDS_ 138727_2019			27/02/2020						
			INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN		LOCALIDAD		MV_08-002_1903-10			CUENTA						
						UPZ					4						
No.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	ITEM DE PAGO						
											SUM E INST	REL	REUB	INST	SUM		
1		SP-24/SR-30	60	60	60	60	INSTALAR		KR 69D CL 3 S CL 4 S		6						
2	117469	SR-01	60	60			INSTALAR		KR 69D CL 3 S CL 4 S		5						
3		SP-46/SR-30	60	60	60	60	INSTALAR		KR 69D CL 3 S CL 2 S		6						
4	172373	SR-28	60	60			REEMPLAZAR		KR 69D CL 3 S CL 2 S		5	30					
5		SP-24/SR-30	60	60	60	60	INSTALAR		KR 69D CL 3 S CL 2 S		6						
6		SP-24/SR-30	60	60	60	60	INSTALAR		KR 69D CL 8 S CL 3 S		6						
7	210958	SR-28	60	60			REEMPLAZAR		KR 69D CL 8 S CL 3 S		5	30					
8	210960	SR-28	60	60			REEMPLAZAR		KR 69D CL 8 S CL 3 S		5	30					
9	210951	SR-46/SR-30	60	60	60	60	REEMPLAZAR		CL 8 S KR 69 D KR 69		6	30					
10		SP-24	60	60			INSTALAR		CL 8 S KR 69 D KR 70		5						

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	5	$ 834.625
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	$ 224.928	5	$ 1.124.640
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	4	$ 54.380
		SUBTOTAL		$ 2.013.645
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 602.080
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 40.273
		UTILIDAD	5,00%	$ 100.682
		TOTAL		$ 2.756.680

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Aponte L

25762600511 (CND)

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACION HORIZONTAL

LOCALIDAD: KENNEDY

UPZ: AMERICAS

ID: SDM-76913-19

DATOS DE IMPLEMENTACION

COT:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO		MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
										PINTURA	IMPRIMANTE							
			LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	12
			LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	12
			METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	7
			METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	7
			METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	7
			METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	7
			LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	12
			LLANA	B	SPT	M2	0,30	13,00		3,90	5,20	CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	12
			LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	12
			LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 38C SUR ENTRE KR 87B - KR 87D	R	A	A	B	A	12
			LLANA	B	SPT	M2	0,30	7,40		2,22	2,96	KR 87C CON CL 38C	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	SPT	M2	0,30	15,55		4,67	6,22	KR 87D CON CL 38C SUR	F	M	A	B	A	22
			LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 87D CON CL 38C SUR	F	M	A	B	A	22
			LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 87D CON CL 38C SUR	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	LP	M2	0,60	3,10		1,86	2,17	KR 87D CON CL 38C SUR	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	FDG	M2				2,50	3,50	KR 87D CON CL 38C SUR	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 87D CON CL 38C SUR	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 87D CON CL 38C SUR	F	M	A	B	A	22
			LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 87D CON CL 38C SUR	F	M	A	B	A	22
			LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	12
			LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	12
			LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	12
			LLANA	B	SPT	M2	0,30	13,40		4,02	5,36	CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	12
			LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	12
			LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	12
			METALICO	B	EP	UNO			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	7
			METALICO	B	EP	UNO			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	7
			METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	7
			METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87D - KR 87FBIS	R	A	A	B	A	7
			LLANA	B	SPT	M2	0,30	13,30		3,99	5,32	KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	22
			LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	22
			LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	LP	M2	0,60	2,70		1,62	1,89	KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	FDG	M2				2,50	3,50	KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	22
			LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	22

		METALICO	B	EP	UND			74,00			KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	10
		METALICO	B	EP	UND			74,00			KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	10
		METALICO	B	EP	UND			74,00			KR 87FBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS S	F	M	A	B	A	10
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87H BIS	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87H BIS	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87H BIS	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87H BIS	R	A	A	B	A	7
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 38C SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87H BIS	R	A	A	B	A	12
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 38C SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87H BIS	R	A	A	B	A	12
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 38C SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87H BIS	R	A	A	B	A	12
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	13,80		4,14	5,52	KR 87HBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38D SUR	F	M	A	B	A	22
		LLANA	B	LP	M2	0,60	3,40		2,04	2,38	KR 87HBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38D SUR	F	M	A	B	A	22
		LLANA	B	FDG	M2				2,50	3,50	KR 87HBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38D SUR	F	M	A	B	A	22
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 87HBIS ENTRE CL 38C SUR - CL 38D SUR	F	M	A	B	A	22
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	12
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	12
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	12
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	7
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	14,00		4,20	5,60	CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	12
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	12
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 38C SUR ENTRE KR 87HBIS - KR 88	R	A	A	B	A	12
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 88 - KR 88C	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 88 - KR 88C	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 88 - KR 88C	R	A	A	B	A	7
		METALICO	B	EP	UND			88,00			CL 38C SUR ENTRE KR 88 - KR 88C	R	A	A	B	A	7
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 38C SUR ENTRE KR 88 - KR 88C	R	A	A	B	A	12
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 38C SUR ENTRE KR 88 - KR 88C	R	A	A	B	A	12
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 38C SUR ENTRE KR 88 - KR 88C	R	A	A	B	A	12
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	14,30		4,29	5,72	KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	22
		LLANA	B	LP	M2	0,60	3,15		1,89	2,21	KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	22
		METALICO	B	EP	UND			88,00			KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	10
		METALICO	B	EP	UND			88,00			KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	10
		METALICO	B	EP	UND			88,00			KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	10
		METALICO	B	EP	UND			88,00			KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	10
		LLANA	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	22
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	22
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	22
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	13,30		3,99	5,32	KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	22

LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 88 ENTRE CL 38C SUR - CL 38ABIS SUR	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 88 ENTRE CL 38ABIS SUR - CL 38 SUR	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 88 ENTRE CL 38ABIS SUR - CL 38 SUR	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 88 ENTRE CL 38ABIS SUR - CL 38 SUR	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 88 ENTRE CL 38ABIS SUR - CL 38 SUR	F	M	A	B	A	22
METALICO	B	EP	UND			88,00			KR 88 ENTRE CL 38ABIS SUR - CL 38 SUR	F	M	A	B	A	10
METALICO	B	EP	UND			88,00			KR 88 ENTRE CL 38ABIS SUR - CL 38 SUR	F	M	A	B	A	10
METALICO	B	EP	UND			88,00			KR 88 ENTRE CL 38ABIS SUR - CL 38 SUR	F	M	A	B	A	10
LLANA	B	SPT	M2	0,30	12,80		3,84	5,12	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	LP	M2	0,60	2,65		1,59	1,86	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FDG	M2				2,50	3,50	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	LP	M2	0,60	2,70		1,62	1,89	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	SPT	M2	0,30	12,00		3,60	4,80	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 88 - KR 87FBIS	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	SPT	M2	0,30	13,20		3,96	5,28	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FGD	M2				1,50	2,20	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	SPT	M2	0,30	12,20		3,66	4,88	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	LP	M2	0,60	2,65		1,59	1,86	KR 87FBIS ENTRE CL 38ABIS S - CL 38 S	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87B	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87B	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FDG	M2				2,50	3,50	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87B	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87B	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	LP	M2	0,60	2,90		1,74	2,03	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87B	F	M	A	B	A	22
LLANA	B	SPT	M2	0,30	13,10		3,93	5,24	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87B	F	M	A	B	A	22
LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87B	F	M	A	B	A	22

		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 38ABIS SUR ENTRE KR 87FBIS - KR 87B	F	M	A	B	A	22

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)																	
los m^2 se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)																	
las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)																	

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPF	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO			
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	527,79		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A			
SPRAY 12			B/A			
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
LLANA M2			B/A	319,86		
SPRAY M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	185,33		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICO			B/A			2.598
BA AGREGADO			A			
RETIRO DE EP			N			365
BORRADO MECANICO			N/A	60,00		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Montel.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gutierrez

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C			REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES			FECHA FASE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.							
			CONTRATO No.:	2019-1782			ID		SDM_76913_19 EX_08_330_1867_12	27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION							
			INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN			LOCALIDAD		KENNEDY	CUENTA	ITEM DE PAGO							
							UPZ		AMERICAS	4								
NO.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUME INST	RET	REUB	INST	SUM			
1	365676	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		KR 88 CL 38 S CL 38A BIS S		7	30						
2	365680	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		KR 88 CL 38B S CL 38A S		7	30						
3	365682	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		CL 38C S KR 88 C KR 88		7	30						
4	365678	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		CL 38 C S KR 88 KR 87 F BIS		7	30						
5	365677	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		CL 38 A BIS S KR 87 F BIS KR 88		7	30						
6	365676	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		CL 38 A BIS S KR 87 F BIS KR 88		7	30						
7	365666	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		KR 87 F BIS CL 38 CL 38 A BIS S		7	30						
8	365661	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		CL 38 A BIS S KR 87 B KR 87 F BIS		7	30						
9	365677	SP-47/SR-30	75	75	60	60	REEMPLAZAR		CL 38 C S KR 87 H BIS KR 87D		7	30						
10	1	SP-47/SR-30	60	60	60	60	RETIRAR		CL 38 C S KR 87 H BIS KR 87D			30						
11	365659	SP-47/SR-30	60	60	60	60	REEMPLAZAR		KR 87D CL 38 C S CL 39 S		7	30						
12	365664	SR-01	60	60			REEMPLAZAR		CL 38 A BIS S KR 87 F BIS KR 88		5	30						
13	365662	SR-01	60	60			REEMPLAZAR		CL 38A BIS S KR 87 F BIS KR 87 B		5	30						
14	99631	SR-01	60	60			REEMPLAZAR		KR 87 F BIS CL 38 S CL 38 A BIS S		5	30						
15	99609	SR-01	60	60			REEMPLAZAR		CL 38 A BIS S KR 87 F BIS KR 88		5	30						

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	4	$ 667.700
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cms ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 276.665	10	$ 2.766.650
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablerc) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	15	$ 203.925
		SUBTOTAL		$ 3.638.275
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 1.087.844
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 72.766
		UTILIDAD	5,00%	$ 181.914
		TOTAL		$ 4.980.798

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Aponte C

25702100511 (ND)

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C.

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: KENNEDY

UPZ:

UF: EX_08_338_1867_12

DATOS DE IMPLEMENTACION

COT:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPO	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		SPRAY	B	SPT	M2	0,30	21,50		6,45	8,60	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	LP	M2	0,60	3,40		2,04	2,38	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	FGO	M2				1,50	2,20	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	FF	M2				1,20	1,80	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	PAB	M2	0,25	20,50		5,13	7,18	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	SPT	M2	0,30	14,60		4,38	5,84	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	64,70		129,40	129,40	CL 5A ENTRE AV BOYACA - KR 71F	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	SPT	M2	0,30	13,90		4,17	5,56	KR 71F CON CL 5A	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 71F CON CL 5A	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	PSP	M2				3,00	3,00	KR 71F CON CL 5A	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	LP	M2	0,60	3,00		1,80	2,10	KR 71F CON CL 5A	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	FDG	M2				2,50	3,50	KR 71F CON CL 5A	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 5A ENTRE KR 71F - KR 71D	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 5A ENTRE KR 71F - KR 71D	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 5A ENTRE KR 71F - KR 71D	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 5A ENTRE KR 71F - KR 71D	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	LP	M2	0,60	2,30		1,38	1,61	CL 5A ENTRE KR 71F - KR 71D	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	B	PP	M2	0,40	4,00	9,00	14,40	18,45	CL 5A ENTRE KR 71F - KR 71D	F	M	M	R	M	18
		SPRAY	A	LCM	ML	0,12	41,60		83,20	83,20	CL 5A ENTRE KR 71F - KR 71D	F	M	M	R	M	18

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

DESCRIPCION		COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10		NEGRO			
IMP L15		NEGRO		212,6	
IMP L20		NEGRO			
IMP L25		NEGRO			
IMP M2		NEGRO	110,52		

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL	IMP M2

FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL	BASE SOLVENTE 0,5			B/A		-	
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LP	LINEA DE PARE	TS	ZONA ANTIBLOQUEO	SPRAY 12			B/A		212,6	✓
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL	SPRAY 15			B/A			
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*L)	EP	ESTOPEROL	SPRAY 20			B/A			
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	OS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML			B/A		-	
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	SPRAY M2			B/A	83,63	✓ -	
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS	LLANA M2			B/A			
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS			ANTIDESLIZANTE		PP	B	55,76	✓	
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			BASE SOLVENTE M2			B/A		-	
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			BORDILLO CONCRETO			B			
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			BOYAS			BB/BR/A			
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			TACHAS			A			
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON			HITOS / BALIZAS			N			
								EP METALICO			B/A			-
								BA AGREGADO			A			
								RETIRO DE RPA			N			-
								BORRADO MECANICO			N/A	44,27	✓	

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Montel.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C			REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES			FECHA FASE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.										
			CONTRATO No.	2019-1782			ID	EX_08_338		27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION										
			INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN			LOCALIDAD			CUENTA											
							UPZ			4	ITEM DE PAGO										
NO.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUMI INST	RET	REUB	INST	SUM						
1	591165	SP-46/SR30	60	60	60	60	INSTALAR		CL 5A KR 71 D KR 71 F		6										
2	591166	SP-46/SR30	60	60	60	60	INSTALAR		CL 5A AV BOYACA KR 71 F		6										
3	591167	SR-28	60	60			REEMPLAZAR		CL 5A KR 71 D KR 71 F		5	30									
4	587783	SR-01	60	60			REEMPLAZAR		CL 5A KR 71 D KR 71 F		5	30									
5	1	SP-48/SR30	60	60	60	60	RETIRAR		CL 5A KR 71 D KR 71 F			30									

ITEM	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	2	$ 333.850
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	$ 224.928	2	$ 449.856
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	3	$ 40.785
		SUBTOTAL		$ 824.491
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 246.523
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 16.490
		UTILIDAD	5,00%	$ 41.225
		TOTAL		$ 1.128.728

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Alonso C

25202100511 CND

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

LOCALIDAD: FONTIBON

UPZ: MODELIA

ID: EX_09_200_1881_12

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

GRUPO: 4

LAMINA:

TESTIGO:

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANTIDADES			DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
								CANT. (Und)	PINTURA	IMPRIMANTE							
		SPRAY	B	ACH	M2	0,60	20,90		12,54	14,70	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	LA	ML	0,20	24,75		24,75	24,75	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		PLASTICO	B/R	TR	UND			24,00			CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	>6
		PLASTICO	A	TCH	UND			33,00			CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	8
		SPRAY	B	PP	M2	0,40	4,40	8,00	14,08	18,00	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	PP	M2	0,40	1,90	1,00	0,76	1,00	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	PP	M2	0,40	3,80	1,00	1,52	1,95	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	ACH	M2	0,60	9,70		5,82	6,86	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	LA	ML	0,20	22,20		22,20	22,20	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		PLASTICO	A	TCH	UND			27,00			CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	8
		PLASTICO	B/R	TR	UND			18,00			CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	>6
		PLASTICO	A	HITO	UND			5,00			CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	8
		SPRAY	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	12,00	12,00	12,00	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	LCA	ML	0,12	3,00	11,00	33,00	33,00	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	LIC	ML	0,12	1,00	20,00	20,00	20,00	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	RCD	M2				4,2	4,95	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	RCD	M2				4,2	4,95	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	RCD	M2				4,2	4,95	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	ACH	M2	0,60	78,55		47,13	55,06	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	LA	ML	0,20	42,30		42,30	42,30	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		PLASTICO	A	TCH	UND			59,00			CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	8
		PLASTICO	A	HITO	UND			3,00			CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	8
		PLASTICO	B/R	TR	UND			40,00			CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	>6
		SPRAY	B	FDG	M2				2,5	3,5	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	LP	M2	0,60	3,60		2,16	2,52	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	B	SPT	M2	0,30	24,30		7,29	9,72	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	A	PSP	M2				3	3	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		SPRAY	A	PSP	M2				3	3	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	14
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	8,35		2,51	3,34	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	10
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	8,35		2,51	3,34	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	10
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	3,90		1,17	1,56	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	10
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	3,90		1,17	1,56	CL 23D ENTRE TV 88B - AK 86	F	M	A	R	A	10
		SPRAY	B	SPT	M2	0,30	17,85		5,36	7,14	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	PSP	M2				3	3	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	PSP	M2				3	3	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6

		SPRAY	B	FF	M2				1,20	1,80	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	PCP	M2				4,18	4,66	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	LA	ML	0,20	44,00		44,00	44,00	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		PLASTICO	B/R	TR	UNO			46,00			TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		PLASTICO	A	HITO	UNO			1,00			TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	A	ACH	M2	1,00	7,05		7,05	7,87	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	4,30		1,29	1,72	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	3,36		1,01	1,34	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	3,50		1,05	1,40	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	3,60		1,08	1,44	TV 88B ENTRE CL 23D - DG 23C BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	B	ACH	M2	1,00	18,84		18,84	20,83	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	LA	ML	0,20	141,20		141,20	141,20	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		METALICO	METAL	EP	UND			47,0			TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		METALICO	METAL	EP	UND			45,0			TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		PLASTICO	A	TCH	UND			153,00			TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	PCP	M2				4,18	4,66	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	PCP	M2				4,18	4,66	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	B	VMP(20)	M2				3,3	8,09	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	B	VMP(20)	M2				3,3	8,09	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	B	FDG	M2				2,50	3,50	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	B	LP	M2	0,60	3,20		1,92	2,24	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	B	SPT	M2	0,30	19,40		5,82	7,76	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	PSP	M2				3	3	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		SPRAY	A	PSP	M2				3	3	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGAOO	B	BA	M2	0,30	3,39		1,02	1,36	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	3,39		1,02	1,36	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	3,46		1,04	1,38	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	B	BA	M2	0,30	3,43		1,03	1,37	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6
		AGREGADO	A	ACH	M2	1,16	1,40		1,62	1,89	TV 88B ENTRE CL 23D - CL 23J BIS	F	M	A	M	A	>6

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximarán a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZA	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL

DESCRIPCION
IMP L10
IMP L15
IMP L20
IMP L25
IMP M2
BASE SOLVENTE 0,5
SPRAY 12
SPRAY 15
SPRAY 20

	COLOR	M2	ML	UNIDAD
	NEGRO			
	NEGRO		65,0	
	NEGRO		-	
	NEGRO		274,5	
	NEGRO	252,32		
	B/A			
	B/A		65,0	
	B/A		-	
	B/A		274,5	

FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO	LLANA ML			B/A			
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.	SPRAY M2			B/A	204,93	-	
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS	SPRAY M2			B/A			
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS			ANTIDESLIZANTE		PP	B	65,37		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR			BASE SOLVENTE M2			B/A			
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA			BORDILLO CONCRETO			B			
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30			EP METALICOS			BB/BR/A			92
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS			TACHAS			A			128
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON			HITOS / BALIZAS			N			9
								TACHONES			B/A			272
								AGREGADO BA (2)			A	15,88		
								AGREGADO BA (3)			N	8,67		
								BORRADO MECANICO			N/A	7,65		

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte C.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Gualteros.

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

			CONTRATISTA	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C				REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES			FECHA FASE	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C						
			CONTRATO No.	2019-1782				ID		EX_09_200_1881_12	27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION						
			INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN				LOCALIDAD		9 FONTIBON	CUENTA							
								UPZ		114 MODELIA	4	ITEM DE PAGO						
NO.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUME INST	RET	REUB	INST	SUM
1	1327	SR-01	60	60					RETIRAR		CL 23 D AK 86 TV 88B			30			
2	357353	SR-31	60	60					REEMPLAZAR		CL 23 D AK 86 TV 88B	7 TON	5	30			
3	232564	SP-48/SR_30	60	60	60	60			RETIRAR		CL 23 D AK 86 TV 88B			30			
4	540912	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		CL 23 D AK 86 TV 88B	(20K/H)	6				
5	540911	SP-48	60	60					INSTALAR		CL 23 D AK 86 TV 88B		5				
6	357555	SR-28	60	60					REEMPLAZAR		CL 23 D AK 86 TV 88B		5	30			
7	540910	SP-31	60	60					INSTALAR		CL 23 D AK 86 TV 88B		5				
8	540909	SR-38	25	75					INSTALAR		CL 23 D AK 86 TV 88B		19				
9	540908	SR-38	25	75					INSTALAR		CL 23 D AK 86 TV 88B		19				
10	121177	SR-01	60	60					REEMPLAZAR		CL 23 D AK 86 TV 88B		5	30			
11	357287	SR-01	60	60					INSTALAR		TV 88 B KR 90CL 23 D		5				
12	540904	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		TV 88 B KR 90	(20K/H)	6				
13	540905	SP-48	60	60					INSTALAR		TV 88 B KR 90		5				
14	232562	SP-48/SR_30	60	60	60	60			RETIRAR		TV 88 B KR 90			30			
15	540906	SP-46A	60	60					RETIRAR		TV 88 B KR 90CL 23 D			30			
16	540907	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		TV 88 B KR 90CL 23 D	(20K/H)	6				
17	121184	SR-39	25	75					RETIRAR		TV 88 B KR 90			30			
18	540917	SP-48	60	60					INSTALAR		TV 88 B CL 23 D		5				
19	540919	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		TV 88 B CL 23 D	(20K/H)	6				

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	8	$ 1.335.400
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	$ 224.928	4	$ 899.712
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 131.638	2	$ 263.276
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	8	$ 108.760
		SUBTOTAL		$ 2.607.148
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 779.537
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 52.143
		UTILIDAD	5,00%	$ 130.357
		TOTAL		$ 3.569.186

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Agosto

25202100511 CNI

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CONTRATO 2019 - 1782

REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION

SEÑALIZACION HORIZONTAL

LOCALIDAD	KENNEDY
UPZ	TIMIZA
ID	DSVCT-7089-19

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES	
									PINTURA	IMPRIMANTE
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	15,50		4,65	6,20
		LLANA	AZUL	ACH	M2	1,70	9,30		15,81	16,74
		LLANA	B	PC	M2	0,40	0,40	22,0	3,52	5,50
		LLANA	AZUL	ACH	M2	1,75	7,20		12,60	13,32
		LLANA	B	PC	M2	0,40	0,40	17,0	2,72	4,25
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	13,70		4,11	5,48
		LLANA	B	ACH	M2	1,00	2,55		2,55	2,81
		LLANA	AZUL	ACH	M2	1,75	15,35		26,86	28,40
		LLANA	B	PC	M2	0,40	0,40	35,0	5,60	8,75
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	21,75		6,53	8,70
		LLANA	B	LP	M2	0,60	4,40		2,64	3,08
		LLANA	B	LP	M2	0,60	3,45		2,07	2,42
		LLANA	B	FGD	M2				1,50	2,20
		LLANA	B	FGD	M2				1,50	2,20
		LLANA	B	LPA	ML	0,15	18,55		18,55	18,55
		LLANA	B	LIC	ML	0,12	1,00	4,00	4,00	4,00
		LLANA	A	LA	ML	0,15	37,00		37,00	37,00
		PLASTICO	A	HITO	UND			3,0		
		PLASTICO	A	TR	UND			36,0		
		CONCRETO	A	BNT	UND			11,00		

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximaran a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1+2)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,30	RE	RESALTO REAL
FGD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FGI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIX		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAU	PARADA AUTORUS (0,25*6*1)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC.
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS

DATOS DE IMPLEMENTACION

COI	
FECHA DE INICIO	
FECHA DE TERMINACION	

GRUPO 4

LAMINA

TESTIGO

DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6
KR 79 CON AV 1 DE MAYO	F	A	A	M	A	<6

DESCRIPCION
IMP L10
IMP L15
IMP L20
IMP L25
IMP M2
LLANA 0,12
LLANA 0,15
SPRAY 15
SPRAY 20
LLANA ML
LLANA M2
SPRAY M2

COLOR	M2	ML	UNIDAD
NEGRO			
NEGRO		4,0	
NEGRO		55,6	
NEGRO			
NEGRO	110,04		
B/A		4,0	
B/A		55,6	
B/A			
B/A			
B/A			
B/A	92,66		
B/A			

RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

ANTIDESLIZANTE		PP	B	82,40		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			36
HITOS / BALIZAS			N			3
BNT			B/A			11
BA AGREGADO			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Aponte L.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE Diego Calderon

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION		
	SEÑALIZACION HORIZONTAL		COI		GRUPO 4
	LOCALIDAD	KENNEDY	FECHA DE INICIO		
CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	KENNEDY CENTRAL	FECHA DE TERMINACION		LAMINA
	ID	EX_08_323_1867_12			TESTIGO

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	10,90		3,27	4,36	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP	M2				3,00	3,00	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,50		3,30	3,85	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	12
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,50		3,30	3,85	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	12
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		METALICO	METAL	EP	UND			110,00			CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	10
		METALICO	METAL	EP	UND			106,00			CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	10
		LLANA	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PCP	M2				4,18	4,66	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 35 SUR ENTRE KR 78A - KR 78	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	12,00		3,60	4,80	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	LP	M2	0,60	2,60		1,56	1,82	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,50		3,30	3,85	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	12
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,50		3,30	3,85	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	12
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		METALICO	METAL	EP	UND			112,0			KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	10
		METALICO	METAL	EP	UND			112,0			KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	10
		LLANA	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	FGI	M2				1,50	2,20	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,60		3,36	3,92	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	12
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,60		3,36	3,92	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	12
		METALICO	METAL	EP	UND			112,0			KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	10
		METALICO	METAL	EP	UND			112,0			KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	10
		LLANA	B	LP	M2	0,60	2,60		1,56	1,82	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	12,00		3,60	4,80	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21

		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 78 ENTRE CL 35A SUR - CL 35 S	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	12,60		3,78	5,04	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,40		3,24	3,78	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	12
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,40		3,24	3,78	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	12
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	FDI	M2				2,20	3,00	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		METALICO	METAL	EP	UND			108,0			CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	10
		METALICO	METAL	EP	UND			112,0			CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	10
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	CL 35 SUR ENTRE KR 78 - KR 75	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	11,40		3,42	4,56	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	LP	M2	0,60	2,80		1,68	1,96	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	21
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	8,30		4,98	5,81	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	12
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	7,90		4,74	5,53	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	12
		LLANA	B	FDD	M2				2,20	3,00	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	VMP(30)	M2				3,36	8,09	KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	21
		METALICO	METAL	EP	UND			112,0			KR 78 ENTRE CL 35 S - CL 34 SUR	F	M	M	R	A	10
		LLANA	B	SPT	M2	0,30	12,50		3,75	5,00	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PE	M2				3,24	3,24	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	12
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,20		3,12	3,64	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	12
		AGREGADO	B	BA	M2	0,60	5,30		3,18	3,71	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	FF	M2				1,20	1,80	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	21
		LLANA	B	PZE	M2				6,06	18,75	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	21
		LLANA	A	PSP47A	M2				5,80	6,30	CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	21
		METALICO	METAL	EP	UND			108,0			CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	10
		METALICO	METAL	EP	UND			108,0			CL 35A SUR ENTRE KR 78 - KR 78A	F	M	M	R	A	10

TOTAL

OBSERVACIONES:

Los ml se aproximaran a la decima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximaran a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FF	FLECHA DIRECCIONAL	PSOLO		LIC (1x1)	LINEAS INICIO/FIN CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FCD	FLECHA GIRO DERECHA	PMIN		LL	LINEA LOGARITMICA	RV	RESALTO VIRTUAL
FCI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	PMIN		LP	LINEA DE PARE	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDD	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PARADA 0,35	SPI	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PARADA AUTOBUS (0,25*4"L)	EP	ESTOPEROL
FDG	FLECHA DOBLE GIRO	DS		PFC	PICTOGRAMA FERROCARRIL	TCH	TACHÓN CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL - CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. PROHIBIDO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PV30	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETIRO ANCLAJE DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO			
IMP L20			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO	328,50		
BASE SOLVENTE 0,5			B/A		-	
SPRAY 12			B/A			
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
LLANA M2			B/A	176,44	-	
SPRAY M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B	97,18		
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
EP METALICO			B/A			1.212
BA AGREGADO			A	42,42		
RETIRO DE RPA			N			-
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

			CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C				REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES				FECHA FASE	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.								
			CONTRATO No.:	2019-1782				ID:	EX_08_323_1867_12			27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION								
			INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN				LOCALIDAD:	08 KENNEDY			CUENTA									
								UPZ:	44 AMERICAS			4	ITEM DE PAGO								
ITEM No.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO 1		TAMAÑO 2		TAMAÑOS ESP.		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUM E INST.	RET	REUB	INST	SUM
1	556187	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		CL 35 S KR 78 KR 75		6				
2	556188	SP-47A	75	75					INSTALAR		CL 35 S KR 78 KR 75		10				
3	556190	SP-47B	75	75	35	37			INSTALAR		CL 35 S KR 78 KR 75		9				
4	556194	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		KR 78 CL 35 S CL 34 S		6				
5	556193	SP-47A	75	75					INSTALAR		KR 78 CL 35 S CL 34 S		10				
6	556192	SR-01	60	60					REEMPLAZAR		KR 78 CL 35 S CL 34 S		5	30			
7	556195	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		CL 35 S KR 78 KR79		6				
8	556196	SP-46B	60	60	35	37			INSTALAR		CL 35 S KR 78 KR79		6				
9	2279	SR-38	25	75					INSTALAR		CL 35 S KR 78 KR 75		19				
10	178457	SR-38	25	75					INSTALAR		KR 78 CL 35 S CL 35 A S		19				
11	556189	SR-01	60	60					REEMPLAZAR		KR 78 CL 35 S CL 35 A S		5	30			
12	556185	SP-47A	75	75					INSTALAR		KR 78 CL 35 S CL 35 A S		10				
13	556186	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		KR 78 CL 35 S CL 35 A S		6				
14	556184	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		KR 78 CL 35 S CL 35 A S		6				
15	556183	SP-47A	75	75					INSTALAR		KR 78 CL 35 S CL 35 A S		10				
16	2278	SR-01	60	60					REEMPLAZAR		KR 78 CL 35 S CL 35 A S		5	30			
17	556179	SP-47A	75	75					INSTALAR		CL 35 A S KR 77 KR 78		10				
18	556181	SP-24/SR_30	60	60	60	60			INSTALAR		CL 35 A S KR 77 KR 78		6				
19	2374	SP-47/SR_30	60	60	60	60			RETIRAR		CL 35 A S KR 77 KR 78			30			

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	3	$ 500.775
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	$ 224.928	7	$ 1.574.496
9	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$ 310.152	1	$ 310.152
10	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 227,793	5	$ 1.139
19	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	$ 131.638	2	$ 263.276
30	Retiro de Señales Verticales (lincluye pedestal y tablero) con entrega a almacen de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 13.595	4	$ 54.380
		SUBTOTAL		$ 2.704.218
		ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 808.561
		IMPREVISTOS	2,00%	$ 54.084
		UTILIDAD	5,00%	$ 135.211
		TOTAL		$ 3.702.074

CONTRATISTA

FIRMA:

NOMBRE Hugo Aponte

25202100511 CND

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA:

NOMBRE:

N° TARJETA PROFESIONAL

			CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C	REGISTRO DE INSTALACION SEÑALES VERTICALES				FECHA FASE	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.						
			CONTRATO No.:	2019-1782	ID	ZE_08_050_670_11 SDM DSC_136240_18			27/02/2020	Consorcio InterSEÑALIZACION						
			INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN	LOCALIDAD	TUNJUELITO			CUENTA							
					UPZ				4	ITEM DE PAGO						
No.	INTERNO SEÑAL	TIPO SEÑAL	TAMAÑO1		TAMAÑO2		ACCION	COMPLETA TABLERO PEDESTAL	DIRECCION	DETALLE CONTENIDO TABLERO	SUMI INST	RET	REUB	INST	SUM
1	591163	SP-25	60	60			INSTALAR		KR 73 B CL 7 C BIS CL 8		5				
2	591164	SP-25	60	60			INSTALAR		KR 73 B CL 7 C BIS CL 7 B		5				

ITEM	DESCRIPCION	VR UNITARIO	CANT	VR TOTAL
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 166.925	2	$ 333.850

SUBTOTAL		$ 333.850
ADMINISTRACIÓN	29,90%	$ 99.821
IMPREVISTOS	2,00%	$ 6.677
UTILIDAD	5,00%	$ 16.693
TOTAL		$ 457.041

CONTRATISTA

FIRMA: _____

NOMBRE: Hugo Acosta C

2520210051 CND.

N° TARJETA PROFESIONAL

INTERVENTORIA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

N° TARJETA PROFESIONAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C	REGISTRO DE APLICACIÓN E IMPLEMENTACION		DATOS DE IMPLEMENTACION		
	SEÑALIZACION HORIZONTAL		COI		GRUPO 4
	LOCALIDAD	KENNEDY	FECHA DE INICIO		
CONTRATO 2019 - 1782	UPZ	CASTILLA	FECHA DE TERMINACION		LAMINA
	ID	SDM-115648-18			TESTIGO

CIV	INTERNO	MATERIAL	COLOR	TIPO DE MARCA	UNIDAD	ANCHO LINEA (m)	LONG LINEA (m)	CANT. (Und)	CANTIDADES		DIRECCION	TIPO DE PAVIMENTO	TPD	CONTAM.	ESTADO DE PAVIMENTO	TIPO VIA	GARANTIA (MESES)
									PINTURA	IMPRIMANTE							
		PLASTICO	A/N	RPA	MI			7,0			KR 73B ENTRE CL 7CBIS CL 7 F	F	M	B	B	A	14
		PLASTICO	A/N	RPA	ML			7,0			KR 73B ENTRE CL 7CBIS CL 7 B	F	M	B	B	A	14

TOTAL

OBSERVACIONES:

los ml se aproximaran a la décima del valor (un decimal)

los m^2 se aproximaran a la centésima del valor (dos decimales)

las UN se aproximaran a la unidad (sin decimales)

CONVENCIONES PARA MARCAS VIALES

FD	FLECHA DIRECCIONAL	FSOLO		LDC	LINEAS DISCONTINUAS CARRIL 0,20	RE	RESALTO REAL
FD	FLECHA GIRO DERECHA	FMIN		LL	LINEA LONGITUDINAL	RV	RESALTO VIRTUAL
FI	FLECHA GIRO IZQUIERDA	FMIN		LF	LINEA DE FAJA	ZB	ZONA ANTIBLOQUEO
FDO	FLECHA DOBLE DERECHA	ACH		LPA	LINEA DE PEATON 0,15	SPT	SENDERO PEATONAL
FDI	FLECHA DOBLE IZQUIERDA	BS		PAB	PASADO ALTERNOS (0,25*6+1)	EP	ESTOPERO
FDS	FLECHA DOBLE SIRO	DS		PPC	PICTOGRAMA PESEROCARRIL	TCH	TACHON CON ESPIGO
FT	FLECHA TRIPLE	LA		LE	LINEA DE ESTACIONAMIENTO	TR	TACHA REFLEC
RCD	REDUCCION CARRIL DERECHA	LB		PP	PASO PEATONAL CEBRA	BL	BALIZAS O HITOS
RCI	REDUCCION CARRIL IZQUIERDA	LC		PM	PINTURA PARA MUROS		
PE	PICTOGRAMA ESCOLAR	LCA		PPP	PICT. ESTACIONAMIENTO PARQUEAR		
PZE	PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR	LCI		PV	PICT. VELOCIDAD MAXIMA		
P	PICTOGRAMA PARE	LCM		PVSO	PICT. VELOCIDAD MAXIMA 30		
CP	CEDA EL PASO	LCN		PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS		
PSB	PICTOGRAMA SOLO BUS	LCP		RAT	RETRO ANGULAR DE TACHON		

DESCRIPCION			COLOR	M2	ML	UNIDAD
IMP L10			NEGRO			
IMP L15			NEGRO			
IMP L70			NEGRO			
IMP L25			NEGRO			
IMP M2			NEGRO			
BASE SOLVENTE 0,5			B/A			
SPRAY 12			B/A			
SPRAY 15			B/A			
SPRAY 20			B/A			
LLANA ML			B/A			
SPRAY M2			B/A			
LLANA M2			B/A			
ANTIDESLIZANTE		PP	B			
BASE SOLVENTE M2			B/A			
BORDILLO CONCRETO			B			
BOYAS			BB/BR/A			
TACHAS			A			
HITOS / BALIZAS			N			
RPA			B/A		14,0	
BA AGREGADO			A			
RETIRO DE RPA			N			
BORRADO MECANICO			N/A			

FIRMA RESIDENTE

NOMBRE Hugo Monte.

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE

CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

ANEXO 5

HOJA DE VIDA DEL CONTRATO

ANEXO 6

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION

RELACION DE CIV QUE NECESITAN INTERVENCION CUENTA 4		
ID	**CIV**	**OBSERVACION**
MV_08_001_1703_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_AV_CALI_941_09	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_321_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_08_462_943_10	N/A	EJECUTADO 100%
TPD_PL_1847	N/A	EJECUTADO 100%
MV_08_002_1703_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_330_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_338_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_09_200_1881_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_323_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_08_050_670_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06_115_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%
EX_08_042_1556_10	N/A	EJECUTADO 100%
ZE_06_163_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_18_031_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_18_158_1244_11	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06_115_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%

MV_06_271_937_09	N/A	EJECUTADO 100%
TPD_PL_2186	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06_097_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
MV_06_024_1561_10	N/A	EJECUTADO 100%
EX_06_108_1867_12	N/A	EJECUTADO 100%

ANEXO 7

BITACORA DE OBRA

Ubicado Carrera 73 entre Calle 9 y Calle 8 Bis, se realiza instalacion de estoperoles plásticos con copigo: 376 und Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.

Contratista: CSDC Interventoria:

28 de Enero de 2020 (Jornada Diurna)

Implementacion de Señales verticales en la localidad de Tunjuelito para el CP-CLM-181002-000006; localidad de Kennedy se instalaron señales verticales en los siguientes CP: CP-CLM-181114-000013 CP-CLM-181114-000013, CP SDM-236118-19. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 6 Instalacion de bandas de agregado: 11,16 m² en el ID EX18_138124 sector ceramicas entre CL46SUR entre la DG 45 SUR y KR 21 SUR. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 6.

Contratista. CSDC Interventoría.

29 de Enero de 2020 (Jornada Nocturna)

Compromiso puntano SDM-236118-19 Ubicado en la carrera 83 entre Calle 13A y Calle 15. Localidad Kennedy. Se realiza instalacion de estoperoles metálicos: 227. und. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5.
ID Interaccion KR 79 con Calle 42 sur. Localidad Kennedy Se realiza aplicacion de imprimante acrílico negro: 20,08m² en pasos peatonales y zona antibloqueo de la interaccion demarcada Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5.
ID MV-AV.CALL-941-09. Localidad Fontibon-Kennedy. Ubicado en AV. Ciudad de Cali entre Av- Esperanza y Av de las Américas se realiza punteo para aplicacion de pintura en marcas longitudinales. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6.

Contratista: Interventoria:

29 de Enero 2020 (Jornada Diurna)

Implementación de bandas en agregado: 13,86 m² e instalación de tachas con espigo 36 unidades en el ID: EX_18_158_1249_11 Sector cerámicas (CL46s y CL47 con KRA 14 A) Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6

Contratista: CSDL Interventoría

29 de Enero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID MV-08-001-1703-10. Localidad Kennedy. Ubicado en la carrera 79 # CL 42 A Sur. Se realiza aplicación de pintura plástico en frio llana: m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5
ID MV-AV-CNL-941-09. Localidades Fontibon-Kennedy. Ubicado en Av. Ciudad de cali entre Av. Esperanza y Av. de las Americas Se realiza borrado mecánico: m². Cuadrillas: 2. Trabajadores: 10. Se realizan revisión de los PMT's de acuerdo con los esquemas aprobados en el COI y se solicita al contratista corregir las siguientes observaciones: Cambiar señales deterioradas (golpeadas, reflectivo deteriorado); Se encontró una señal SPO-06 que no cumple con el diagrama establecido en el manual de señalización; se está utilizando señal SPO-01 y el esquema indica que debe utilizarse señal SPO-03; tener en cuenta que en las vías donde existan paraderos SITP deben intervenirse después de las 12 de la noche. El contratista se compromete a atender las observaciones realizadas prontamente.

Contratista. Interventoría:

30 de Enero de 2020 (Jornada Diurna)
Implementación de señalización vertical y dispositivos en el compromiso prioritario CP_Solicitud_gerente de localidad-19. KR 22 con

Contratista: CSDC Interventoría:

30 de Enero de 2020 Jornada Nocturna

ID MV-08-001-1703-10. Localidad Kennedy. Ubicado en la Kr 74 con calle 42A Sur. Se realiza aplicación de pintura plástico en frío llana: 72,2 m². Cuadrillas 1. Trabajadores: 5.
ID MV-AV-CALI-941-09. Localidades Fontibon - Kennedy Corredor. Av. Ciudad Cali entre Av Esperanza y Av de las Américas Se realiza borrado mecánico: 120,86 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6.

Contratista: CSDC Interventoría:

31 de Enero de 2020
ID Compromiso prioritario SDQS 1891962018. Localidad kenedy Ubicado en Calle 84B15 y Calle 88 entre Carrera 79 y carrera 80. Se realiza aplicación de imprimante acrílico 23182 m². Cuadrilla: 1 Trabajadores: 5.
ID MV-AV.CALI-941-09. Localidades Kenedy - Fontibon Corredor Av. Ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Av. de las américas. Se realiza borrado mecánico: 101,87 m². Cuadrillas: 1 trabajadores: 6. Se realiza inspección preliminar en los siguientes diseños:
* EX-08-323-1867-12 - Colegio Distrital La Amistad Sede 1.
* EX-08-327-1867-12 - Colegio Distrital Manuel Cepeda Vargas.
* EX-08-329-1867-12 Instituto técnico Rodrigo de Triana
* EX-09-201-1881-12 - Gimnasio San Bartolome - Country House.

Contratista: CSDC Interventoría:

01 de Febrero de 2020
ID: Compromiso prioritario: SDM-236118-19. Localidad Kennedy Ubicado en Carrera 88 entre calle 13a y Calle 15. Se realza aplicación de pintura plástico en frío por spray

américas. Se realiza borrado mecánico: 134,36 m² y retiro de tachas reflectivas: 136 und. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6.
Se realiza inspección a los siguientes diseños.
* EX-08-330-1867-12-SDM-76913-19-Liceo Nueva Era Niveles.
* ZE-06-168-1561-10-Jardín Infantil líderes del mañana.
* ZE-06-269-937-09-Colegio Pedagógico José Nieva.
* SDQS-176672-2018.-Calle 51. Sur con kr 19C.

Contratista: CSDC Interventoría:

02-02-2020. (02 Febrero de 2020) (Jornada Nocturna)
ID Compromiso prioritario SDQS 1891962018. Localidad Kennedy ubicado en calle 8A BIS y calle 8B entre carrera 79 y Carrera 80. Se realiza aplicación de pintura acrílica base solvente 41,33 m². El contratista atiende las observaciones realizadas el día 29-01-2020 referente a la correcta implementación de PMT, Se cambió la señal SPO-06 que no cumplía con el esquema, Se realizo cambio de señal SPO-01 por señal SP-0-03 de acuerdo con el esquema aprobado en el col. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5.
ID MV-AV-CALI-911-09. Localidades Fontibon-Kennedy. Corredor Av. Ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Avenida de las Américas. Se realiza borrado mecánico.: 98,73 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6. La cuadrilla que se encuentra laborando en la Av. Ciudad de Cali está pendiente del cambio de las señales deterioradas de acuerdo con las observaciones hechas el día 29-01-2020.
En el Compromiso prioritario SDQS-1891962018. Se toma la decisión de no implementar los pictogramas de Sendero peatonal (PSP) en las calles 8A BIS y 8B con carrera 80 por mal estado del pavimento y en las calles 8A BIS y 8B con carrera 79C por existencia de tapas de alcantarilla.

Contratista: CSDC. Interventoría:

Se realiza aplicacion de pintura acrilica base solvente color blanco: 3904 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.
ID MV-AV-CALI-941-09. Localidad Fontibon-Kennedy. Ubicado Corredor AV. Ciudad de Cali entre AV Esperanza y AV. de las americas. Se realiza borrado mecánico; y aplicacion de imprimante acrilico negro: 2400 ML. Cuadrillas: 2. Trabajadores: 12.
Se realiza inspeccion. al diseño EX-08-338-1807-12 V4 localizado en la calle 5A entre AV. Boyacá y carrera 71D.

Contratista: Interventoria:

04- Febrero- 2020 (Jornada Diuma)
Instalacion de señales verticales para los siguientes compromisos prioritarios: CP 13824-18, CP-83051-18, CP-1387270194, 29711620, CP-189196-2018, CP-217089-2018, localidad de Kennedy. En la localidad de Tunjuelito: CP181021-000014, 181101-000034, 309215-18, 207452-17, CP167232-17, CP-322422-18.

Contratista: Interventoria:

04 Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)
ID MV-AV-CALI-941.09. Localidad Kennedy- Fontibon. Corredor. Avenida Ciudad de Cali entre AV. Esperanza y AV de las americas. Se realiza aplicacion de pintura plastica en frio por spray. 2400 ML. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 7
En el tramo de la AV. ciudad de cali entre AV. Esperanza y calle 22.

Contratista: Interventoria:

05- Febrero- 2020 (Jornada Diurna)
Instalación de señales verticales en compromisos prioritarios

ID Compromiso prioritario SDQS-1327612019, Localidad Kennedy Ubicado en la Carrera 69D con calle 3 Sur. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: m², instalación de estoperoles metálicos: und y construcción de bordo en agregado: m². Cuadrillas: 2. Trabajadores: 9.

ID TM-AV-CAL-991-09. Localidad Kennedy-Fontibon. Ubicado en Av. Ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Av. de las Amé Se realiza resanteo para aplicación de pintura en marcas longitudinales (ML). Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6.

ID Compromiso prioritario. SDQS-1891962018. Localidad Kennedy Ubicado en calle 8 BIS con carrera 78, se realiza aplicación de pintura acrílica base solvente: m² Cuadrilla: L Trabajadores: 6.

Contratista: Interventoría:

06 de Febrero 2020 (Jornada Diurna)

No se programan actividades durante la jornada, en razón a que las cuadrillas no podían movilizarse por el día sin carro decretado en la ciudad.

Contratista Interventoría:

06 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID Compromiso prioritario SDQS-1327612019. Localidad Kennedy Ubicado en la carrera 69D entre calle 3 Sur y Calle 4 Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 7172 m aplicación de pintura plástico en frío llena (marca Fapl instalación de estoperoles metálicos: 660 und y construcción de bordo en agregado petreo: 9.75 m². Cuadrillas: 2 Trabajadores: 9

ID EX-08-338-1867-12-V4. Localidad Kennedy. Localizado en la calle 5A entre Av Boyacá y carrera 71D. Se realiza borrad

mecánico: 44,27 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.

10 Compromiso prioritario: SDM-76913-19. Ubicado en la Calle 38C Sur N°87F-30 y Calle 38A Bis N°87F-27. Localidad Kennedy. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 82,35 m². Cuadrilla: 1. Trabajadores: 6.

SDQS-1327612019. El desarrollo de estos perdes ubicado en la calle 3 Sur entre carrera 70 y carrera 69D se ajusta teniendo en cuenta los accesos a los conjuntos residenciales quedando a una distancia de 2, 4, 9 y 5 metros de separación entre bandas respectivamente.

10 MT-AV. CALL-941-09. Localidad Kennedy - Fontibon - Ubicado en la Avenida ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Av. de las américas. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 1870 mL y aplicación de pintura plástico en frío por spray: 1870 mL. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 8.

Contratista: Interventoría:

07 de Febrero de 2020 (jornada Nocturna)

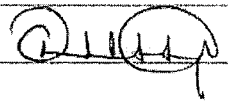
10 Compromiso prioritario SDM-76913-19. 10 EX-08-330-1867-12 Ubicado en la Calle 38C Sur con carrera 87F, Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro 110,57m², pintura plástico en frío llana: 28,94 m² y borrado mecánico 10,0 Cuadrillas: 1. trabajadores: 5.

10 EX-08-338-1867-12. Ubicado en la calle 5A entre Av. Boyacá y carrera 71D, Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 85 M2 y ML. Cuadrillas: 1 trabajadores: 6.

10 Compromiso prioritario SDQS-1327612019. Ubicado en la kr 69D entre calle 3 Sur y calle 3 Sur. Se realiza instalación de estacionales metálicos: 570 und, aplicación de pintura plástico en frío llana: 12,54 m² y construcción de bandas en agregado pétreo: 12,54 m². Cuadrillas: 2. trabajadores: 12.

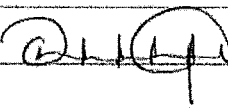
10 AV. CALL-941-09. Corredor Av. Ciudad de Cali entre

Presentadas en diferentes zonas de la ciudad durante la tarde.

Contratista.  Interventoría: 

09 de febrero de 2020

ID MV-08-001-1703-10. Localidad Kennedy. Ubicado en la carrera 79 con calle 42A Sur. Se realiza instalación de dos tubos: 58 tachones, 12 hitos, 16 tachas, retro de tachones: 22 y retro de tachas: 6. Se tenían programadas actividades en Av. ciudad de Cali, en el barrio patio bonito y en el bar la ciudad pero fueron canceladas por lluvias presentad en horas de la tarde. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6.

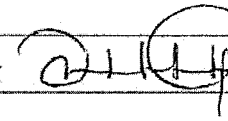
Contratista:  Interventoría: 

10 de febrero de 2020

ID MV-AV-CALI-941-09. Localidad Fontibon-Kennedy Correc Av. ciudad de cali entre Av. Esperanza y Av. de las américas. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro. 1578 ML. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 7.

ID EK-08-338-1867-12. Localidad Kennedy. Ubicado en Calle entre Av. Boyacá y Carrera 71D Se realiza aplicación d pintura plástico en frío por spray: 212 M² y 212 ML. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.

ID. Compromiso prehal.o 2005-132761-2019, localidad Kennedy. Ubicado en la calle 3 Sur hasta calle 8 Sur con carrera Se realiza instalación de estoperoles metálicos: 672; aplicac de pintura plástico en frío Lona. 19,9 M². Cuadrillas: 2 trabajadores: 9.

Contratista.  Interventoría: 

11 de Febrero de 2020

10 Compromiso prioritario SDQS-1327612019. Localidad Fontibon Ubicacion. en carrera G90 entre calle 3 Sur y Calle 8 Sur. Se realiza instalacion de estoperoles metalicos: 252 und y construccion de bandas en agregado pétreo: 13.1 m². Cuadrillas: 1 Trabajadores: 10

10 MV-08.001-1703-10. Localidad Fontibon Interseccion demarcada de la carrera 79 con calle 42A Sur. Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: ML y aplicacion de pintura plastico en frio por spray: ML. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 6.

10 MV-AV.CALI-941-09 Localidad Fontibon-Kennedy. Corredor Av. Ciudad de Cali. entre Av. Esperanza y Av. de las Americas se realiza punteo para aplicacion de pintura, aplicacion de pintura plastico en frio por spray: 1160 ML y aplicacion de imprimante acrilico negro: 2150 ML Cuadrillas: 2. Trabajadores: 12.

10. Compromiso prioritario: JDM-76913-19, diseño: EX-08-330-1867 localidad Kennedy. ubicado en calle 38C Sur con carrera 87F. Se realizan aplicacion de imprimante acrilico: 47.1 ML y aplicacion de pintura plastico en frio plano: 82.17 M2 Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.

10 EX-09-200-1881-12 - Localidad Fontibon. Cambio de sentido vial de la calle 23D entre Av. Ciudad de Cali y Tv 88B. Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: 48.3 M2 Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5.

Contratista: Interventoria:

12 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna)

Se realizan mediciones de la resistencia al deslizamiento, en la localidad de Kennedy, en los siguientes CP: SDQS-1891962014 SDQS-1387272019. Asimismo se efectuaron mediciones de retroreflexión en 9 señales verticales en las instalaciones

Contratista. Interventoría.

12 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

10 MN-AV-CALI-941-09 - Corredor Av. Ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Av de las americas. Localidad Fontibon - Kennedy. Se realizo aplicacion de imprimante acrilico negro: 930,8 ML. y aplicacion pintura plastico en frio por spray: 2490 ML. Cuadrillas: 2. Trabajadores: 12.

10 Compromiso prioritario: SDM-76913-2019. diseño: EX-08-330-1867-12. Localidad Kennedy. Ubicado en la calle 38C Sur con carrera 87F Se realiza aplicacion de imprimante acrilico: 111.72 m² y aplicacion de pintura plastico en frio por llana: 23,20 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.

10 EX-09-200-1881-12. Localidad Fontibon. Cambio de Sentido vial de la calle 230 entre Av. Ciudad de Cali y TV 88B. Se realiza aplicacion de imprimante acrilico: 65,42 m² y pintura plastico en frio por spray: 81,25 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5. Adicional Se realiza bacado mecanico: 101.3 m² en el corredor de la Av. Ciudad de Cali. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.

Contratista: Interventoría:

13 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna).

Inspeccion de señales verticales en los 10 de Atahualpa: MV_278_1703_10; EX_09_081_1556_10. Asimismo se instalan estoperoles en el compromiso prioritario CP_SDQS_181962018, en la localidad de Kennedy, CL 8A BIS entre KR 79 y KR 80. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5.

Contratista. Interventoría.

13 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

10 MN_AV-CALI-941_09 localidad Fontibon - Kennedy. Corredor: Avenida Ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Av de las americas. Se realiza

Borrado mecánico: 169,5 m². Cuadrillas: 2. Trabajadores: 10.
ID Compromiso prioritario SDM-76913-2019- Diseño EX-08-330 1867-12. Localidad Kennedy. Ubicado en la calle 38C Sur con carrera 87f. Se realiza aplicación de pintura plástico en frío por llana color blanco marca faplusa y color amarillo marca pintuco: 42,23 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5. ID EX-09-200-1881-12. Localidad Fontibon. Cambio de sentido Calle 23 D entre Avenida Ciudad de Cali y TV 88B. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 40,12 y aplicación de pintura plástico en frío por spray marca Gmp, lotes: 191235 y 191228: 41,63 m². Se realiza instalación de tachones plásticos utilizando pegante epóxico de marca "marcas viales" Lote 357. Se advierte al contratista realizar la instalación de las señales verticales en el menor tiempo posible para no generar desinformación a los usuarios de la vía al tratarse de un cambio de sentido vial. Cuadrillas: 2 Trabajadores: 11. En el compromiso prioritario SDM-76913-2019 se suspenden actividades a partir de la 1:30 pm por intento de robo e inconvenientes de seguridad en el sector.

Contratista: Interventoría:

14 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna)

Implementación de 11 señales verticales dobles y 4 sencillas en el CP SDM-76913-19, Calle 38 Sur Nro 87F-30, localidad de Kennedy. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5. Asimismo se realiza visita de garantías en el CP: CLM-181114-000025, KR 93 entre CL 9 y CL 88 Bis, en donde se encontraron 5 estoperoles sueltos sin muestra de epóxico en el espigo. Se notificará al contratista por lo anterior. En el ID SDM-76913-19 se retiraron 76 estoperoles plásticos y se instalaron 926 estoperoles metálicos.

Contratista: Interventoría

ID MV-AV-CALL-941-09. Corredor Avenida Ciudad de Cali entre Av. esperanza y Av de las Americas. Localidad Fontibon-Kennedy Se realiza punteo y aplicacion de imprimante acrilico negro 7543 ML. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 7.

ID Complemento prioritario. SDM-76913-19 diseño: EX-05-330-1867-12 localidad Kennedy ubicado en la calle 38c sur con carrera 8: Se realiza aplicacion de pintra plastico en fio llena, marca Faplisa color blanco. lote: 0946 y marca GMP color amarilla. lote 191222. total: aplicado: 61,36 m². Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5.

ID: EX-09-200-1881-12. localidad Fontibon. Cambio de Sentido en la calle 23d entre. Av. Ciudad de Cali y Tv 88b. Se realiza. aplicacion de imprimante acrilico negro: 16,61 m², pintra plastico en fio por spray marca GMP. lote: 191204 color amarillo en: 19,8 M2 y 184,3 ML; instalacion de tachones Plasticos: 60 und y se realiza instalacion de tachas reflectivas 43 und. Para la instalacion de los dispositivos viales se utiliza epoxico marca marcas viales lote: 307. Se solicita contratista la correccion en la instalacion de algunos tachas que se evidencia sueltos.

Contratista: Interventoria:

15 de Febrero de 2020.
No se programan actividades de obra.

Contratista: Interventoria:

16 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID MV-AV-CALL-941-09 Corredor Av. Ciudad de Cali entre Av. esperanza y Av. de las americas Localidad Fontibon-Kennedy. Se realiza punteo y aplicacion de pintura plastica en fio en spray marca Pintuco: ML. Cuadrillas: 2 trabajadores: 12.

ID EM-08-124. Localidad Kenedy. Ubicado desde la KR 69I hasta la KR 88I entre la Calle 24A Sur y la KR 68C. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 84,19 Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6

ID. Compromiso prioritario: SDM-76913-19 Oficio EX-08-330-1867. Ubicado en la Calle 38C Sur con carrera 87F. Localidad Kennedy. Se realiza aplicación de pintura plástico en frío Llana: 45,6 M2. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 6.

Contratista: Interventoría:

17 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna)
Instalación de loandes de estoperoles metálicos en el compromiso prioritario CP-SDM-76913-19, localidad de Kenedy: CL 38C S Nro 87F-30 y CL 38A Bis S Nro 87-I-27
Se retiran 123 estoperoles metálicos y se instalan 616

Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5

Contratista: Interventoría:

17 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID MV-AV-CALL-941-09 - Localidades Fontibon-Kennedy Corredor Av. Ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Av. de las Américas. Se realiza punteo para aplicación de pintura y borrado mecánico 55,58 m2. Cuadrillas: 2 Trabajadores: 12

ID Compromiso prioritario: DJVCT-7089-19. Localidad Kennedy Ubicado en la carrera 73 entre DG 53B S y Av. 1 Mayo. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 84,24 m2 y aplicación de pintura plástico en frío llana: 51,19 m2 marca pintuco, color azul lote: 10383294, color blanco 1001297 utiliza antideslizante lote: 10115021. Cuadrillas: 1 trabajadores:

Contratista: Interventoría:

Se realiza acompañamiento al contratista, para la entrega
al patio 4 de la SDM de 222 señales verticales, resalt
portátiles retiradas, tachas y estoperoles.
Instalación de señales verticales SR-38(2)
en el cambio de sentido CL23 entre Av cali y TV80D (EX_09-200-18
Cuadrillas: Trabajadores

Contratista Interventoría.

18 de Febero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID TMV-AV-CALI-941-09 localidad Fontibon kennedy. Carrera
Av Ciudad de cali entre Av. Esperanza y Av
las americas. Se realiza borrado mecanico: m²,
Pisponteo y aplicacion de pintura plastico en frio por
Spray marca pintuco, color blanco, lote: 10156666 :
Cuadrillas: 3, trabajadores: 5.
ID EM_08_124 Localidad kennedy. Ubicado desde la kr
hasta la kr 88I entre la calle 24A Av y la kr 68C.
Realiza aplicacion de pintura marca fapisa color blanco,
lote: 0946 : M2. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5
ID: EX-09-200_1889-12- Localidad Fontibon. Cambio de Dent
ral de la calle 23d entre Av Ciudad de cali y
TV 80D. Se realiza instalacion de dispositivos viales:
tachones plasticos (bordillo transportables) : und. Cuadrillas:
trabajadores: 5.

Contratista: Interventoría:

19 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna)
Se realiza inspeccion de 12 compromisos prioritarios en la localidad de
Kennedy: CP SDM-DTI-794720-18, CP SDM-1102231-18, CP SDM-DTI-1697393, SDM-DTI-17994
SDQS-2231072018, SDM-324078-18, SDQS-2309712018, SDM-336642-18, SDM-DTI-2726643-
SDM-DTI-100117-18. El CP SDM-322314-19 en el barrio Mona Paz no se atende
en razon a que el mantenimiento de señales no aplica por tratarse de señales instaladas el
Se suspenden actividades programadas en el ID EX-CE-323-1867, por lluvia.

19 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID MN-AN-CALL-941-09. Localidad Kennedy- Fontibon. Corredor Av. CALL entre Avenida Esperanza y Av. de las Americas se realiza borrado mecánico: m², punteo y aplicación de pintura plástico en frio por spray, marca Pinturco, Lote 10166666 color blanco: ML. Se demarca calzada Sur Norte entre Calle 12 y Calle 13 d. linea de eje central (LCA-LCN) y linea borde derecha. Se utiliza microesfera Echostar. Cuadrillas: 3 Trabajadores: 15.

ID EM-08-124. Localidad Kennedy. Ubicado entre KR 68B KR 88I desde Calle 24a y KR 68C. Se realiza aplicación de imprimante acrilico negro: M² y aplicación de pintura plástico en frio llana, marca faplisa, color blanco, lote: 079: m². Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5

ID Campamento Provisional: OBJECT: 7069-19, Localidad Kennedy. Ubicado en la KR 79 entre DG 5313 Sur y Av. 1 Mayo. Se realiza aplicación de imprimante acrilico negro: y pintura plástico en frio llana: M². color blanco marca faplisa, lote: 0791 y color azul marca Pinturco Lote 10385294. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5

Contratista: Interventoria:

20 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna)
Se adelantan labores de instalación de estoperoles metálicos en el ID: EX 08_323_1807_12; KR 78 con 55A Sur. Unidades: 248 llana: Cuadrillas: Trabajadores. Se retira la cuadrilla por lluvia en la zona hacia las 2pm. Estan se prolongaron hasta las 5 pm.

Contratista Interventoria.

20 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)
Debido a las lluvias presentadas en horas de la

(Ciudad KR 690 hasta KR 881 entre CL 24A Sur y KR 68C); CR Sur-
7089 (KR 79 con Av. 1 Mayo) y ZE-06-269-937-09 (desde KR 1
Se hasta KR 17 entre CL 53S y DG 49S). Rugosidad en el pavimen
Se realiza borrado mecánico: 38,66 m² en el ID EML-08
localidad Kennedy, ubicado entre KR 690 hasta KR 881 de
ir- CL 24A Sur y KR 89C. Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4
enta

Contratista. Interventoría.

1)
de 21 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna)
usa
71 Se inspeccionan garantías del 20% en el corredor de la Avenida
Esperanza desde la Avenida Boyacá hasta la KR 68 B. en
ID MV-09-19-1249-11; Se instalaron 552 estoperoles metálicos,
aplicación de imprimante 89,3 m², llana 91,05 m² en la Calzada
Sur ubicada en la KR 78 con CL 35A SUR (EX-08-323-1867-12
20 Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5
e

Contratista. Interventoría.

21 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)
Debido a las lluvias presentadas en horas de la tarde, se
los cancelan actividades de demarcación en los siguientes ID's:
MV-AV-CALI-941-09 (Av. Ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Av. de los A
ID EM-08-124 (Desde KR 690 hasta KR 881 entre CL 24A Sur y KR 68C
ID ZE-06-269-937-09 (desde KR 190 hasta KR 17 entre CL 56 Sur y DG 4
Se realizan actividades de instalación de dispositivos: 92 tachones,
174 tachas reflectivas, 10 hitos y 92 estoperoles metálicos en el IA
EX-09-200-1881,12, localidad Fontibon, cambio de sentido de la c
230 entre Av. Ciudad de Cali y TV 89B. Cuadrillas: 1. Trabajadores
ID MV-AV-Boyaca-941-09-V-27 localidad Kennedy ubicacion Av. Boyacá
entre Av. 1 Mayo y Autopista Sur. Demarcación corredor vial de re
borrado mecánico: 55,58 m² en la calzada rápida sentido sur-Norte.
Cuadrillas: 2, trabajadores: 10
erica Contratista: Interventoría:

22 de Febrero de 2020
Se presentan lluvias en varios sectores de la ciudad por tal razon se cancelan actividades programadas.

Contratista: Interventoría:

23 de Febrero de 2020
Se presentan lluvias durante gran parte del día en toda la ciudad. Se cancelan actividades de demarcacion programadas únicamente se realizan actividades de borrado mecanico en el corredor de la Avenida Boyacá entre Av. 1 Mayo y Autopista Sur, calzada rápida sentido Sur-Norte. MV-AV-Boyacá-94L09-V27: 93,34 m² Cuadrillas: 1 trabajadores: 4.
Contratista: Interventoría:

24 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna)
Debido a las pasadas lluvias presentadas durante el fin de semana, y por las condiciones de humedad, no se programaron actividades durante el día. Se presentan lluvias desde las 3:30 hasta las 5:30.

Contratista: Interventoría

24 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)
Se cancelan actividades de demarcacion por humedad en el pavimento, producto de las lluvias presentadas en la tarde. Se programan actividades en el ID EX-08-323-1867-12 localizado entre calle 35 Sur y 35A Sur con kr 78, se suspenden todas a partir de las 11:30 pm por lluvias. La cuadrilla se desplaza al ID EX-08-042-1556-10. localidad Kennedy en la carrera 73 entre calle 44 Sur y calle 42C Sur, se realiza aplicacion de imprimante cuadrilla negra: m². Cuadrillas: 1 Trabajadores: 4.

No se programan actividades por la humedad en el pavimento, debido a las lluvias registradas el dia anterior. Se revisan garantias en el corredor de la Avenida Esperanza entre la KRA 9 y KRA 97. ID: MV_09_424_947_10 y patineta ubicada en la KR entre CL78 y CL80. Se presentan lluvias de 3 pm a 5

Contratista: Interventoria:

25 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)
Se cancelan actividades programadas por humedad en pavimento producto de las lluvias presentadas durante el dia para los siguientes ID's:
ID EM-08-124. (Desde KR 68B hasta KR 88I entre CL 24a Sur - K
ID ZE-06-269-937-09 (Desde KR 19B hasta KR 17 entre CL 58 Sur - DG
ID EX-08-042-1556-10 (KR 73 entre la calle 44 Sur y Calle 42C Sur)
Se realizan actividades en los siguientes ID's:
ID MV-AV-CALI-941-09 - Localidad Fontibon - Kennedy. Corredor Av Ciudad de Cali entre Av. Esperanza y Av de las Americas Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: 4400 M en la linea de borde central en los dos sentidos. Se realiza medicion de humedad relativa con un valor maxi de 72%. Se suspenden actividades a partir de la 1:30 por lluvias. Cuadrillas: 2 Trabajadores: 8.
ID Compromiso puntario SDM-189196-2018 Ubicado en las cal 8B y calle 8A Bis entre KR 79 y KR 80. Localidad Kennedy realizar aplicacion de imprimante acrilico negro: 380 ML y aplicacion de pintura plastico en frio por spray: 380 ML. Humed relativa: 72% Se suspenden actividades a partir de la 1:0 por lluvias. Cuadrillas: 1. Trabajadores = 6.
ID. EX-09-200-1881-12. Localidad Fontibon. Cambio de sentido en la calle 230 entre la Av. Ciudad de Cali y TV 88B Se realiza instalacion de 5 bitas y aplicacion de impri acrilico negro: 75 ML. Se suspenden actividades a partir de la 1:00 am por lluvias. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 5.
ID AV. Boyaca_941-09-J27. Corredor Av. Boyaca entre Av. de Mayo y Autopista Sur. Demarcacion con preformado

realiza barrido mecanico en la calzada lente sentido norte-sur: 52,4 m². Se presentan lluvias intermitentes durante toda la jornada Cuadrillas: 1. Trabajadores: 4.

Contratista: Interventoria:

26 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna).

Aplicacion de imprimante 189,66 m² en el ID. EE_06_269_1561 en la localidad de Tunjuelito CL 51 Sur entre KR 19B y KR 19B Revisión de planillas de implementacion vertical en los C.PS: SDQS_189196_18, Kenedy; SDM_76913_19, EX_08_330_1867. Durante la jornada trabajó una cuadrilla con 4 trabajadores

Contratista: Interventoría:

26 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID MV-AV-Boyaca_941-09-V-27. Demarcacion carril preferencial Av Boyacá entre Av. 1 Mayo y Autopista Sur. Se realiza barrido mecanico: 159,6 m². Cuadrillas: 1 Trabajadores: 4.
ID. Campamento Provisional SDM-76913-19_Ubicacion Calle 38C Sur con carrera 87F, se realiza aplicacion de imprimante acrilico: 700 ml y pintura plastico en frio spray: 450 ml. Humedad relativa: 80%. Cuadrilla: 1. Trabajadores: 3.
ID MV-AV-CALI-941-09. Localidad Fontibon-Kenedy. Corredor Av Cl de cali entre Av esperanza y Av de las americas. Se realiza aplicacion de imprimante acrilico negro: 2100 ml y aplicacion de pintura plastico en frio spray color amarillo: 6400 ml. en la linea de borde del separador. Se realiza medicion de humedad relativa con valor maximo de 78. Cuadrillas: 2 Trabajadores: 8.
ID EX-09-200-1881-12. Localidad Fontibon. Cambio de sentido calle 230 entre Av Ciudad de cali y Tv 88B, se realiza aplicacion de imprimante acrilico: 19,50 m

visita de campo, durante la implementación en el ZE-06-168-1
y ZE06168156, Zonas Escolares, localidad de Tuyelito. En la cal
51 sur entre KR 198 y 188 se aplicaron 71,64 m² de imprimante, 6,6 m² l
blanca y 15,62, llana amarilla 15,62 m² y bandas en agregado 9,01 m². L
Cuadrillas: 1 Trabajadores. En la KR 53 con TV 44 se aplicaro
75,20 m² de llana blanca, 32,77 de llana amarilla. de imprimant
acrilico negro. Trabajadores: 4 Cuadrillas: 1

Contratista Interventoria.
27 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID MV-AV-Boyaca-941-09-V-27. Localidad Kennedy demarcación
carril preferencial de la Av. Boyaca entre Av. 1 mayo y
Autopista sur, se realiza borrado mecánico en la calza
lenta sentido norte-sur: 236,2 m². Cuadrillas: 2. Trabajadores
Se cancelan actividades programadas en los siguientes
por lluvias presentadas en la ciudad durante la tarde:
ID MV-AV-CALL-941-09. (Av. Ciudad Cali entre Av. Esperanza - Av. Ame
CP-SDM-76913-19 (Calle 38 C Sur con carrera 87F)
EX-09-200-1881-12. (Calle 200 entre Av. Ciudad cali y TV 88B
EM-08-124. (KR 89B y KR 88A Desde calle 24 A Sur - KR 6
ZE-06-168-1561-10 (KR 19B - KR 17 Desde CL 53 Sur - DG 49 Sur)
Se solicita al contratista nuevamente el cambio de los
señales deterioradas utilizadas en el PMT.

Contratista: Interventoria:

28 de Febrero de 2020 (Jornada Diurna)
Implementación de estoperoles plásticos: 453 Unidades, aplicación de im
mante: 16,32 m², llana 15,2 m² en el ID ZE-06-168-1561,
DG 47S-47A sur entre KR 51D y KR 52A. Cuadrillas: 1 Trabajadores: 4
En el ID EM-08-724 se aplicó llana 51,6 m² KR 78 entre CL 36A S
En el ID: ZE-06-269 se inician labores de aplicación de imprimante 91,6
localidad de Tuyuelito CL 57S entre KR 198 y KR 188 Cuadrillas: 1
Trabajadores: 4.

Contratista. Interventoría.

28 de Febrero de 2020 (Jornada Nocturna)

ID MLN. Boyacá-941-09 Localidad Kennedy. Barril perteneciente corredor Av. Boyacá entre Av. 1 Mayo y Autopista Sur. Se realiza barrido mecánico: 607 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.
ID EX-09-200-1881-12. Localidad Fontibon Cambio de sentido vial Calle 230 entre Av. Ciudad de Cali y TV 88B. Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro: 76 y pintura plástico en frío blanca: 29,43 m². Cuadrillas: 1. Trabajadores: 5.
Se realiza aplicación de imprimante acrílico negro y aplicación de pintura plástico en frío spray en diferentes UDS: Así: ID EX-08-323.18-87-12. Localidad Kennedy. ubicado en la kr 78 entre calle 35 y 35 A-SUR: 108,6 ML. ID componente preventivo SDM-299509-18 Localidad Tenjuelito. ubicado en TV. 23 con calle 47B Sur: Imprimante: y P. F. spray: 445,7 ML y en el ID Componente preventivo SDQS: 1327761-2019. Localidad Kennedy, ubicado en la carrera 690 con calle 3 SUR: Imprimante: 603,1 ML y plástico en frío spray: 1690 ML. Cuadrillas: 2. Trabajadores: 8.

Contratista: Interventoría:

29 de febrero de 2020
No se programan actividades de obra. Se presentan lluvias en algunos sectores de la ciudad en horas de la tarde.

Contratista: Interventoría:

ANEXO 8

COMITES DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA:	COMITÉ TÉCNICO N° 13 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782	
FECHA: 29 de Enero de 2.020	HORA: 08:00 a.m.	LUGAR: SDM Paloquemao

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO DE ASISTENCIA ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1.	Se informa que a la fecha han sido asignados 183 ID´s, de los cuales 107 se han inspeccionado, 75 están por inspeccionar, 20 están en implementación, 54 implementados y 112 por implementar.
2.	A la fecha de corte, la implementación de patinetas está en 100% y la ciclorruta de Atahualpa, a más tardar mañana se termina su implementación
3.	En la Avenida Cali se continúa con el punteo, considerando que hay una restricción de implementación. No obstante, la SDM indica que se debe proceder con lo señalización según el cronograma previsto, realizando un registro fotográfico de la señalización implementada y la fecha de la misma. Si el IDU interviene este mismo corredor se dejará constancia de la fecha en que esta entidad intervino el mismo corredor.
4.	La supervisión del contrato indica que preocupa que la Interventoría intervenga en los atrasos; al respecto la Interventoría indica que el objetivo era evitar que las acciones implementadas en este contrato fueran intervenidas por otros actores del Distrito.
5.	Por otra parte, el Contratista efectuó una evaluación de costos de borrado y de demarcación, para demostrar la conveniencia de efectuar las dos actividades, independientemente de la incursión de otras entidades en la zona del proyecto.
6.	La SDM indica que sobre la Calle 13, se van a implementar intersecciones semaforizadas, para lo cual se deben revisar los diseños y el estado del pavimento.
7.	Con respecto al PMT de la Avenida Boyacá, se menciona que se recibieron observaciones del grupo de planes de manejo de tránsito de la SDM, las cuales se están atendiendo, razón por la cual no se puede empezar esta semana.
8.	La SDM indica que a través del programa Punto Conéctate que proporciona los pasos seguros de ciclistas, se deben intervenir las intersecciones de la Avenida Cali por Calle 46 sur y Agoberto Mejía por Diagonal 43 sur. Hoy se entregan los diseños por parte de la SDM.
9.	Hoy se revisan los puntos faltantes del cronograma de 100 días.
10.	El contratista indica que no ha terminado los compromisos prioritarios, dado que aún están en producción las señales verticales respectivas.
11.	La Interventoría indica que el inventario de diseños entregado por el Contratista contiene 14 ID's que contienen 154,33 Ha; de estos inventarios, 6 ID´s están aprobados y 8 en proceso de revisión. Respecto a estos últimos, uno se encuentra en el Contratista, 6 en la Interventoría y 1 en SDM. Con respecto a los diseños, los 6 ID´s aprobados en instancia de Inventarios, también están terminados en diseños, los cuales contienen 55,78 Ha.
12.	Georreferenciación. Se realizaron mesas de trabajo los días 23 y 27 de enero de 2020; sin embargo, no han tenido el resultado esperado, pues, persisten las inconsistencias. Se espera que, con las mesas de trabajo programadas, se pueda subsanar este tema.

TEMA:	COMITÉ TÉCNICO N° 13 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782	
FECHA: 29 de Enero de 2.020	**HORA:** 08:00 a.m.	**LUGAR:** SDM Paloquemao

13.	Se plantea el tema de los códigos internos de las señales verticales, pues hay casos en donde estos son diferentes entre los encontrados en las señales existentes y los plasmados en los planos de señalización. Se revisará el tema al interior de la SDM.
14.	Se menciona que se han entregado 17 informes de garantías, pero que no todos tienen observaciones.
15.	La supervisión del contrato indica que, si no se cumplen los compromisos establecidos en los comités, se debe proceder con apremios.
16.	Por último, se solicita que los inventarios y diseños de señalización, tengan un mejor control de calidad, pues en la medida en que estos contengan muchos errores, la Interventoría y la SDM, terminan siendo co-diseñadores.
17.	Se solicita inspeccionar la presencia de bandas y/o resaltos en ciclorrutas a través de la plataforma SIGIDU.
18.	
19.	
20.	

3.1. COMPROMISOS	3.2. RESPONSABLES	3.3. FECHAS
1. Establecer un mecanismo de revisión que permita reducir los tiempos de revisión de Interventoría y SDM.	Contratista	Permanente
2.		
3.		

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

REPORTE DE AVANCE SEMANAL DE OBRA
ZONA 3 - SUR OCCIDENTE

Consorcio InterSEÑALIZACION

PERIODO: DESDE 21/01/2020 A 28/01/2020 SEMANA: 13

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C.
CONTRATO No.	2019 - 1782
VALOR INICIAL DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:	$ 4.882.890.333,00
VALOR ADICIÓN DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:	$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:	$ 4.882.890.333,00

RESUMEN ACUMULADO DE ASIGNACION Y EJECUCION

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIAS		TOTAL
					PATINETAS	OTROS	
ID ASIGNADOS	15	1	0	142	24	1	183
ID INSPECCIONADOS	15	0	0	67	24	1	107
ID POR INSPECCIONAR	0	0	0	75	0	0	75
ID EN IMPLEMENTACIÓN	4	1	0	15	0	0	20
ID IMPLEMENTADOS TOTAL	10	0	0	19	24	1	54
ID POR IMPLEMENTAR	1	1	0	108	2	0	112

VALOR EJECUTADO MENSUAL

CUENTA	VALOR VERTICAL (Sin A.I.U.)	VALOR HORIZONTAL (Sin A.I.U.)	VALOR POR SEPARADO (incluido A.I.U.)		VALOR TOTAL (incluido A.I.U.)
MES 1	$28.987.700	$203.847.546	PATINETAS	$53.855.878	$301.601.550
			OBRA	$247.745.672	
MES 2	$15.694.587	$302.450.440	PATINETAS	$23.142.234	$435.540.543
			OBRA	$412.398.308	
MES 3	$55.289.430	$143.250.758	PATINETAS	$5.883.477	$280.122.732
			OBRA	$274.239.256	
MES 4	$0	$0	$0,00		
MES 5	$0	$0	$0,00		
MES 6	$0	$0	$0,00		
MES 7	$0	$0	$0,00		
MES 8	$0	$0	$0,00		
MES 9	$0	$0	$0,00		
MES 10	$0	$0	$0,00		
VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A SEMANA		13	$1.017.264.825		

Valor programado	MES 1	$244.144.517	5,00%
Valor ejecutado		$301.601.550	6,18%
Valor programado Acumulado	MES 2	$634.775.743	13,00%
Valor ejecutado		$435.540.543	15,10%
Valor programado Acumulado	MES 3	$1.123.064.777	23,00%
Valor ejecutado		$280.122.732	20,83%
Valor programado Acumulado	MES 4	$1.660.182.713	34,00%
Valor ejecutado		$0	20,83%
Valor programado Acumulado	MES 5	$2.197.300.650	45,00%
Valor ejecutado		$0	20,83%
Valor programado Acumulado	MES 6	$2.734.418.586	56,00%
Valor ejecutado		$0	20,83%
Valor programado Acumulado	MES 7	$3.271.536.523	67,00%
Valor ejecutado		$0	20,83%
Valor programado Acumulado	MES 8	$3.808.654.460	78,00%
Valor ejecutado		$0	20,83%
Valor programado Acumulado	MES 9	$4.345.772.396	89,00%
Valor ejecutado		$0	20,83%
Valor programado Acumulado	MES 10	$4.882.890.333	100,00%
Valor ejecutado		$0	100,00%
Valor ejecutado semana	13	$72.262.455	1,48%
Valor Total Contrato de Obra		$4.882.890.333	100,00%
Valor por ejecutar		$3.865.625.508	79,17%

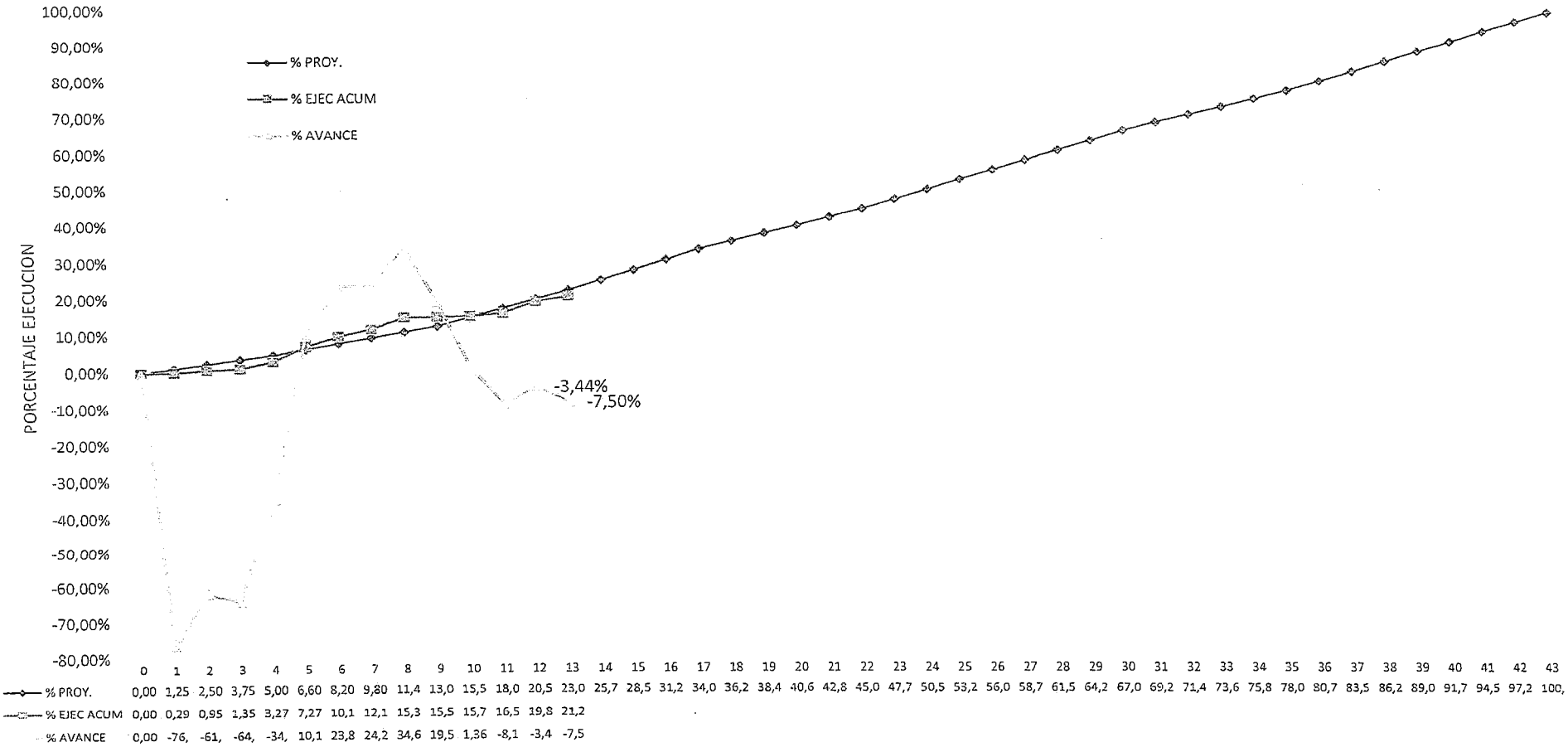
OBSERVACIONES

JORNADAS DE LLUVIA:	2	DIURNA	0	NOCTURNA	2				
JORNADAS DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES:				6	DIURNA	1	NOCTURNA	5	

OBSERVACIONES: A la fecha se han atendiedo 19 C.P prioritarios en las localidades de Kenedy, Tunjuelito y fontibón .
Continuan las labores de punteo el corredor de la Av Cali entre la Av Americas y la AV CL 26., con un avance general de obra de 3%.
Los ID de diseño : MV_09_278_1703_10; y EX_09_031_1556 de la Ciclorruta Atahualpa presentan un 98% de avance.
Ceramicas ID : EX_18_158_1244_11 se implementó la señalización vertical, alcanzando de esta manera un avance de 98%.

Dias transcurridos del contrato	91	Dias para terminar el contrato	214	Valor a ejecutar diario		$18.063.671	

AVANCE INVERSION CONTRATO 2019-1782
ZONA SUR-OCCIDENTAL



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
% PROY.	0,00	1,25	2,50	3,75	5,00	6,60	8,20	9,80	11,4	13,0	15,5	18,0	20,5	23,0	25,7	28,5	31,2	34,0	36,2	38,4	40,6	42,8	45,0	47,7	50,5	53,2	56,0	58,7	61,5	64,2	67,0	69,2	71,4	73,6	75,8	78,0	80,7	83,5	86,2	89,0	91,7	94,5	97,2	100,
% EJEC ACUM	0,00	0,29	0,95	1,35	3,27	7,27	10,1	12,1	15,3	15,5	15,7	16,5	19,8	21,2																																
% AVANCE	0,00	-76,	-61,	-64,	-34,	10,1	23,8	24,2	34,6	19,5	1,36	-8,1	-3,4	-7,5																																

SEMANA 10

INFORME ESTADO DE INVENTARIOS DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 13 CORTE 28 Ene./2020 Corte Mes 3

RELACION GENERAL DE INVENTARIOS DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACIÓN INICIAL	REVISION	FECHA REVISIÓN	MES FACTURACION	
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1	
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1	
1	MES 1	SEM. 3	A01	ZE_08_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	14-nov-19	REV. 4	27-dic-19	MES 3	**
2	MES 1	SEM. 3	A02	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	13-nov-19	REV. 3	26-dic-19	MES 3	*
3	MES 1	SEM. 3	A03	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	13-nov-19	REV. 2	03-dic-19	MES 3	**
4	MES 1	SEM. 4	A04	EX_08_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	25-nov-19	REV. 3	30-dic-19	MES 3	
5	MES 2	SEM. 5	A05	EX_08_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 3	15-ene-20	MES 3	
6	MES 2	SEM. 7	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	12-dic-19	REV. 3	28-ene-20	MES 3	*
7	MES 2	SEM. 8	A07	EX_08_110_1867_12_V2	2,50	2,50	INTERVENTORIA	13-dic-19	REV. 2	28-ene-20	MES 3	
8	MES 2	SEM. 8	A08	EX_08_053_670_11_V7	29,45	29,45	CONTRATISTA	13-dic-19	REV. 3	28-ene-20	MES 3	
9	MES 2	SEM. 8	A09	EX_08_040_1556_10_V6	2,50	2,50	INTERVENTORIA	19-dic-19	REV. 2	28-ene-20	MES 3	
10	MES 2	SEM. 8	A10	EX_08_330_1867_12_V2	5,80	5,80	INTERVENTORIA	20-dic-19	REV. 2	28-ene-20	MES 3	
11	MES 3	SEM. 11	A11	EX_08_328_1867_12_V2	24,00	24,00	MOVILIDAD	09-ene-20	REV. 2	28-ene-20	MES 3	
12	MES 3	SEM. 11	A12	MV_08_250_1744_10_V3	2,50	2,50	INTERVENTORIA	09-ene-20	REV. 2	28-ene-20	MES 3	
13	MES 3	SEM. 12	A13	EX_08_338_1867_12_V5	29,30	29,30	INTERVENTORIA	17-ene-20	REV. 1	28-ene-20	MES 3	
14	MES 3	SEM. 12	A14	MV_08_234_1744_10_V1	2,50	2,50	INTERVENTORIA	20-ene-20	REV. 1	28-ene-20	MES 3	

INFORME ESTADO DE INVENTARIO DE DISEÑOS. ZONA SW

* Aprobado por interventoría; falta VoBo de SDM

** El contratista no lo cobró en el segundo mes

ESTADISTICAS SEMANA 13 CORTE 28 Ene./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	14	154,33
INVENTARIOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	6	55,78
INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	8	98,55

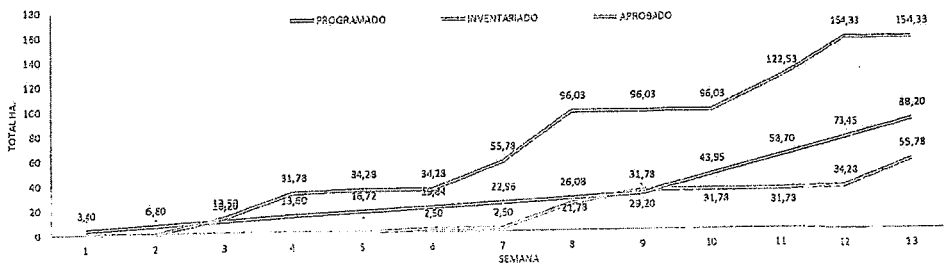
ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	1	29,45	0,00	0,00	29,45	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	6	45,10	31,80	13 30	0,00	55,78
EN PODER DE MOVILIDAD	1	24,00	0,00	24.00	0,00	
	8	98,55	31,80	37,30	29,45	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha INVENTARIADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		INVENTARIADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	3,4	0,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	6,8	1,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	10,2	1,5%	12,50	12,50	1,8%	-	-	0,0%
4	18 NOV - 25 NOV	13,6	2,0%	19,28	31,78	4,7%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	16,72	2,5%	2,50	34,28	5,1%	-	-	0,0%
6	03 DIC - 09 DIC	19,84	2,9%	-	34,28	5,1%	2,50	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,96	3,4%	21,50	55,78	8,2%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	26,08	3,8%	40,25	96,03	14,2%	19,28	21,78	3,2%
9	24 DIC - 30 DIC	29,2	4,3%	-	96,03	14,2%	10,00	31,78	4,7%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,95	6,5%	-	96,03	14,2%	-	31,78	4,7%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	58,7	8,7%	26,50	122,53	18,1%	-	31,78	4,7%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	73,45	10,8%	31,80	154,33	22,8%	2,50	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	88,2	13,0%	-	154,33	22,8%	21,50	55,78	8,2%

HA INVENTARIADAS VS APROBADAS



INFORME ESTADO DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 13 CORTE 28 Ene./2020 Corte Mes 3

RELACION GENERAL DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACIÓN INICIAL	REVISION	FECHA REVISIÓN	MES FACTURACION	
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1	
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1	
0	MES 1	SEM. 3	A00	ninguno							MES 1	
0	MES 1	SEM. 4	A00	ninguno							MES 1	
1	MES 1	SEM. 5	A01	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	05-dic-19	REV. 2	05-dic-19	MES 2	
2	MES 2	SEM. 6	A02	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 1	16-dic-19	MES 2	
3	MES 2	SEM. 6	A03	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	24-dic-19	REV. 3	24-dic-19	MES 2	**
4	MES 2	SEM. 8	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	23-ene-20	MES 3	**
5	MES 2	SEM. 9	A05	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	27-dic-19	REV. 1	27-dic-19	MES 2	
6	MES 3	SEM. 13	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	23-ene-20	REV. 1	28-ene-20	MES 3	**

INFORME ESTADO DE DISEÑOS. ZONA SW

* El contratista no lo cobró en el segundo mes

** Aprobado por interventoria; falta VoBo de SDM

***

****

ESTADISTICAS SEMANA 13 CORTE 28 Ene./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	6	55,78
DISEÑOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	6	55,78
DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	0	0,00

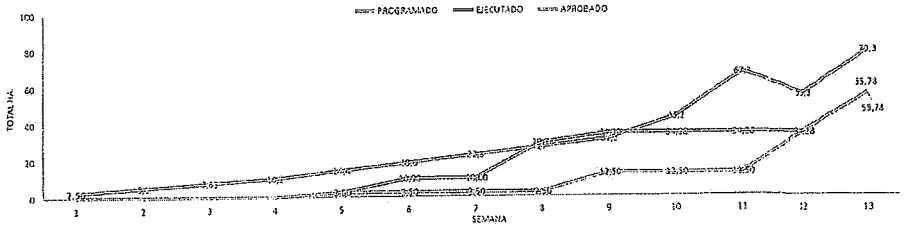
ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	55,78
EN PODER DE MOVILIDAD	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0	0,00	0,00	0,00	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha DISEÑADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		DISEÑADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	2,55	0,4%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	5,1	0,8%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	7,65	1,1%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
4	19 NOV - 25 NOV	10,2	1,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	14,4	2,1%	2,50	2,50	0,4%	2,50	2,50	0,4%
6	03 DIC - 09 DIC	18,6	2,7%	7,50	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,8	3,4%	-	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	27	4,0%	19,28	29,28	4,3%	-	2,50	0,4%
9	24 DIC - 30 DIC	31,2	4,6%	5,00	34,28	5,1%	10,00	12,50	1,8%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,2	6,4%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	67,3	9,9%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	53,3	8,1%	-	34,28	5,1%	21,78	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	79,3	11,7%	21,50	55,78	8,2%	21,50	55,78	8,2%

HA DISEÑADAS VS APROBADAS



FACTURACION VALOR HA $ 610.875,79

FACTURACION	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. EN FISICO	Ha APROB. DIG. INTERV.	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	VALOR MENSUAL		VALOR ACUMULADO	
					Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM
MES 1	2,50	-	-	-	$ 1.527.189,48	$ -	$ 1.527.189,48	$ -
MES 2	31,78	34,28	-	-	$ 19.413.632,61	$ -	$ 20.940.822,08	$ -
MES 3	21,50	21,50	-	-	$ 13.133.829,49	$ -	$ 34.074.651,57	$ -
MES 4	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 5	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 6	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 7	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 8	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 9	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 10	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL CONTRATO	55,78	55,78	0,00	0,00	$ 34.074.651,57	$ -	$ 34.074.651,57	$ -

Instituciones Escolares Beneficiadas Zona Sur Occidente Contrato 2019-1782

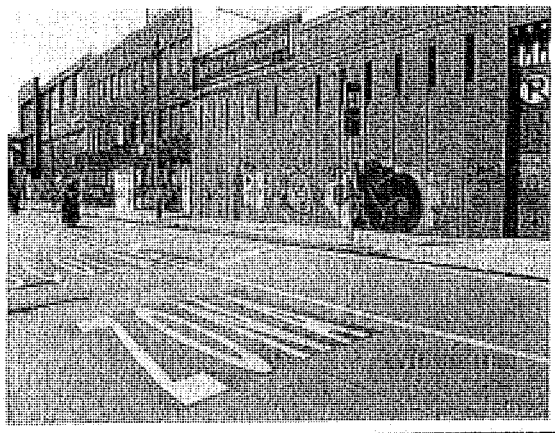
Mes: ENERO

No.	LOCALIDAD	ID de DISEÑO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEFICIADA	DIRECCION	POBLACION BENEFICIADA POR INSTITUCION	NUMERO DE DESARROLLO DE ZONAS ESCOLARES
1	RAFAEL URIBE URIBE	EX_18_158_1244_11	COLEGIO CAMPO DAVID 1986	(CL 46 SUR No 22 - 22)	735	2
			TOTAL		**735**	**2**

Instituciones Escolares Beneficiadas Zona Sur Occidente Contrato 2019-1782

REGISTRO FOTOGRAFICO

Mes: ENERO

	
Foto 1. Colegio Campo David 1986 y Calle 46 sur No 22 - 22	Foto 2. (Institución Educativa y Dirección)
Foto 3. (Institución Educativa y Dirección)	Foto 4. (Institución Educativa y Dirección)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Listado de asistencia a reuniones y eventos	
	Código: PA01-PR01-F01	Versión 1.0

TEMA: _____ LUGAR: _____

RESPONSABLE: _____ FECHA/HORA: _____

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Luis Fdo Becerra	Consorcio Señaliz	Esp TTO	3158256017	Consorciodediseños@gmail.	
2	Andrés Felipe Castillo Morales	Consorcio Señalización Ing. Pixiñados		3123860002.	andres.castillo@gmail.com	
3	Hugo Aponte Lopez	C Señalización	Residente	3008766567	h_aponte7@hotmail.com	
4	Luis Eduardo Acosta M.	CONSERVACION	Director	3103150986	consorciod.cobra@gmail.com	
5	Jenny E. Niño Martin	SDM - SS	Prof Universitario	7217	jninom@mov	
6	María G Caballero	SDM-SS	Subdirectora	7200	mgcaballero@	
7	Jorge Enrique Díaz	Interv.	Esp. Tito	3112992742	Jorgedelgado-7@hotmail.com	
8	Yesid Aponte V	Interventoría	Director	3002096857	direccionc3@yahoo.es	
9	[illegible]	SDM-SS	Contratista	Cel. 7214	[illegible]	
10	Jadi Rebolledo	Interven.	Auxiliar	[illegible]	[illegible]	
11	Anny Lopez Fajardo	Interventoría	Georeferencia	3134589386	1802.georef@gmail.c	
12	Jhon Andres Alvarez G	Interventoría	Residente	7036397	residente3@yahoo.com	
13	[illegible]	SDM	Contratista	7205	[illegible]	
14						
15						
16						

* La información institucional de la Secretaría Distrital de Movilidad registrada en este formato es de carácter público.
* Mediante el registro de sus datos personales y la firma en el presente listado de asistencia a reuniones y eventos, usted autoriza a la Secretaria Distrital de Movilidad al almacenamiento y uso de los mismos únicamente con fines estadísticos en concordancia con la Ley 1581 de 2012.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD 8888	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA	Comité de la semana N° 14	
FECHA: 5 de febrero de 2020	HORA:	LUGAR: SDM en el 5° piso

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En la Av. Boyacá se tiene que reprogramar de los 100 días de gobierno por que se depende del IDU, el PMT saldría el viernes y el IDU terminaría el domingo para ingresar a implementar el lunes, la intersecciones está pendiente por verticales para el cumplimiento de los 100 días.

En los compromisos está en establecer un mecanismo de revisión que permita reducir los tiempos de revisión de interventoría y SDM, se han venido adelantando mesas de trabajo para el avance del proyecto y en georreferenciación se tiene al igual mesas de trabajo y se a avanzado con un aprobación por secretaria 12 diseños de los 15 que se enviaron, el 31 se cumplió con los diseños de la cuenta 1.

En obra se presenta un atraso, el contratista informa que esa cantidad no corresponde a lo registrado por el contratista, saben que están en un atraso por los inconvenientes hablados, registran un atraso del 2,3 %
La intentaría maneja un registro de las cantidades diarias reportadas, si se reportan actividades por fuera de lo programado y no se comunica por los medios de comunicación, eso no se registra en las cantidades de la semana, como solución se tiene que cruzar cantidades entre interventoría y contratista.

Se está viendo reiterativamente que se está trabajando con solo dos cuadrillas y no están incumpliendo con las cuadrillas mínimas establecidas en el contrato, el contratista informa que es por los PMT`s que ha tenido una afectación por que no han salido aprobados, y por la Calle 13 y esperan que salga la Boyacá para retomar con todas las cuadrillas, la secretaria informa que se le entrego la programación de los 100 días y los compromisos prioritarios la Av Cali y la Boyacá.

El contratista comenta que ayer salió a siete compromisos prioritarios Tunjuelito y Kennedy, salió metro lineal en la noche y metro cuadrado en la noche, en el momento no tiene más pista por que los Cp están en proceso de socialización y metro cuadrado ya se inspeccionaron,

La secretaria informa que el diseño de la calle 13 está en unas actualizaciones, se está dejando tomando del separador central un carril central 3,25 m de carril y lo que quede para diseño de bicicarril, pero si esta para hacer el Km carril, para el 15 de febrero ya se tendría el diseño completo. El contratista informa que esta el PMT está vigente.

De lo que se entregó de las zonas escolares y de los diálogos ciudadanos, no se encuentra en la programación de los cien días está en trámite de PMT `s

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD 8888	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA	Comité de la semana Nº 14	
FECHA: 5 de febrero de 2020	HORA:	LUGAR: SDM en el 5º piso

La Avenida Cali ya pueden arrancar a implementar desde las Américas y la esperanza, pueden trabajar hasta la 46 sur mientas terminan el IDU terminan desde bosa a la 46 sur, el contratista informa que tienen la Cali hasta la glorieta, solo faltaría el resto para tramitar el PMT, la secretaria informa que el único tramo que no se puede tocar es entre la esperanza y la avenida chile, y tampoco la bosa y la 46 sur.

Se presentaron ayer 6 diseños de PMT para revisión y para entregarlos el día de mañana

El diseño de la 5A se da la aprobación de pasarlo por emergencia el PMT para su implementación

En Atahualpa está en un 99% y cerámicas esta un achurado que está en garantía hasta el 2021 que no se pudo implementar, se solicita la revisión del diseño.

El contratista informa lo que le falta por diseñar; un diseño de 24 hectáreas y 4 diseños pequeños que suman 10 hectáreas

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
Conciliación de cantidades de obra	Interventoría	
Verificación por garantías el achurado del diseño de Cerámicas	SDM	
Entrega del diseño el lunes de las 34 hectáreas	Contratista	

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

REPORTE DE AVANCE SEMANAL DE OBRA
ZONA 3 - SUR OCCIDENTE

Consorcio InterSEÑALIZACION

PERIODO: DESDE 29/01/2020 A 05/02/2020 SEMANA: 14

CONTRATISTA: CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C. CONTRATO No. 2019 - 1782

VALOR INICIAL DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:	$ 4.882.890.333,00
VALOR ADICIÓN DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:	$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:	$ 4.882.890.333,00

RESUMEN ACUMULADO DE ASIGNACION Y EJECUCION

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTION	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIAS		TOTAL
					PATINETAS	OTROS	
ID ASIGNADOS	15	2	0	142	24	10	193
ID INSPECCIONADOS	15	0	0	69	24	9	117
ID POR INSPECCIONAR	0	0	0	73	0	0	73
ID EN IMPLEMENTACIÓN	4	2	0	26	0	1	33
ID IMPLEMENTADOS TOTAL	10	0	0	46	24	0	80
ID POR IMPLEMENTAR	1	2	0	70	0	9	73

VALOR EJECUTADO MENSUAL

CUENTA	VALOR VERTICAL (Sin A.I.U.)	VALOR HORIZONTAL (Sin A.I.U.)	VALOR POR SEPARADO (Incluido A.I.U.)		VALOR TOTAL (Incluido A.I.U.)
MES 1	$28.987.700	$203.847.546	PATINETAS	$53.855.878	$301.601.550
			OBRA	$247.745.672	
MES 2	$15.694.587	$302.450.440	PATINETAS	$23.142.234	$435.540.543
			OBRA	$412.398.308	
MES 3	$50.906.552	$160.036.785	PATINETAS	$15.513.088	$289.222.050
			OBRA	$273.708.962	
MES 4	$0	$53.556.274	$53.556.274,20		
MES 5	$0	$0	$0,00		
MES 6	$0	$0	$0,00		
MES 7	$0	$0	$0,00		
MES 8	$0	$0	$0,00		
MES 9	$0	$0	$0,00		
MES 10	$0	$0	$0,00		
VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A SEMANA		14	$1.079.920.416		

Valor programado	MES 1	$244.144.517	5,00%
Valor ejecutado		$301.601.550	6,18%
Valor programado Acumulado	MES 2	$634.775.743	13,00%
Valor ejecutado		$435.540.543	15,10%
Valor programado Acumulado	MES 3	$1.123.064.777	23,00%
Valor ejecutado		$289.222.050	21,02%
Valor programado Acumulado	MES 4	$1.660.182.713	34,00%
Valor ejecutado		$53.556.274	22,12%
Valor programado Acumulado	MES 5	$2.197.300.650	45,00%
Valor ejecutado		$0	22,12%
Valor programado Acumulado	MES 6	$2.734.418.586	56,00%
Valor ejecutado		$0	22,12%
Valor programado Acumulado	MES 7	$3.271.536.523	67,00%
Valor ejecutado		$0	22,12%
Valor programado Acumulado	MES 8	$3.808.654.460	78,00%
Valor ejecutado		$0	22,12%
Valor programado Acumulado	MES 9	$4.345.772.396	89,00%
Valor ejecutado		$0	22,12%
Valor programado Acumulado	MES 10	$4.882.890.333	100,00%
Valor ejecutado		$0	100,00%
Valor ejecutado semana	14	$62.655.592	1,28%
Valor Total Contrato de Obra		$4.882.890.333	100,00%
Valor por ejecutar		$3.802.969.917	77,88%

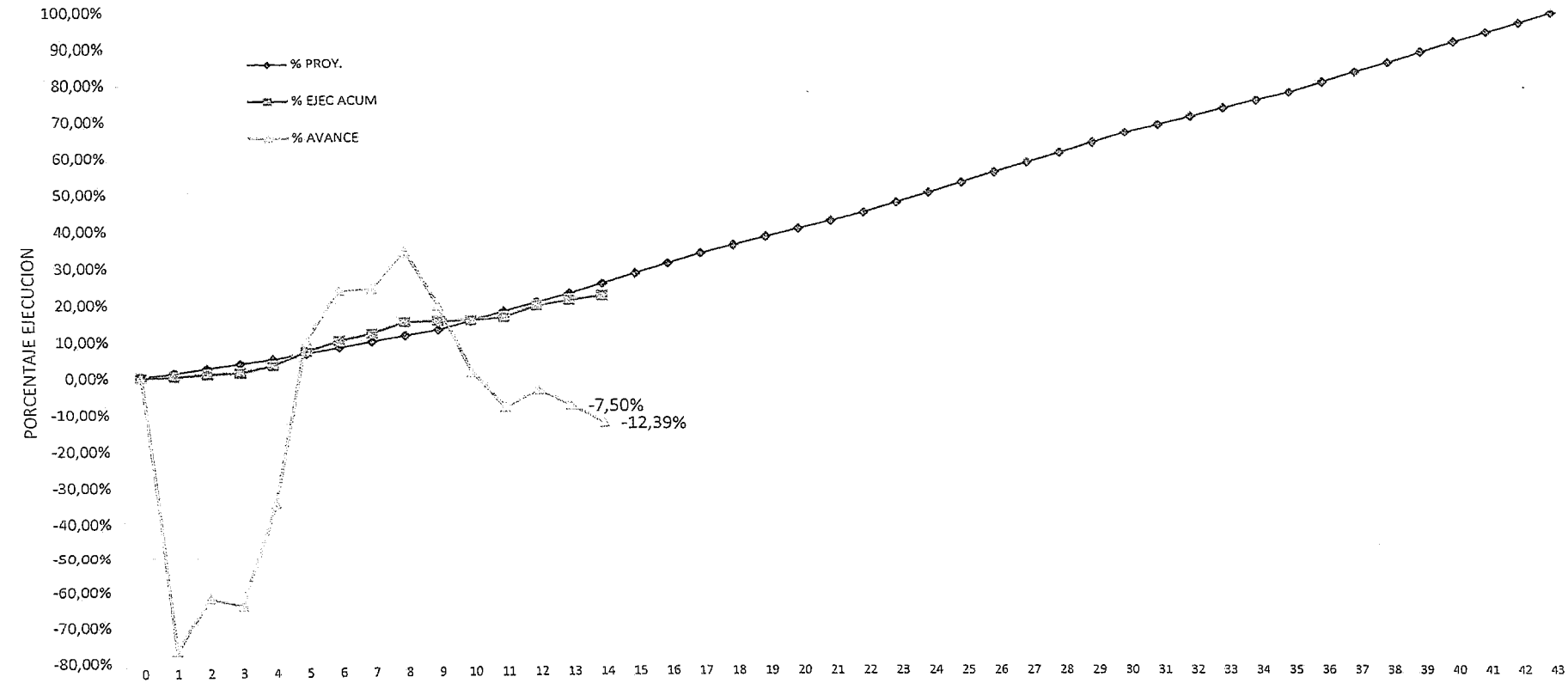
OBSERVACIONES

JORNADAS DE LLUVIA:	0	DIURNA	0	NOCTURNA	0		
JORNADAS DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES:		6	DIURNA	1	NOCTURNA	5	

OBSERVACIONES: Se inspeccionaron 7 diseños para implementación de zonas escolares en las localidades de Kenedy , Tunjuelito Y Fontibón. Adicionalmente, se inspeccionaron 2 diseños de intersecciones semaforizadas, de las cuales 1 se encuentra en implementación . En cuanto a los compromisos prioritarios se encuentran 26 en ejecución, en las localidades de Kenedy, Tunjuelito y fontibón . Continuan las labores de borrado mecánico en el corredor de la Av Cali entre la Av Americas y la AV CL 26, con un avance general de obra de 20%. Los ID de diseño : MV_09_278_1703_10; y EX_09_031_1556 de la Ciclorruta Atahualpa presentan un 99% de avance. Finalmente, el sector conocido como ceramicas ID : EX_18_158_1244_11 se implementó la señalización vertical, alcanzando de esta manera un avance de 99%.

Dias transcurridos del contrato	98	Dias para terminar el contrato	207	Valor a ejecutar diario		$18.371.835

AVANCE INVERSION CONTRATO 2019-1782
ZONA SUR-OCCIDENTAL



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
% PROY.	0,00	1,25	2,50	3,75	5,00	6,60	8,20	9,80	11,4	13,0	15,5	18,0	20,5	23,0	25,7	28,5	31,2	34,0	36,2	38,4	40,6	42,8	45,0	47,7	50,5	53,2	56,0	58,7	61,5	64,2	67,0	69,2	71,4	73,6	75,8	78,0	80,7	83,5	86,2	89,0	91,7	94,5	97,2	100,
% EJEC ACUM	0,00	0,29	0,95	1,35	3,27	7,27	10,1	12,1	15,3	15,5	15,7	16,5	19,8	21,2	22,5																															
% AVANCE	0,00	-76,	-61,	-64,	-34,	10,1	23,8	24,2	34,6	19,5	1,36	-8,1	-3,4	-7,5	-12,																														

SEMANA 10

INFORME ESTADO DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 14 CORTE 03 Feb./2020

RELACION GENERAL DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACIÓN INICIAL	REVISION	FECHA REVISIÓN	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 3	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 4	A00	ninguno							MES 1
1	MES 1	SEM. 5	A01	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	05-dic-19	REV. 2	09-dic-19	MES 2
2	MES 2	SEM. 6	A02	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	28-nov-19	REV. 1	13-dic-19	MES 3
3	MES 2	SEM. 6	A03	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	24-dic-19	REV. 3	26-dic-19	MES 2
4	MES 2	SEM. 8	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	20-dic-19	MES 3
5	MES 2	SEM. 9	A05	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	27-dic-19	REV. 1	27-dic-19	MES 2
6	MES 3	SEM. 13	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	23-ene-20	REV. 1	23-ene-20	MES 3
7	MES 4	SEM. 14	A07	EX_06_053_670_11_V7	29,45	29,45	CONTRATISTA	30-ene-20	REV. 1	03-feb-20	MES 4
8	MES 4	SEM. 14	A08	EX_06_110_1867_12_V2	2,50	2,50	INTERVENTORIA	03-feb-20	REV. 1	03-feb-20	MES 4

INFORME ESTADO DE DISEÑOS. ZONA SW

* El contratista no lo cobró en el segundo mes

** Aprobado por interventoria; falta VoBo de SDM.

***

****

ESTADISTICAS SEMANA 14 CORTE 03 Feb./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	8	87,73
DISEÑOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	6	55,78
DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	2	31,95

ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	1	29,45	29,45	0,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	1	2,50	2,50	0,00	0,00	55,78
EN PODER DE MOVILIDAD	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	31,95	31,95	0,00	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha DISEÑADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		DISEÑADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	2,55	0,4%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	5,1	0,8%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	7,65	1,1%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
4	19 NOV - 25 NOV	10,2	1,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	14,4	2,1%	2,50	2,50	0,4%	2,50	2,50	0,4%
6	03 DIC - 09 DIC	18,6	2,7%	7,50	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,8	3,4%	-	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	27	4,0%	19,28	29,28	4,3%	-	2,50	0,4%
9	24 DIC - 30 DIC	31,2	4,6%	5,00	34,28	5,1%	10,00	12,50	1,8%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,2	6,4%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	55,3	8,1%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	67,3	9,9%	-	34,28	5,1%	21,78	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	79,3	11,7%	21,50	55,78	8,2%	21,50	55,78	8,2%
14	29 ENE/20 - 03 FEB/20	104,6	15,4%	31,95	87,73	12,9%	-	55,78	8,2%

HA DISEÑADAS VS APROBADAS



FACTURACION VALOR HA $ 610.875,79

FACTURACION	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. EN FISICO	Ha APROB. DIG. INTERV.	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	VALOR MENSUAL		VALOR ACUMULADO	
					Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM
MES 1	2,50	-	-	-	$ 1.527.189,48	$ -	$ 1.527.189,48	$ -
MES 2	10,00	12,50	-	-	$ 6.108.757,90	$ -	$ 7.635.947,38	$ -
MES 3	43,28	43,28	-	-	$ 26.438.704,19	$ -	$ 34.074.651,57	$ -
MES 4	31,95	-	-	-	$ 19.517.481,49	$ -	$ -	$ -
MES 5	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 6	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 7	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 8	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 9	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 10	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL CONTRATO	87,73	55,78	0,00	0,00	$ 53.592.133,06	$ -	$ 53.592.133,06	$ -

INFORME ESTADO DE INVENTARIOS DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 14 CORTE 03 Feb./2020

RELACION GENERAL DE INVENTARIOS DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACIÓN INICIAL	REVISION	FECHA REVISIÓN	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1
1	MES 1	SEM. 3	A01	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	14-nov-19	REV. 4	[illegible]	MES 3
2	MES 1	SEM. 3	A02	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	18-nov-19	REV. 3	[illegible]	MES 3
3	MES 1	SEM. 3	A03	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	18-nov-19	REV. 2	[illegible]	MES 3
4	MES 1	SEM. 4	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	25-nov-19	REV. 3	[illegible]	MES 3
5	MES 2	SEM. 5	A05	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 3	[illegible]	MES 3
6	MES 2	SEM. 7	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	12-dic-19	REV. 3	[illegible]	MES 3
7	MES 2	SEM. 8	A07	EX_06_110_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	18-dic-19	REV. 2	[illegible]	MES 4
8	MES 2	SEM. 8	A08	EX_08_053_670_11_V7	29,45	29,45	APROBADO	18-dic-19	REV. 3	[illegible]	MES 4
9	MES 2	SEM. 8	A09	EX_08_040_1556_10_V6	2,50	2,50	MOVILIDAD	19-dic-19	REV. 2	03-feb-20	MES 4
10	MES 2	SEM. 8	A10	EX_08_330_1867_12_V2	5,80	5,80	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	[illegible]	MES 4
11	MES 3	SEM. 11	A11	EX_08_328_1867_12_V2	24,00	24,00	CONTRATISTA	09-ene-20	REV. 2	03-feb-20	MES 4
12	MES 3	SEM. 11	A12	MV_08_250_1744_10_V3	2,50	2,50	APROBADO	09-ene-20	REV. 2	[illegible]	MES 4
13	MES 3	SEM. 12	A13	EX_08_338_1867_12_V5	29,30	29,30	MOVILIDAD	17-ene-20	REV. 1	03-feb-20	MES 4
14	MES 3	SEM. 12	A14	MV_08_234_1744_10_V1	2,50	2,50	INTERVENTORIA	20-ene-20	REV. 1	03-feb-20	MES 4

INFORME ESTADO DE INVENTARIO DE DISEÑOS. ZONA SW

* Aprobado por interventoría; falta VoBo de SDM

** El contratista no lo cobró en el segundo mes

ESTADISTICAS SEMANA 14 CORTE 03 Feb./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	14	154,33
INVENTARIOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	10	96,03
INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	4	58,30

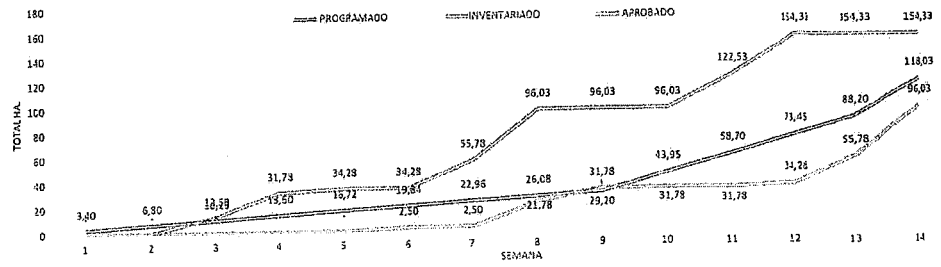
ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	1	24,00	0,00	24,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	1	2,50	2,50	0,00	0,00	96,03
EN PODER DE MOVILIDAD	2	31,80	29,30	2,50	0,00	
	4	58,30	31,80	26,50	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha INVENTARIADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		INVENTARIADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	3,4	0,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	6,8	1,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	10,2	1,5%	12,50	12,50	1,8%	-	-	0,0%
4	18 NOV - 25 NOV	13,6	2,0%	19,28	31,78	4,7%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	16,72	2,5%	2,50	34,28	5,1%	-	-	0,0%
6	03 DIC - 09 DIC	19,84	2,9%	-	34,28	5,1%	2,50	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,96	3,4%	21,50	55,78	8,2%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	26,08	3,8%	40,25	96,03	14,2%	19,28	21,78	3,2%
9	24 DIC - 30 DIC	29,2	4,3%	-	96,03	14,2%	10,00	31,78	4,7%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,95	6,5%	-	96,03	14,2%	-	31,78	4,7%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	58,7	8,7%	26,50	122,53	18,1%	-	31,78	4,7%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	73,45	10,8%	31,80	154,33	22,8%	2,50	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	88,2	13,0%	-	154,33	22,8%	21,50	55,78	8,2%
14	29 ENE/20 - 03 FEB/20	118,03	17,4%	-	154,33	22,8%	40,25	96,03	14,2%

HA INVENTARIADAS VS APROBADAS



Consorcio
InterSEÑALIZACION

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

CUADRO CONTROL SEMANAL

GEORREFERENCIACION INTERVENTORIA CTO 1802 - 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

GEORREFERENCIACION OBRA ZONA SUR OCCIDENTE CTO 1782 - 2019 SEMANA 14 / CORTE A 4 DE FEBRERO DE 2020

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	REGISTRO VERTICAL	REGISTRO HORIZONTAL	OBSERVACIONES
1	9	9	0	4	0	4	3	0	1	152	267	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 31 DE ENERO
2	21	12	0	11	0	11	9	1	1	22	0	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 12 DE FEBRERO
3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 22 DE FEBRERO
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	47	21	0	15	0	15	12	1	2	174	267	-

GEORREFERENCIACION DISEÑO ZONA SUR OCCIDENTE CTO 1782 - 2019 SEMANA 14 / CORTE A 4 DE FEBRERO DE 2020

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	HA (hectáreas) RECIBIDAS	HA (hectáreas) APROBADAS INTERVENTORIA	HA (hectáreas) APROBADAS SDM	HA (hectáreas) REVISION SDM	HA (hectáreas) REVISION CONTRATISTA	OBSERVACIONES
1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2,5	2,5	2,5	0	0	-
2	2	2	0	2	0	2	0	1	0	10	10	0	10	0	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	3	0	3	0	3	0	2	0	12,5	12,5	2,5	10	0	0

RESPONSABLE

Anny Lopez Fajardo
Georreferenciación Zona Sur Occidente Cto 1802

Consorcio de
InterSEÑALIZAC

SOMATO

INFORME SEMANAL GARANTIAS

CESIANA No. 14 DEL 26 de enero AL 3-feb

CONTRATO DE Interventoría No. 1602-2019

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.

1. DATOS GENERALES

OBJETO DE CONTRATO INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DERIVADOS DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. SDM-LP-026-2018 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. – ZONA 3 SUR OCCIDENTE QUE COMPRENDE LAS LOCALIDADES DE TUNJUELITO, KENNEDY Y PUENTE ARANDA"

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA

REALIZAR EN FORMA INTEGRAL LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROCESO DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL EN CINCO ZONAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

CONTRATISTA: CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERSEÑALIZACION

CONTRATO DE OBRA		
Valor	$	5,345,000,000
Valor Adicional 1		
Valor Adicionado	$	5,345,000,000
Plazo Inicial		10 MESES
Plazo Prorroga 1		días
Plazo Adicionado		10 MESES
Fecha de Inicio		27/11/2018
Fecha de Terminación Inicial		28/09/2019

CONTRATO DE INTERVENTORIA		
Valor Inicial	$	1,417,383,331
Valor Adicional 1		
Valor Adicionado	$	1,417,383,331
Plazo Inicial		11MESES
Plazo Prorroga 1		días
Plazo Adicionado		11 MESES
Fecha de Inicio		27/11/2018
Fecha de Terminación		28/08/2019

2. GARANTIAS

FRENTES TERMINADOS PARA APLICACIÓN GARANTIAS

No	ID	CP	UPZ	LOCALIDAD	Tipo de implementación	SEÑALES VERTICALES						SEÑALES HORIZONTALES																				
						Dias sin garantia	Fecha implementación	Porcentaje a la fecha	No. Dias garantizados	Fecha implementación	Porcentaje a la fecha	No. Dias garantizados	Fecha implementación	Porcentaje a la fecha	Metros cuadrados con garantia	Fecha implementación	Porcentaje a la fecha	Metros cuadrados con garantia	Fecha implementación	Porcentaje a la fecha	Metros cuadrados con garantia	Fecha implementación	Porcentaje a la fecha	Metros cuadrados con garantia	Fecha implementación	Porcentaje a la fecha	Metros cuadrados con garantia	Fecha implementación	Porcentaje a la fecha	Comentarios (Dias garantia)	Fecha terminacion (Horizontal)	Porcentaje a la fecha
1	LA_02_030_1556_10	ID 63	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	27/11/2018		304	27/11/2018		426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%			
2	LA_02_291_1841_12	ID 163	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal				304	15/11/2018		304	15/11/2018		593	06/11/1900	53.06%				426	15/11/2018	16.03%	426	15/11/2018	16.03%	426	15/11/2018	16.03%			
3	EX_02_291_1841_12	ID 163	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	23/11/2018		304	23/11/2018		633	06/11/1900	11.70%				426	23/11/2018	17.36%	426	23/11/2018	17.36%	426	23/11/2018	17.36%			
4	EA_02_291_1841_12	ID 16	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	24/11/2018		304	24/11/2018		633	06/11/1900	11.38%				426	24/11/2018	16.91%	426	24/11/2018	16.91%	426	24/11/2018	16.91%			
5	EX_02_291_1841_12	ID 15	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	19/11/2018		304	19/11/2018		633	06/11/1900	12.17%				426	19/11/2018	16.66%	426	19/11/2018	16.66%	426	19/11/2018	16.66%			
6	INV_03_068_1556_10_LN	CARRA 13	50- Fontibon	75 - Fontibon	Vertical	1825	25/11/2019	3.89%																							
7	INV_09_024_1243_11_V0	CARRA 13 -	10-puente aranda 112-ciudad jardin lotes 113-Sauna 111 - Puente Aranda	73 - Fontibon-16-Puente	Vertical	1825	25/11/2019	3.89%																							
8	INV_09_024_1243_11_V0	CARRA 13	74- Fontibon-La Joya	75 - Fontibon	Vertical	1825	25/11/2019	3.89%																							
9	EX_02_209_1841_12	ID 19	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	25/11/2018		304	25/11/2018		633	25/11/2018	11.22%				426	25/11/2018	16.87%	426	25/11/2018	16.87%	426	25/11/2018	16.87%			
10	EX_02_157_1841_12	ID 18	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	27/11/2018		304	27/11/2018		593	27/11/2018	10.81%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%			
11	EX_02_291_1841_12	ID 87	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	27/11/2018		304	27/11/2018		633	27/11/2018	10.81%				426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%			
12	EX_02_180_1841_12	ID 23	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	24/11/2018		304	24/11/2018		633	24/11/2018	11.38%				426	24/11/2018	16.91%	426	24/11/2018	16.91%	426	24/11/2018	16.91%			
13	EA_02_030_1556_10	ID 26	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	27/11/2018		304	27/11/2018		633	27/11/2018	10.81%				426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%			
14	EX_02_291_1841_12	ID 16	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	27/11/2018		304	27/11/2018		633	27/11/2018	10.81%				426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%			
15	EX_02_157_1841_12	ID 196	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	27/11/2018		304	27/11/2018		633	27/11/2018	10.81%				426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%			
16	EA_02_030_1556_10	ID 159	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	25/11/2019	3.89%	304	23/11/2018		304	23/11/2018		633	27/11/2018	10.81%				426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%	426	27/11/2018	16.29%			
17	INV_09_019_1243_11	AV ESPERANZA	10	09_Fontibon	Horizontal				365	27/11/2018		365	27/11/2018		0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%			
18	EX_09_209_1621_12	AV ESPERANZA	9	09_Fontibon	Horizontal				365	15/11/2018					0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%			
19	EA_09_031_1556_10	ATAHUALPA	9	09_Fontibon	Vertical horizontal	1825	17/12/2019	2.68%	421	29/12/2018	4.87%	421	29/12/2018	4.87%	304	29/12/2018	7.73%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	335	29/12/2018	17%			
20	INV_09_024_847_10	AV ESPERANZA	10	09_Fontibon	Horizontal				365	06/11/1900	16.93%				0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%			
21	EA_13_047_1455_10	AV ESPERANZA	10	09_Fontibon	Horizontal				365	06/11/1900	12.00%				0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%	0	06/11/1900	0.00%			
22	EX_02_180_1841_12	ID 182	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	17/12/2019	2.68%	213	12/12/2018		213	12/12/2018		514	12/12/2018	18.50%				335	12/12/2018	18.44%	335	12/12/2018	18.44%	335	12/12/2018	18.44%			
23	EX_02_038_1556_10	ID 110	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	17/12/2019	2.68%	365	12/12/2018	14.79%	365	12/12/2018	14.79%	548	12/12/2018	5.66%				548	12/12/2018	0.85%	548	12/12/2018	0.85%	548	12/12/2018	0.85%			
24	EX_02_036_1556_10	ID 167	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	17/12/2019	2.68%	213	12/12/2018		213	12/12/2018		514	12/12/2018	10.54%				335	12/12/2018	18.44%	335	12/12/2018	18.44%	335	12/12/2018	18.44%			
25	EA_02_038_1556_10	ID 30	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	17/12/2019	2.68%	213	12/12/2018		213	12/12/2018		475	12/12/2018	11.38%				384	12/12/2018	17.75%	384	12/12/2018	17.75%	384	12/12/2018	17.75%			
26	EX_02_291_1838_12	ID 168	88- Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	17/12/2019	2.68%	274	12/12/2018	10.75%	274	12/12/2018	10.75%	553	12/12/2018	0.18%				384	12/12/2018	17.75%	384	12/12/2018	17.75%	384	12/12/2018	17.75%			
27	EA_02_155_1841_12	ID 28	Chico lago	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	27/01/2020	0.44%	243	16/12/2018		243	16/12/2018		425	16/12/2018	10.54%				365	16/12/2018	13.79%	365	16/12/2018	13.79%	365	16/12/2018	13.79%			
28	INV_13_148_1210_11	AV ESPERANZA	Fontibon	0	horizontal				365	06/11/1900	12.00%																				
29	EX_13_031_1556_10	AV ESPERANZA	Fontibon	0	horizontal				365	06/11/1900	12.00%																				
30	INV_09_068_1840_12	ATAHUALPA	Fontibon	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	17/12/2019	2.68%	421	29/12/2018	4.87%	421	29/12/2018	4.87%	304	29/12/2018	7.73%												335	29/12/2018	17%		
31	EA_02_053_1556_001	10 02	02 - Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	27/01/2020	0.44%	243	29/12/2018	9.77%	243	29/12/2018	9.77%	670	29/12/2018	2.99%	517	29/12/2018	4.19%	517	29/12/2018	8.24%								
32	EX_02_156_1	0	02 - Chapinero	02 - Chapinero	horizontal				365	06/11/1900	9.77%				548	29/12/2018	4.78%	548	29/12/2018	4.78%	548	29/12/2018	8.77%								
33	EA_02_156_1556_10	0	02 - Chapinero	02 - Chapinero	Vertical horizontal	1825	27/01/2020	0.44%	365	14/01/2019	14.79%	365	14/01/2019	14.79%	548	14/01/2019	3.56%	467	14/01/2019	10.21%	467	14/01/2019	14.27%	467	14/01/2019	14.27%						
34	EA_18_156_1243_11	0	Ciudad Salitre	0	horizontal	1825	27/01/2020	0.44%	335	29/01/2020	4.49%	335	29/01/2020	4.49%																		
35	EA_09_031_1841_12_V2	AV ESPERANZA	Fontibon	0	horizontal							350	06/11/1900	11.79%																		
36	CLLA-161087-020008	0	0	Tunjuelito	Vertical horizontal	1825	27/01/2020	0.44%	365	29/01/2020	2.56%	365	29/01/2020	2.74%																		
37	INV_CLLA-161114-020013	0	Kennedy	Corabastos	Vertical horizontal	1825	27/01/2020	0.44%	426	14/01/2020	4.93%	426	14/01/2020	3.14%																426	14/01/2020	3%
38	CV_CLLA-161114-020013	0	Kennedy	Corabastos	Vertical horizontal	1825	27/01/2020	0.44%	821	27/01/2020	9.97%	1095	27/01/2020	9.72%																821	14/01/2020	2%
39	CV_CLLA-226110-10	0	Kennedy	Corabastos	Vertical horizontal				213	14/01/2020	9.86%	335	14/01/2020	6.26%																213	14/01/2020	10%
40	INV_AV_CALL161_10	0	Kennedy	Corabastos	horizontal				365	29/01/2020	4.11%	365	29/01/2020	4.11%																		
41	CLLA-226110-10	0	Kennedy	Corabastos	horizontal				213	21/01/2020	9.58%	213	21/01/2020	6.58%																		
42	Sentido opuesto izquierdo	0	Tunjuelito	Tunjuelito	horizontal				730	21/01/2020	19.92%	669	21/01/2020	2.99%																425	14/01/2020	5%
43	INV_09_061_1243_10	0	Tunjuelito	Tunjuelito	Vertical horizontal	1825	28/01/2020	0.58%	0	21/01/2020	#¡DIV/0!	0	21/01/2020	#¡DIV/0!																		

3. OBSERVACIONES, ACLARACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES (CAUSAS ATRASO, ETC)

OBSERVACIONES, ACLARACIONES, CONCLUSIONES:
Las relacionan adicionadas son a la fecha inconsistencias sin fotos
Se registran también inconsistencias que estan en ejecucion

ANEXOS: No

1. No aplica Paragrafos

Para constancia se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Interventoria, en cumplimiento con las obligaciones del manual de interventoria, en Bogotá, D.C., a los 26 días del mes de FEBRERO

TAES

Ing. Residente

Arquitecto - Profesional Social

Arquitecto - Profesional Ambiental

Formato: FOAC-02 Version: 7

Pag No 2

Vo.Bo:

Consorcio
InterSEÑALIZACION

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. | 002-2019 | FECHA DE CORTE | 4/02/2020

| No. | ID | CUENTA | CP | Tipo de intervención | VIAS | LOCALIDAD | Tipo de implementación | SEÑALES VERTICALES | | |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	SIST[illegible]A INTEGRADO DE [illegible]ESTIÓN DISTRITA[illegible]AJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Listado de asistencia a reuniones y eventos	
	Código: PA01-PR01-F01	Versión 1.0

TEMA: Comite Semanal Nº 14 LUGAR: SDM

RESPONSABLE: _____ FECHA/HORA: Miercoles 5 febrero de 2020

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Jesus Bello	SDM-SS.	Contratista	Ext. 7211	Jbello@movilidad.	
2	Jenny C. Nuño	SDM - SS.	Prof. Universitario	7217	jnuno@movilidad.	
3	Juan Camilo Rodríguez Cardenas	SDM-SGM	Contratista	7105	juanc[illegible]	
4	Mario G Calbonell G	SDM-SS	Subdir	7200	mario.calbonell@m	
5	Luis Eduardo Acosta M	Consorcio	Director	3103179876	Consorciodcalbonegual	
6	Hugo Aponte Lopez	C. Georeferenciación	Presidente	3008766987	h.aponte7@hotmail.co	
7	Luis Fernando Becerra T	C. Señalización	Esp TTO	3158756017	Consorciodcalbonegual.com	
8	Anny Lopez Fajardo	Interseralizac	Georeferenc	3134589386	1802.georef@gmail.co	
9	Leidy Rebeca M.	Interseral	Auxiliar	3183994483	leidyrebecamora@gmail	
10	Jair Ernesto Diaz	Interv.	Esp. TTO	2117996	ejaramillo.2014@ejem	
11	Erika Triana R.	Interventoría.		2210190	erika.triana@jaya.com.co	
12						
13						
14						
15						
16						

* La información institucional de la Secretaría Distrital de Movilidad registrada en este formato es de carácter público.
* Mediante el registro de sus datos personales y la firma en el presente listado de asistencia a reuniones y eventos, usted autoriza a la Secretaria Distrital de Movilidad al almacenamiento y uso de los mismos únicamente con fines estadísticos en concordancia con la Ley 1581 de 2012.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA:	Comité de la semana N° 15	
FECHA: 12 de febrero de 2020	HORA:9:20 am	LUGAR: SDM en el 5° piso

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de los compromisos del comité anterior
2. Estado de avance en el componente de obra
3. Estado de avance en el componente de diseño
4. Estado de avance en georreferenciación
5. Estado de avance en garantías
6. Temas varios

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Presentación de José Joaquín Ortiz gerente de JOYCO y el representante legar de interventoría interseñalizacion en representación del director.
Compromisos de comité pasado Conciliación de cantidades de obra entre la interventoría y el contratista, se realizó antes del comité
Verificación por garantías el achurado del diseño de Cerámicas, se realizó y se encontró con una garantía hasta el 2021 el cual la secretaria informa que no se puede implementar,
Entrega del diseño de las 34 hectáreas se entregó el viernes 4 diseños pequeños que suman 10 hectáreas y el de 24 hectáreas se entregó el día de ayer
La intersección se está instalado en este momento para dar por terminado el diseño, en la calle 5ª el cambio de sentido se está implementando las verticales para dar como terminado
Cali entre las Américas y calle 26 un avance del 40% solo metro lineal, se tiene hasta la esperanza la implementación
El corredor de la Boyacá ya se puede implementar, el IDU terminó el domingo y el PMT salió el día de ayer en extraordinaria
El corredor de la calle 13, está detenido por un concepto de infraestructura por que se pidió 3,25 y 3,25 con borde de carril
El contratista informa que del corredor de la Boyacá ya se tiene el PMT de las calzadas centrales y está pendiente de las laterales, se está a la espera del viernes salga el PMT: Según el contratista y la experiencia es muy complejo trabajar por carriles por el tráfico que se maneja y más en la noche que se maneja la implementación, la experiencia les demostró que por seguridad de los trabajadores es el cierre total de las calzadas como se lo negó inicialmente por PMT. Como el cobro se hace por ID, se le hace un desbalance muy fuerte por lo que pueden facturar, si fuera posible recibir el pago no por CIV sino por calzada con aprobación de la interventoría no tendían inconveniente en entrar a trabajar, porque si no tendría que esperar un momento mientras sale el otro PMT para no desbalancear las cargas y cumplir los compromisos.

La secretaria presenta su preocupación por que si no se entrega el PMT de las laterales son 15 días más que no inician la intervención de la Boyacá y se pueden iniciar algún tipo de ejecución en ese tiempo-con el PMT de las calzadas centrales, como alternativa para no presentar un atraso.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA:	Comité de la semana N° 15	
FECHA: 12 de febrero de 2020	HORA:9:20 am	LUGAR: SDM en el 5° piso

Se están haciendo mesas de trabajo en diseño, se llevan cinco reuniones entre secretaria , interventoría y contratista

En georreferenciación están pendientes en diseño la entrega de las 24 hectáreas de los diseños Ex_06_112 y EX_06_389

El representante legal de interventoría hace una observación si es posible para que las garantías no sean negativas y no se presenten, hacer las cosas bien, de buena calidad para que no se vuelvan un retabajo nuevamente.

3.1 COMPROMISOS	3.2 RESPONSABLES	3.3 FECHAS
Solicitud de PMT del corredor Av Cali las Américas y calle 46 sur	Contratista	
Entrega de los diseños del corredor de la calle 13	SDM	
Pmt del corredor de la Boyacá calzadas laterales	Contratista	
Entrega de diseño para Georreferenciación las 24 hectáreas de los dos diseños	Contratista	

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

REPORTE DE AVANCE SEMANAL DE OBRA
ZONA 3 - SUR OCCIDENTE

Consorcio InterSEÑALIZACION

PERIODO: DESDE 05/02/2020 A 11/02/2020 SEMANA: 15

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C.	CONTRATO No.	2019 - 1782
VALOR INICIAL DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:			$ 4.882.890.333,00
VALOR ADICIÓN DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:			$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:			$ 4.882.890.333,00

RESUMEN ACUMULADO DE ASIGNACION Y EJECUCION

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIAS		TOTAL
					PATINETAS	OTROS	
ID ASIGNADOS	15	2	0	142	24	10	193
ID INSPECCIONADOS	15	0	0	70	24	10	119
ID POR INSPECCIONAR	0	0	0	72	0	0	72
ID EN IMPLEMENTACIÓN	4	0	0	7	0	2	13
ID IMPLEMENTADOS TOTAL	10	2	0	40	24	0	76
ID POR IMPLEMENTAR	1	0	0	95	0	8	96

VALOR EJECUTADO MENSUAL

CUENTA	VALOR VERTICAL (Sin A.I.U.)	VALOR HORIZONTAL (Sin A.I.U.)	VALOR POR SEPARADO (Incluido A.I.U.)		VALOR TOTAL (Incluido A.I.U.)
MES 1	$28.987.700	$203.847.546	PATINETAS	$53.855.878	$301.601.550
			OBRA	$247.745.672	
MES 2	$15.694.587	$302.450.440	PATINETAS	$23.142.234	$435.540.543
			OBRA	$412.398.308	
MES 3	$50.906.552	$160.036.785	PATINETAS	$15.513.088	$289.222.050
			OBRA	$273.708.962	
MES 4	$8.170.910	$154.788.527	$223.091.469,72		
MES 5	$0	$0	$0,00		
MES 6	$0	$0	$0,00		
MES 7	$0	$0	$0,00		
MES 8	$0	$0	$0,00		
MES 9	$0	$0	$0,00		
MES 10	$0	$0	$0,00		
VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A SEMANA		**15**	**$1.249.455.612**		

Valor programado	MES 1	$244.144.517	5,00%
Valor ejecutado		$301.601.550	6,18%
Valor programado Acumulado	MES 2	$634.775.743	13,00%
Valor ejecutado		$435.540.543	15,10%
Valor programado Acumulado	MES 3	$1.123.064.777	23,00%
Valor ejecutado		$289.222.050	21,02%
Valor programado Acumulado	MES 4	$1.660.182.713	34,00%
Valor ejecutado		$223.091.470	25,59%
Valor programado Acumulado	MES 5	$2.197.300.650	45,00%
Valor ejecutado		$0	25,59%
Valor programado Acumulado	MES 6	$2.734.418.586	56,00%
Valor ejecutado		$0	25,59%
Valor programado Acumulado	MES 7	$3.271.536.523	67,00%
Valor ejecutado		$0	25,59%
Valor programado Acumulado	MES 8	$3.808.654.460	78,00%
Valor ejecutado		$0	25,59%
Valor programado Acumulado	MES 9	$4.345.772.396	89,00%
Valor ejecutado		$0	25,59%
Valor programado Acumulado	MES 10	$4.882.890.333	100,00%
Valor ejecutado		$0	100,00%
Valor ejecutado semana	15	$169.535.196	3,47%
Valor Total Contrato de Obra		$4.882.890.333	100,00%
Valor por ejecutar		$3.633.434.721	74,41%

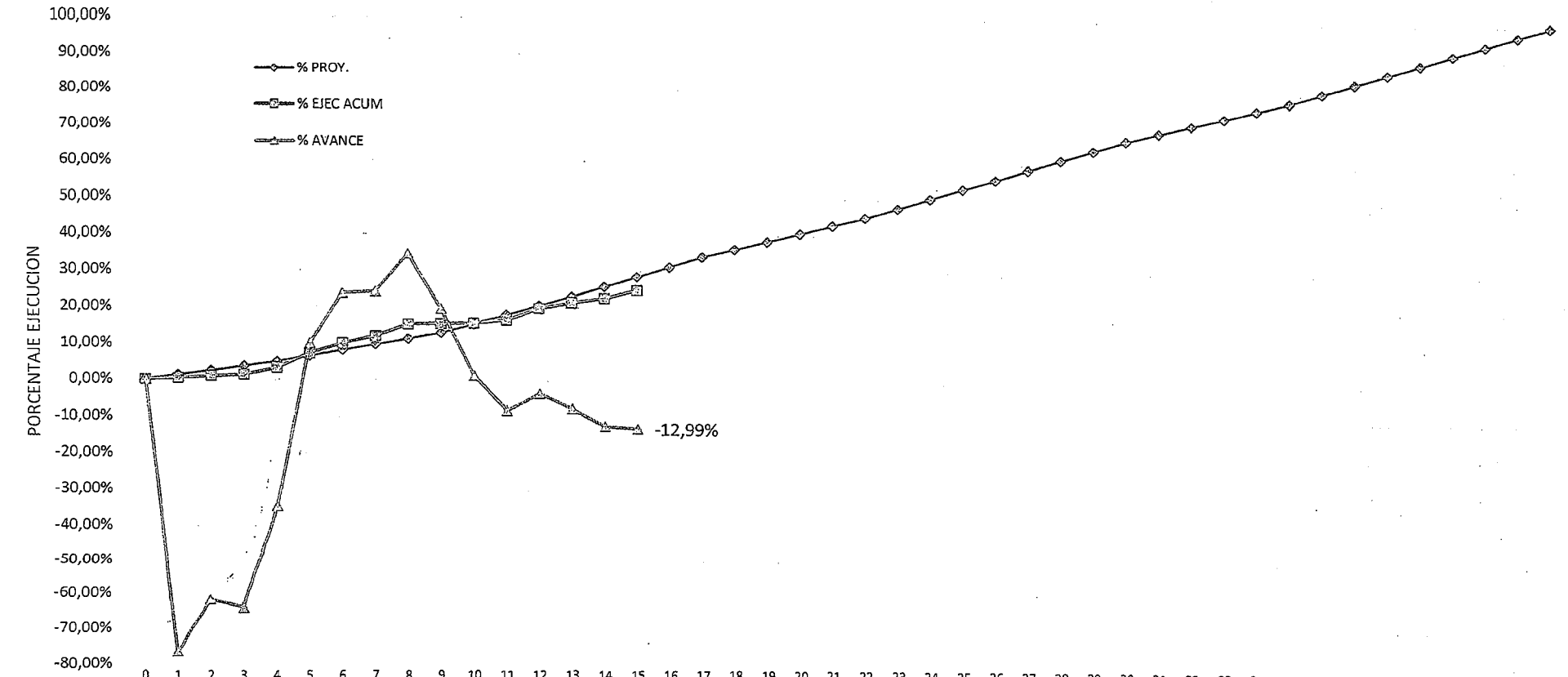
OBSERVACIONES

JORNADAS DE LLUVIA:	3	DIURNA	2	NOCTURNA	1			
JORNADAS DE PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES:				6	DIURNA	1	NOCTURNA	5

OBSERVACIONES: Se revisó la implmenetación de compromisos prioritarios (implementación de señales verticales) en las localidades de Kenedy, Tunjuelito y ibón . De la totalidad de C.P se encuentran 7 en implementación y restan 92 por implementar. Asimismo, de las zonas escolares asignadas, se encuentra en ementación ID: MV_08_001_1703_10, ubicado en la KR 79 con CL 42A sur. Por otro lado, la insterseccion semaforizada, ID : EX_08_338_1867 ubicada en la CL 5 entre AV Boyacá y KR 71D presenta un avance de 80% . Adicionalmente, inicia la demarcación del corredor de la Av Cali entre la Av Americas y la AV CL 26, con un avance general de obra de 40%.

Dias transcurridos del contrato	105	Dias para terminar el contrato	200	Valor a ejecutar diario		$18.167.174	

AVANCE INVERSION CONTRATO 2019-1782
ZONA SUR-OCCIDENTAL



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
% PROY.	0,00	1,25	2,50	3,75	5,00	6,60	8,20	9,80	11,4	13,0	15,5	18,0	20,5	23,0	25,7	28,5	31,2	34,0	36,2	38,4	40,6	42,8	45,0	47,7	50,5	53,2	56,0	58,7	61,5	64,2	67,0	69,2	71,4	73,6	75,8	78,0	80,7	83,5	86,2	89,0	91,7	94,5	97,2	100,
% EJEC ACUM	0,00	0,29	0,95	1,35	3,27	7,27	10,1	12,1	15,3	15,5	15,7	16,5	19,8	21,2	22,5	24,8																														
% AVANCE	0,00	-76,	-61,	-64,	-34,	10,1	23,8	24,2	34,6	19,5	1,36	-8,1	-3,4	-7,5	-12,	-12,																														

SEMANA 10

INFORME ESTADO DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 15 CORTE 10 Feb./2020

RELACION GENERAL DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACIÓN INICIAL	REVISION	FECHA REVISIÓN	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 3	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 4	A00	ninguno							MES 1
1	MES 1	SEM. 5	A01	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	05-dic-19	REV. 2	05-dic-19	MES 2
2	MES 2	SEM. 6	A02	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 1	15-ene-20	MES 3
3	MES 2	SEM. 6	A03	EX_09_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	24-dic-19	REV. 3	24-dic-19	MES 2
4	MES 2	SEM. 8	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	20-ene-20	MES 3
5	MES 2	SEM. 9	A05	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	27-dic-19	REV. 1	27-dic-19	MES 2
6	MES 3	SEM. 13	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	23-ene-20	REV. 1	28-ene-20	MES 3
7	MES 4	SEM. 14	A07	EX_08_053_670_11_V7	29,45	29,45	CONTRATISTA	30-ene-20	REV. 1	03-feb-20	MES 4
8	MES 4	SEM. 14	A08	EX_06_110_1867_12_V2	2,50	2,50	INTERVENTORIA	03-feb-20	REV. 1	10-feb-20	MES 4
9	MES 4	SEM. 15	A09	EX_08_053_670_11_V7	29,45	29,45	APROBADO	07-feb-20	REV. 1	10-feb-20	MES 4 **

INFORME ESTADO DE DISEÑOS. ZONA SW

* El contratista no lo cobró en el segundo mes

** Aprobado por interventoria; falta VoBo de SDM

ESTADISTICAS SEMANA 15 CORTE 10 Feb./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	9	117,18
DISEÑOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	7	85,23
DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	2	31,95

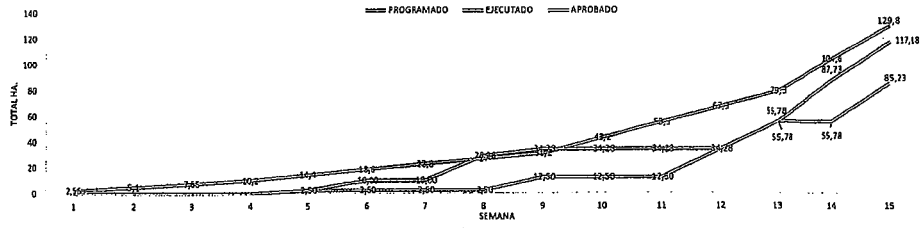
ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	1	29,45	29,45	0,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	1	2,50	2,50	0,00	0,00	85,23
EN PODER DE MOVILIDAD	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	31,95	31,95	0,00	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha DISEÑADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		DISEÑADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	2,55	0,4%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	5,1	0,8%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	7,65	1,1%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
4	19 NOV - 25 NOV	10,2	1,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	14,4	2,1%	2,50	2,50	0,4%	2,50	2,50	0,4%
6	03 DIC - 09 DIC	18,6	2,7%	7,50	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,8	3,4%	-	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	27	4,0%	19,28	29,28	4,3%	-	2,50	0,4%
9	24 DIC - 30 DIC	31,2	4,6%	5,00	34,28	5,1%	10,00	12,50	1,8%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,2	6,4%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	55,3	8,1%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	67,3	9,9%	-	34,28	5,1%	21,78	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	79,3	11,7%	21,50	55,78	8,2%	21,50	55,78	8,2%
14	29 ENE/20 - 03 FEB/20	104,6	15,4%	31,95	87,73	12,9%	-	55,78	8,2%
15	04 FEB/20 - 10 FEB/20	129,8	19,1%	29,45	117,18	17,3%	29,45	85,23	12,6%

HA DISEÑADAS VS APROBADAS



FACTURACION

VALOR HA $ 610.876,00

FACTURACION	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. EN FISICO	Ha APROB. DIG. INTERV.	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	VALOR MENSUAL		VALOR ACUMULADO	
					Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM
MES 1	2,50	-	-	-	$ 1.527.190,00	$ -	$ 1.527.190,00	$ -
MES 2	10,00	12,50	-	-	$ 6.108.760,00	$ -	$ 7.635.950,00	$ -
MES 3	43,28	43,28	-	-	$ 26.438.713,00	$ -	$ 34.074.663,00	$ -
MES 4	81,40	29,45	-	-	$ 37.507.786,00	$ -	$ 71.582.449,00	$ -
MES 5	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 6	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 7	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 8	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 9	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 10	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL CONTRATO	117,18	85,23	0,00	0,00	$ 71.582.449,00	$ -	$ 71.582.449,00	$ -

INFORME ESTADO DE INVENTARIOS DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 15 CORTE 10 Feb./2020

RELACION GENERAL DE INVENTARIOS DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACIÓN INICIAL	REVISION	FECHA REVISIÓN	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1
1	MES 1	SEM. 3	A01	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	14-nov-19	REV. 4	27-dic-19	MES 3
2	MES 1	SEM. 3	A02	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	18-nov-19	REV. 3	24-dic-19	MES 3
3	MES 1	SEM. 3	A03	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	18-nov-19	REV. 2	05-dic-19	MES 3
4	MES 1	SEM. 4	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	25-nov-19	REV. 3	20-dic-19	MES 3
5	MES 2	SEM. 5	A05	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 3	15-ene-20	MES 3
6	MES 2	SEM. 7	A06	EX_06_369_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	12-dic-19	REV. 3	23-ene-20	MES 3
7	MES 2	SEM. 6	A07	EX_06_110_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	18-dic-19	REV. 2	31-ene-20	MES 4
8	MES 2	SEM. 8	A08	EX_08_053_670_11_V7	29,45	29,45	APROBADO	18-dic-19	REV. 3	30-ene-20	MES 4
9	MES 2	SEM. 8	A09	EX_08_040_1556_10_V6	2,50	2,50	APROBADO	19-dic-19	REV. 2	10-feb-20	MES 4
10	MES 2	SEM. 8	A10	EX_08_330_1867_12_V2	5,80	5,80	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	03-feb-20	MES 4
11	MES 3	SEM. 11	A11	EX_08_328_1867_12_V2	24,00	24,00	APROBADO	09-ene-20	REV. 2	04-feb-20	MES 4
12	MES 3	SEM. 11	A12	MV_08_250_1744_10_V3	2,50	2,50	APROBADO	09-ene-20	REV. 2	03-feb-20	MES 4
13	MES 3	SEM. 12	A13	EX_08_338_1867_12_V5	29,30	29,30	CONTRATISTA	17-ene-20	REV. 1	10-feb-20	MES 4
14	MES 3	SEM. 12	A14	MV_08_234_1744_10_V1	2,50	2,50	INTERVENTORIA	20-ene-20	REV. 1	03-feb-20	MES 4
15	MES 4	SEM. 15	A15	EX_06_256_1244_11_V6	10,00	10,00	MOVILIDAD	07-feb-20	REV. 1	10-feb-20	MES 4
16	MES 4	SEM. 16	A16	MV_09_179_1249_11_V5	20,22	20,22	INTERVENTORIA	10-feb-20	REV. 1	10-feb-20	MES 4

INFORME ESTADO DE INVENTARIO DE DISEÑOS. ZONA SW

* Aprobado por interventoría; falta VoBo de SDM

** El contratista no lo cobró en el segundo mes

ESTADISTICAS SEMANA 15 CORTE 10 Feb./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	16	184,55
INVENTARIOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	12	122,53
INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	4	62,02

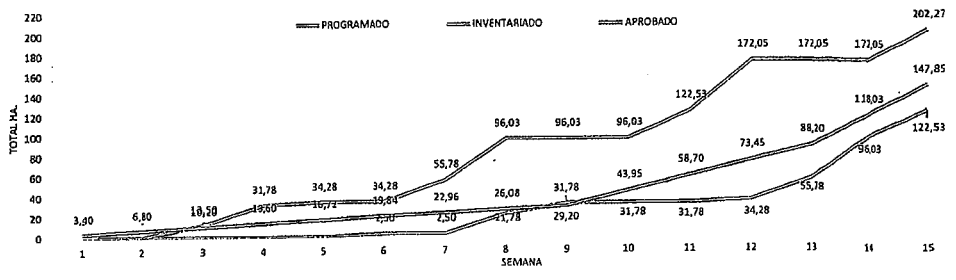
ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	1	29,30	29,30	0,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	2	22,72	22,72	0,00	0,00	122,53
EN PODER DE MOVILIDAD	1	10,00	10,00	0,00	0,00	
	4	62,02	62,02	0,00	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha INVENTARIADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		INVENTARIADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	3,4	0,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	6,8	1,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	10,2	1,5%	12,50	12,50	1,8%	-	-	0,0%
4	18 NOV - 25 NOV	13,6	2,0%	19,28	31,78	4,7%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	16,72	2,5%	2,50	34,28	5,1%	-	-	0,0%
6	03 DIC - 09 DIC	19,84	2,9%	-	34,28	5,1%	2,50	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,96	3,4%	21,50	55,78	8,2%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	26,08	3,8%	40,25	96,03	14,2%	19,28	21,78	3,2%
9	24 DIC - 30 DIC	29,2	4,3%	-	96,03	14,2%	10,00	31,78	4,7%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,95	6,5%	-	96,03	14,2%	-	31,78	4,7%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	58,7	8,7%	26,50	122,53	18,1%	-	31,78	4,7%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	73,45	10,8%	49,52	172,05	25,4%	2,50	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	88,2	13,0%	-	172,05	25,4%	21,50	55,78	8,2%
14	29 ENE/20 - 03 FEB/20	118,03	17,4%	-	172,05	25,4%	40,25	96,03	14,2%
15	04 FEB/20 - 10 FEB/20	147,85	21,8%	30,22	202,27	29,8%	26,50	122,53	18,1%

HA INVENTARIADAS VS APROBADAS



ITEM	UPZ	ID	CUENTA	FECHA RECIBIDO 1	ESTADO	OBSERVACIONES
1	ZONA FRANCA	MV_09_189_1556_10	1	9/12/2019	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
2	ZONA FRANCA	MV_09_048_1556_10	1	9/12/2019	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
3	GRANJAS DE TECHO	MV_09_024_1249_11	1	9/12/2019	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
4	MODELIA	MV_09_019_1249_11	1	14/01/2020	REVISION INTERVENTORIA	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
5	FONTIBON	EX_09_187_1249_11	1	12/12/2019	REVISION SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
6	EL REFUGIO	EX_02_180_1881_12	1	12/12/2019	REVISION SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
7	EL REFUGIO	EX_02_038_1556_10	1	17/12/2019	REVISION SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
8	EL REFUGIO	EX_02_201_1881_12	1	23/12/2019	REVISION SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
9	EL REFUGIO	EX_02_192_1881_12	1	12/12/2019	REVISION SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 31 DE ENERO
10	AMERICAS	EX_08_323_1867_12	2	17/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
11	GRAN BRITALIA	EX_08_284_1244_11	2	17/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
12	GRANJAS DE TECHO	EX_09_181_1249_11	2	17/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
13	AMERICAS	MV_08_263_1244_11	2	17/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
14	CARVAJAL	EX_08_336_1867_12	2	17/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
15	AMERICAS	EM_08_124	2	7/02/2020	REVISION INTERVENTORIA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
16	-	CPS_937_ZE_08_160	2	6/02/2020	REVISION INTERVENTORIA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
17	PATIO BONITO	EX_08_328_1867_12	2	22/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
18	CARVAJAL	ZE_08_462_943_10	2	22/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
19	CASTILLA	EX_08_256_1244_11	2	22/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
20	KENNEDY CENTRAL	EX_08_287_1244_11	2	20/01/2020	APROBADO SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
21	KENNEDY CENTRAL	EX_08_298_943_10	2	22/01/2020	REVISION SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
22	CASTILLA	MV_08_251_1244_11	2	20/01/2020	REVISION SDM	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
23	-	EX_02_038_1556_12	2	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
24	-	EX_02_185_1881_12	2	10/02/2020	REVISION INTERVENTORIA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
25	-	EX_02_201_1881_12	2	11/02/2020	REVISION INTERVENTORIA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
26	-	EX_09_031_1556_10	2	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
27	-	EX_13_001_1556_10	2	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
28	-	EX_13_002_1556_10	2	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
29	-	EX_13_003_1556_10	2	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
30	-	MV_13_168_1249_11	2	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
31	-	EX_02_038_1556_10	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 12 DE FEBRERO
32	-	EX_02_185_1881_12	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
33	-	EX_02_356_946_10	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
34	-	EX_02_033_1556_10	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
35	-	EX_09_031_1556_10	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
36	-	MV_09_278_1703	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
37	-	EX_18_158_1244_11	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
38	-	EX_08_342_1867_12	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
39	-	CPS_676_EM_08_82	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
40	-	ZE_08_462_943_10	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
41	-	EX_08_323_1867_12	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
42	-	MV_08_291_1244_11	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
43	-	EX_09_181_1249_11	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
44	-	ZE_06_522_943_10	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
45	-	ZE_06_027_1561_10	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
46	-	EX_08_322_1867_12	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO
47	-	EX_08_344_1867_12	3	-	SIN ENTREGA	COMPROMISO DE ENTREGA 22 DE FEBRERO

Consorcio
InterSEÑALIZACION

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CUADRO CONTROL SEMANAL
GEORREFERENCIACION INTERVENTORIA CTO 1802 - 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

GEORREFERENCIACION OBRA ZONA SUR OCCIDENTE CTO 1782 - 2019 SEMANA 15 / CORTE A 12 DE FEBRERO DE 2020

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	REGISTRO VERTICAL	REGISTRO HORIZONTAL	OBSERVACIONES
1	9	9	1	8	0	4	3	5	0	152	267	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 31 DE ENERO
2	21	15	4	11	0	11	9	2	0	48	0	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 12 DE FEBRERO
3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 22 DE FEBRERO
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	46	24	5	19	0	15	12	7	0	200	267	-

GEORREFERENCIACION DISEÑO ZONA SUR OCCIDENTE CTO 1782 - 2019 SEMANA 15 / CORTE A 12 DE FEBRERO DE 2020

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIOOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBAOOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	HA (hectáreas) RECIBIOAS	HA (hectáreas) APROBADAS INTERVENTORIA	HA (hectáreas) APROBADAS SDM	HA (hectáreas) REVISION SDM	HA (hectáreas) REVISION CONTRATISTA	OBSERVACIONES
1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2,5	2,5	2,5	0	0	-
2	5	3	1	2	0	2	0	1	0	29,28	10	0	10	0	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	4	1	3	0	3	0	2	0	31,78	12,5	2,5	10	0	0

RESPONSABLE

Anny Lopez Fajardo
Georreferenciación Zona Sur Occidente Cto 1802

Consorcio
InterSEÑALIZACION

CONTRATO DE INTERVENTORIA No | 1007-2015 | FECHA DE CORTE | 11/07/2020

| No | ID | CUENTA | OP | Tipo de Intervención | UPC | LOCALIDAD | Tipo de Implementación | SEÑALES VERTICALES | | |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	SIST A INTEGRADO DE ESTIÓN DISTRIT/ AJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Listado de asistencia a reuniones y eventos	
	Código: PA01-PR01-F01	Versión 1.0

TEMA: Comite Semanal N°15 LUGAR: SDM - Paloquemao

RESPONSABLE: _____ FECHA/HORA: Miercoles 12 febrero 2020

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electronico	Firma
1	Jorge Enrique Díaz	Interv	Esp. Tte	3112392 46	egarcia@transmilenio	
2	Anny Lopez Fajardo	Interventor	Georeferen	3134589386	1802.georef@gmail.com	
3	Jady Rubio Montoya	Interven	Ax garan	3133934183	jady.juancf@hotmail.com	
4	JOSÉ JOAQUIN ORTIZ G	INTERV.	R. LEGAL	3124479250	jose.ortiz-garcia@joyco.com	
5	Julian Andres Alvarez	Interv	Residente		residente.238@joyco.com	
6	Hugo Agonc López	C. Señalizacion	Residente.	3008366587	h_agonc7@hotmail.com.	
7	Luis Fernando Becerra	C. Señalizacion	ESP TTO	3158756059	Luis.becerra@consorciodelsenos.co	
8	Luis Eduardo Acosta Molina	C. Señalizacion	Director	3103150985	Consorciodelsenos@gmail.com	
9	Jenny Esperanza Niño	SDM-SS	Prof Univ.	7217	jnino@movilidad...	
10	Mario G Carbonell	SDM-SS	SSSJ	7200	mgcarbonell@...	
11	Juan Camilo Rodriguez Cárdenas	SDM-DIT	Contratista	7205	juan.rodriguez@...	
12	Tatiana B.M.	SDM-SS	Contratista	7211.	tbm@movilidad...	
13						
14						
15						
16						

* La información institucional de la Secretaría Distrital de Movilidad registrada en este formato es de carácter público.
* Mediante el registro de sus datos personales y la firma en el presente listado de asistencia a reuniones y eventos, usted autoriza a la Secretaria Distrital de Movilidad al almacenamiento y uso de los mismos únicamente con fines estadísticos en concordancia con la Ley 1581 de 2012.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA: COMITÉ TÉCNICO N° 16 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782		
FECHA: 19 de febrero de 2.020	**HORA:** 10:40 a.m.	**LUGAR:** SDM Paloquemao

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO DE ASISTENCIA ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de los compromisos del comité anterior
2. Estado de avance en el componente de obra
3. Estado de avance en el componente de diseño
4. Estado de avance en el componente de georreferenciación
5. Estado de avance en el componente de garantías
6. Temas varios

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Compromisos:
   a. El 18 de febrero se enviaron para revisión los PMT's para la Av. Cali entre Américas y Calle 46 sur y para las calzadas laterales de la Av. Boyacá. Se encuentran en revisión
   b. Se entregan dos (2) diseños que suman 24 Ha, para georreferenciación.
   c. Respecto al corredor de la Av. Cali, se informa que está en avance la revisión.
2. Respecto al PMT para la Avenida Boyacá, se informa que inicialmente se trabajará en las calzadas laterales, pero el cierre total no es posible de implementar, dado que se cerrarían las bocacalles y se requeriría implementar desvíos.
3. Por otra parte, el PMT para la Avenida Boyacá, ya está en trámite con cierres parciales de media calzada. Se espera que mañana, 20 de febrero, sea aprobado este PMT.
4. Georreferenciación. Desde esta área se indica que el diseño está al día y que ya se entregaron las 24 Ha pendientes; por otra parte, se menciona que las cuentas 1 y 2 ya están listas y que el 22 de febrero se entrega la Cuenta 3.
5. Durante la semana del 12 al 18 de febrero de 2.020 se ejecutó obra por valor de $155.814.966, lo cual indica que, con respecto al plan de trabajo, hay una diferencia negativa del 2%. Durante esta semana se llevaron a cabo 6 jornadas diurnas y 5 nocturnas, en las cuales entre otras obras se implementaron 8 compromisos prioritarios y un diseño por emergencia para la zona escolar del Colegio Santa Luisa.
   En esta semana no se presentaron lluvias.
6. Se entregaron en el Patio 4 las señales verticales retiradas.
7. Considerando que las curvas de ejecución tanto del Contratista como de la Interventoría, difieren levemente, la SDM solicita que se concilie este programa de inversión con el Contratista.
8. Se indica que no se cumple con el número de cuadrillas establecidas en el contrato, pues solo trabajan tres(3).
9. El contratista solicita la asignación de más zonas de intervención, pues estima que en dos (2) semanas no tendría no tendría áreas para intervenir.
10. Respecto a lo anterior el Contratista indica que no puede intervenir en el carril preferencial de la Av. Boyacá debido a que el PMT no está aprobado, que la Avenida Cali tiene el 75% en la primera línea.

TEMA:	COMITÉ TÉCNICO N° 16 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782	
FECHA: 19 de febrero de 2.020	**HORA:** 10:40 a.m.	**LUGAR:** SDM Paloquemao

11.	Se indica que se debe intervenir el punto conéctate de la Calle 46 sur, la intersección de la Calle 43 sur por Avenida Boyacá. De cualquier forma, la SDM revisará nuevos frentes para asignar.
12.	La Interventoría indica que el inventario de diseños entregado por el Contratista contiene 17 ID's que contienen 235,16 Ha; de estos inventarios, 12 ID´s están aprobados. A la fecha, se tiene revisado el 22,6%, faltando 55 Ha.
13.	Georreferenciación. Se indica que se deben solicitar los números internos una vez se asignen los ID´s, pues la verificación se realizará con ellos.
14.	Se menciona que no se a la fecha no se ha podido realizar las mesas de trabajo planteadas, debido a que el Contratista tiene inconvenientes para entregarlas.
15.	Respecto al diseño de señalización, se menciona que hay 11 ID´s entregados de los cuales se han revisado 8 que corresponden al 12,9% y tiene pendiente de revisar 155,10 Ha que corresponden al 22,9%.
16.	Se debe revisar el tema de los PMT´s, pues se tiene inconvenientes con su aprobación; por otra parte, es necesario reprogramar el PMT para la zona de Kennedy.
17.	
18.	
19.	

3.1. COMPROMISOS	3.2. RESPONSABLES	3.3. FECHAS
1. Realizar una reprogramación para los CP	Contratista	SIN
Presentar cronograma para la Carrera 92 en Patio Bonito	Contratista	SIN
3. Enviar fotografías del cambio de sentido vial de la Calle 5.	Contratista	SIN
4. Revisar señal vandalizada de la Calle 13.	Contratista	SIN

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

INFORME ESTADO DE INVENTARIOS DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 16 CORTE 17 Feb./2020

RELACION GENERAL DE INVENTARIOS DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACIÓN INICIAL	REVISION	FECHA REVISIÓN	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1
1	MES 1	SEM. 3	A01	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	14-nov-19	REV. 4	27-dic-19	MES 3
2	MES 1	SEM. 3	A02	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	18-nov-19	REV. 3	24-dic-19	MES 3
3	MES 1	SEM. 3	A03	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	18-nov-19	REV. 2	05-dic-19	MES 3
4	MES 1	SEM. 4	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	25-nov-19	REV. 3	20-dic-19	MES 3
5	MES 2	SEM. 5	A05	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 3	15-ene-20	MES 3
6	MES 2	SEM. 7	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	12-dic-19	REV. 3	23-ene-20	MES 3
7	MES 2	SEM. 8	A07	EX_06_110_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	18-dic-19	REV. 2	31-ene-20	MES 4
8	MES 2	SEM. 8	A08	EX_08_053_670_11_V7	29,45	29,46	APROBADO	18-dic-19	REV. 3	30-ene-20	MES 4
9	MES 2	SEM. 8	A09	EX_08_040_1556_10_V6	2,50	2,50	APROBADO	19-dic-19	REV. 2	10-feb-20	MES 4
10	MES 2	SEM. 8	A10	EX_06_330_1867_12_V2	5,80	5,80	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	03-feb-20	MES 4
11	MES 3	SEM. 11	A11	EX_08_328_1867_12_V2	24,00	24,00	APROBADO	09-ene-20	REV. 2	04-feb-20	MES 4
12	MES 3	SEM. 11	A12	MV_08_250_1744_10_V3	2,50	2,50	APROBADO	09-ene-20	REV. 2	03-feb-20	MES 4
13	MES 3	SEM. 12	A13	EX_08_338_1867_12_V5	29,30	29,30	INTERVENTORIA	17-ene-20	REV. 2	17-feb-20	MES 4
14	MES 3	SEM. 12	A14	MV_08_234_1744_10_V1	2,50	2,50	INTERVENTORIA	20-ene-20	REV. 2	17-feb-20	MES 4
15	MES 4	SEM. 15	A15	EX_08_256_1244_11_V6	10,00	10,00	CONTRATISTA	07-feb-20	REV. 1	17-feb-20	MES 4
16	MES 4	SEM. 15	A16	MV_09_179_1249_11_V5	20,22	20,22	MOVILIDAD	10-feb-20	REV. 1	17-feb-20	MES 4
17	MES 4	SEM. 15	A17	EX_09_031_1556_10_V8	50,61	50,61	INTERVENTORIA	12-feb-20	REV. 1	17-feb-20	MES 4

INFORME ESTADO DE INVENTARIO DE DISEÑOS. ZONA SW

* Aprobado por Interventoria; falta VoBo de SDM

** El contratista no lo cobró en el segundo mes

ESTADISTICAS SEMANA 16 CORTE 17 Feb./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	17	235,16
INVENTARIOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	12	122,53
INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	5	112,63

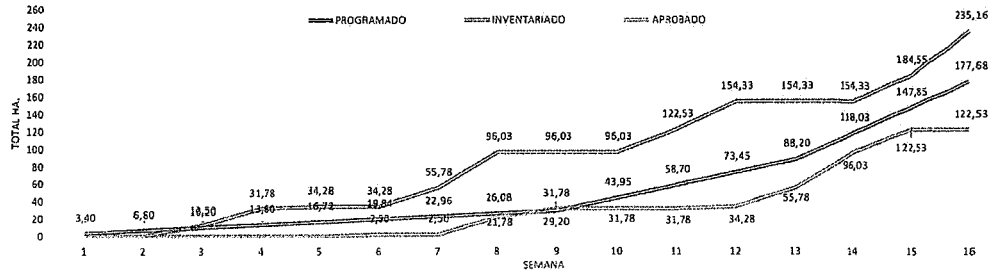
ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	1	10,00	10,00	0,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	3	82,41	50,61	31,80	0,00	122,53
EN PODER DE MOVILIDAD	1	20,22	20,22	0,00	0,00	
	5	112,63	80,83	31,80	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha INVENTARIADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		INVENTARIADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	3,4	0,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	6,8	1,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	10,2	1,5%	12,50	12,50	1,8%	-	-	0,0%
4	18 NOV - 25 NOV	13,6	2,0%	19,28	31,78	4,7%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	16,72	2,5%	2,50	34,28	5,1%	-	-	0,0%
6	03 DIC - 09 DIC	19,84	2,9%	-	34,28	5,1%	2,50	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,96	3,4%	21,50	55,78	8,2%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	26,08	3,8%	40,25	96,03	14,2%	19,28	21,78	3,2%
9	24 DIC - 30 DIC	29,2	4,3%	-	96,03	14,2%	10,00	31,78	4,7%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,95	6,5%	-	96,03	14,2%	-	31,78	4,7%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	58,7	8,7%	26,50	122,53	18,1%	-	31,78	4,7%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	73,45	10,8%	31,80	154,33	22,8%	2,50	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	88,2	13,0%	-	154,33	22,8%	21,50	55,78	8,2%
14	29 ENE/20 - 03 FEB/20	118,03	17,4%	-	154,33	22,8%	40,25	96,03	14,2%
15	04 FEB/20 - 10 FEB/20	147,85	21,8%	30,22	184,55	27,2%	26,50	122,53	18,1%
16	11 FEB/20 - 17 FEB/20	177,68	26,2%	50,61	235,16	34,7%	-	122,53	18,1%

HA INVENTARIADAS VS APROBADAS



INFORME ESTADO DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 16 CORTE 17 Feb./2020

RELACION GENERAL DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACIÓN INICIAL	REVISION	FECHA REVISIÓN	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 3	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 4	A00	ninguno							MES 1
1	MES 1	SEM. 5	A01	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	05-dic-19	REV. 2	05-dic-19	MES 2
2	MES 2	SEM. 6	A02	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 1	15-ene-20	MES 3
3	MES 2	SEM. 6	A03	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	24-dic-19	REV. 3	24-dic-19	MES 2
4	MES 2	SEM. 8	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	20-ene-20	MES 3
5	MES 2	SEM. 9	A05	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	27-dic-19	REV. 1	27-dic-19	MES 2
6	MES 3	SEM. 13	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	23-ene-20	REV. 1	29-ene-20	MES 3
7	MES 4	SEM. 14	A07	EX_08_053_670_11_V7	29,45	29,45	APROBADO	30-ene-20	REV. 1	10-feb-20	MES 4
8	MES 4	SEM. 14	A08	EX_08_330_1867_12_V2	5,80	5,80	MOVILIDAD	03-feb-20	REV. 2	17-feb-20	MES 4
9	MES 4	SEM. 14	A09	EX_06_110_1867_12_V2	2,50	2,50	MOVILIDAD	03-feb-20	REV. 1	17-feb-20	MES 4
10	MES 4	SEM. 15	A10	EX_08_328_1867_12_V2	24,00	24,00	MOVILIDAD	11-feb-20	REV. 1	17-feb-20	MES 4
11	MES 4	SEM. 15	A11	EX_08_040_1556_10_V6	2,50	2,50	APROBADO	12-feb-20	REV. 1	17-feb-20	MES 4 **

INFORME ESTADO DE DISEÑOS. ZONA SW

* El contratista no lo cobró en el segundo mes

** Aprobado por interventoría; falta VoBo de SDM

***

****

ESTADISTICAS SEMANA 16 CORTE 17 Feb./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	11	120,03
DISEÑOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	8	87,73
DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	3	32,30

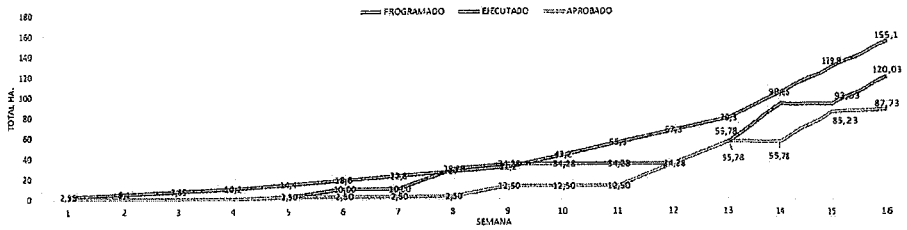
ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	87,73
EN PODER DE MOVILIDAD	3	32,30	26,50	5,80	0,00	
	3	32,30	26,50	5,80	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha DISEÑADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		DISEÑADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	2,55	0,4%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	5,1	0,8%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	7,65	1,1%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
4	19 NOV - 25 NOV	10,2	1,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	14,4	2,1%	2,50	2,50	0,4%	2,50	2,50	0,4%
6	03 DIC - 09 DIC	18,6	2,7%	7,50	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,8	3,4%	-	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	27	4,0%	19,28	29,28	4,3%	-	2,50	0,4%
9	24 DIC - 30 DIC	31,2	4,6%	5,00	34,28	5,1%	10,00	12,50	1,8%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,2	6,4%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	55,3	8,1%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	67,3	9,9%	-	34,28	5,1%	21,78	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	79,3	11,7%	21,50	55,78	8,2%	21,50	55,78	8,2%
14	29 ENE/20 - 03 FEB/20	104,6	15,4%	37,75	93,53	13,8%	-	55,78	8,2%
15	04 FEB/20 - 10 FEB/20	129,8	19,1%	-	93,53	13,8%	29,45	85,23	12,8%
15	11 FEB/20 - 17 FEB/20	155,1	22,9%	26,50	120,03	17,7%	2,50	87,73	12,9%

HA DISEÑADAS VS APROBADAS



FACTURACION VALOR HA $ 40.872,00

FACTURACION	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. EN FISICO	Ha APROB. DIG. INTERV.	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	VALOR MENSUAL		VALOR ACUMULADO	
					Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM
MES 1	2,50	-	-	-	$ 1.527.190,00	$ -	$ 1.527.190,00	$ -
MES 2	10,00	12,50	-	-	$ 6.108.760,00	$ -	$ 7.635.950,00	$ -
MES 3	43,28	43,28	-	-	$ 26.438.713,00	$ -	$ 34.074.663,00	$ -
MES 4	64,25	31,95	-	-	$ 39.248.783,00	$ -	$ 73.323.446,00	$ -
MES 5	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 6	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 7	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 8	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 9	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 10	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB-TOTAL CONTRATO	120,03	87,73	0,00	0,00	$ 73.323.446,00	$ -	$ 73.323.446,00	$ -

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

REPORTE DE AVANCE SEMANAL DE OBRA
ZONA 3 - SUR OCCIDENTE

PERIODO: DESDE 12/02/2020 A 18/02/2020 SEMANA: 16

Consorcio InterSEÑALIZACION

CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C.	CONTRATO No.	2019 - 1782
VALOR INICIAL DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:			$ 4.882.890.333,00
VALOR ADICIÓN DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:			$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO COMPONENTE OBRA:			$ 4.882.890.333,00

RESUMEN ACUMULADO DE ASIGNACION Y EJECUCION

ESTADO	DISEÑOS NORMALES	SUMINISTROS	MEDIDAS DE GESTIÓN	COMPROMISOS PRIORITARIOS	EMERGENCIAS		TOTAL
					PATINETAS	OTROS	
ID ASIGNADOS	15	2	0	142	24	11	194
ID INSPECCIONADOS	15	0	0	70	24	10	119
ID POR INSPECCIONAR	0	0	0	72	0	1	73
ID EN IMPLEMENTACIÓN	4	0	0	8	0	2	14
ID IMPLEMENTADOS TOTAL	10	2	0	40	24	2	78
ID POR IMPLEMENTAR	1	0	0	94	0	7	95

VALOR EJECUTADO MENSUAL

CUENTA	VALOR VERTICAL	VALOR HORIZONTAL	VALOR POR SEPARADO (Incluido A.I.U.)		VALOR TOTAL (Incluido A.I.U.)
MES 1	$28.987.700	$203.847.546	PATINETAS	$53.855.878	$301.601.550
			OBRA	$247.745.672	
MES 2	$15.694.587	$302.450.440	PATINETAS	$23.142.234	$435.540.543
			OBRA	$412.398.308	
MES 3	$50.906.552	$160.036.785	PATINETAS	$15.513.088	$289.222.050
			OBRA	$273.708.962	
MES 4	$18.705.928	$360.200.507	$378.906.435,28		
MES 5	$0	$0	$0,00		
MES 6	$0	$0	$0,00		
MES 7	$0	$0	$0,00		
MES 8	$0	$0	$0,00		
MES 9	$0	$0	$0,00		
MES 10	$0	$0	$0,00		
VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO A SEMANA		**16**	**$1.405.270.578**		

Valor programado	MES 1	$244.144.517	5,00%
Valor ejecutado		$301.601.550	6,18%
Valor programado Acumulado	MES 2	$634.775.743	13,00%
Valor ejecutado		$435.540.543	15,10%
Valor programado Acumulado	MES 3	$1.123.064.777	23,00%
Valor ejecutado		$289.222.050	21,02%
Valor programado Acumulado	MES 4	$1.660.182.713	34,00%
Valor ejecutado		$378.906.435	28,78%
Valor programado Acumulado	MES 5	$2.197.300.650	45,00%
Valor ejecutado		$0	28,78%
Valor programado Acumulado	MES 6	$2.734.418.586	56,00%
Valor ejecutado		$0	28,78%
Valor programado Acumulado	MES 7	$3.271.536.523	67,00%
Valor ejecutado		$0	28,78%
Valor programado Acumulado	MES 8	$3.808.654.460	78,00%
Valor ejecutado		$0	28,78%
Valor programado Acumulado	MES 9	$4.345.772.396	89,00%
Valor ejecutado		$0	28,78%
Valor programado Acumulado	MES 10	$4.882.890.333	100,00%
Valor ejecutado		$0	100,00%
Valor ejecutado semana	16	$155.814.966	3,19%
Valor Total Contrato de Obra		$4.882.890.333	100,00%
Valor por ejecutar		$3.477.619.755	71,22%

OBSERVACIONES

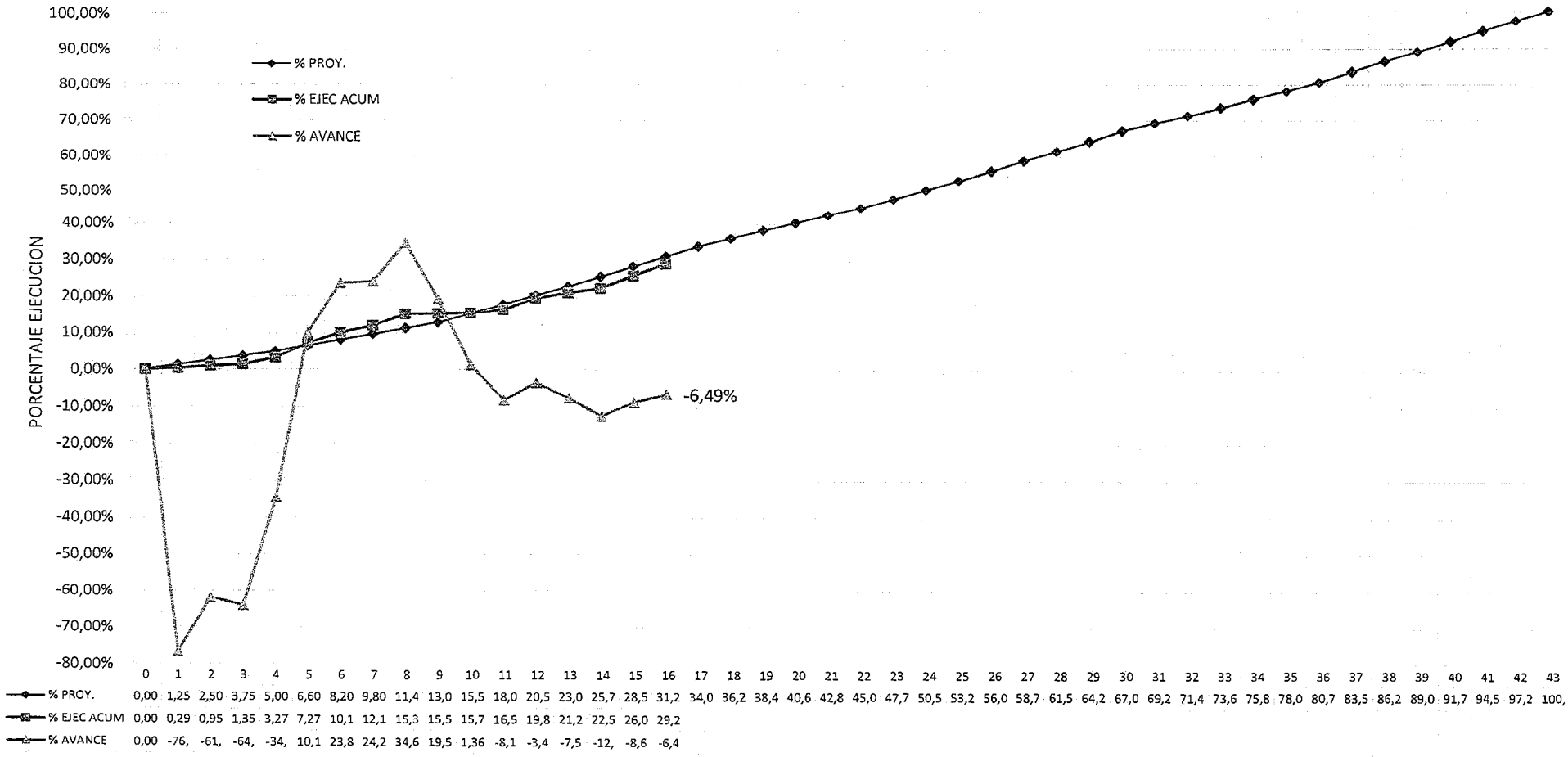
JORNADAS DE LLUVIA:	0	DIURNA	0	NOCTURNA	0		
JORNADAS DE PROGRAMACION DE ACTIVIDADES:			6	DIURNA	1	NOCTURNA	5

OBSERVACIONES:

De la totalidad de C.P se encuentran 8 en implementación y restan por implementar. Se asigna la zona escolar de acuerdo al diseño EX_08_042_1556_10, ubicado en la KR 73 entre la CL 42CS- CL 44S. Adicionalmente, continua la demarcación y borrado en el corredor de la Av Cali entre la Av Americas y la AV CL 26, Se realiza acompañamiento a contratista al patio 4 para el descargue de los retiros ejecutados..

Dias transcurridos del contrato	112	Dias para terminar el contrato	193	Valor a ejecutar diario		$18.018.755	

AVANCE INVERSION CONTRATO 2019-1782
ZONA SUR-OCCIDENTAL



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
% PROY.	0,00	1,25	2,50	3,75	5,00	6,60	8,20	9,80	11,4	13,0	15,5	18,0	20,5	23,0	25,7	28,5	31,2	34,0	36,2	38,4	40,6	42,8	45,0	47,7	50,5	53,2	56,0	58,7	61,5	64,2	67,0	69,2	71,4	73,6	75,8	78,0	80,7	83,5	86,2	89,0	91,7	94,5	97,2	100,
% EJEC ACUM	0,00	0,29	0,95	1,35	3,27	7,27	10,1	12,1	15,3	15,5	15,7	16,5	19,8	21,2	22,5	26,0	29,2																											
% AVANCE	0,00	-76,	-61,	-64,	-34,	10,1	23,8	24,2	34,6	19,5	1,36	-8,1	-3,4	-7,5	-12,	-8,6	-6,4																										

SEMANA 16

Consorcio
InterSEÑALIZACION

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CUADRO CONTROL SEMANAL
GEORREFERENCIACION INTERVENTORIA CTO 1802 - 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

GEORREFERENCIACION OBRA ZONA SUR OCCIDENTE CTO 1782 - 2019 SEMANA 16 / CORTE A 18 DE FEBRERO DE 2020

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	REGISTRO VERTICAL	REGISTRO HORIZONTAL	OBSERVACIONES
1	9	9	0	8	1	0	8	0	0	152	267	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 31 DE ENERO
2	20	20	7	11	2	0	11	0	0	48	0	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 12 DE FEBRERO
3	16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	COMPROMISO DE ENTREGA MESA DE TRABAJO 22 DE FEBRERO
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	31	9	19	3	0	19	0	0	200	267	-

GEORREFERENCIACION DISEÑO ZONA SUR OCCIDENTE CTO 1782 - 2019 SEMANA 16 / CORTE A 18 DE FEBRERO DE 2020

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	HA (hectáreas) RECIBIDAS	HA (hectáreas) APROBADAS INTERVENTORIA	HA (hectáreas) APROBADAS SDM	HA (hectáreas) REVISION SDM	HA (hectáreas) REVISION CONTRATISTA	OBSERVACIONES
1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2,5	2,5	2,5	0	0	-
2	5	5	3	2	0	2	0	1	0	53,28	10	0	10	0	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	6	3	3	0	3	0	2	0	55,78	12,5	2,5	10	0	0

RESPONSABLE

Anny Lopez Fajardo
Georreferenciación Zona Sur Occidente Cto 1802

Consorcio
InterSEÑALIZACION

FORMATO

INFORME SEGUIMIENTO GARANTIAS

SEMANA No. 13 DEL 11/03/2020 AL 17/03/

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1003-2019

CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.

1. DATOS GENERALES

OBJETO DE CONTRATO INTERVENTORIA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA A LOS CONTRATOS DERIVADOS DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA No. SDM-LP-028-2019 CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA FASE INTEGRAL LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO DE SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL EN VIAS DENTRO DE LA ZONA 2 DE LA FASE III DE BOGOTA D.C." – ZONA 2 SUR-OCCIDENTE QUE COMPRENDE LAS LOCALIDADES DE ANTONIO NARIÑO Y PUENTE ARANDA.

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA

REALIZAR LA FASE INTEGRAL LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO DE SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL EN VIAS DENTRO DE LA ZONA 2 DE BOGOTA D.C

CONTRATISTA: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA 2019

CONTRATO DE OBRA	
Valor	$ 4.304.000.000
Valor Adicional 1	$ 2.301.000.000
Valor Actualizado	10 MES 0 D
Plazo Inicial	10 MES 0 D
Plazo Prorroga 1	0 MES 0 D
Plazo Actualizado	10 MES 0 D
Fecha de Iniciación	27/05/2019
Fecha de Terminación Inicial	27/03/2020

CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Valor Inicial	$ 1.417.353.331
Valor Adicional 1	$ 0
Valor Actualizado	$ 1.417.353.331
Plazo Inicial	11 MES 0 D
Plazo Prorroga 1	0 MES 0 D
Plazo Actualizado	11 MES 0 D
Fecha de Iniciación	27/05/2019
Fecha de Terminación	27/04/2020

2. GARANTIAS

FRENTES TERMINADOS PARA APLICACION GARANTIAS

| No. | ID | CP | UPZ | LOCALIDAD | Tipo de Implementación | MARCAS VIARIALES | | |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG	
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
	Formato acta de reunión	
	CÓDIGO: PA01-PR01-F02	Versión 1.0

TEMA:	COMITÉ TÉCNICO N° 17 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782	
FECHA: 26 de febrero de 2.020	**HORA:** 10:00 a.m.	**LUGAR:** SDM Paloquemao

1. ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD/DEPENDENCIA
VER LISTADO DE ASISTENCIA ADJUNTO	

2. ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de los compromisos del comité anterior
2. Estado de avance en el componente de obra
3. Estado de avance en el componente de diseño
4. Estado de avance en el componente de georreferenciación
5. Estado de avance en el componente de garantías
6. Temas varios

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1.	Compromisos: No fue posible verificar los compromisos dado que no se llevó la información a la mesa.
2.	Respecto al PMT para la Avenida Boyacá, se informa que salió aprobado.
3.	El Contratista indica que se está realizando el borrado en la calzada lenta sur-norte. En la calzada rápida norte-sur está implementada línea blanca contra el separador, se indica que esta línea debe ser amarilla.
4.	El Contratista indica que terminará esta actividad en 45 días, aproximadamente.
5.	La Contratista indica que en las calzadas rápidas de la Av. Boyacá la señalización está en termoplástico y pide instrucciones respecto al procedimiento que se deba emplear. Al respecto la Interventoría indica que el procedimiento más razonable, sobre todo desde el punto de vista de garantía, es fresar la línea existente y reponerla en el mismo material.
6.	Por otra parte, se indica que no se puede avanzar, dado que hay otro contratista entre la Autosur y la AV. Villavicencio (Tunal), el cual interviene la calzada con alcance de construcción.
7.	La SDM solicita priorizar la intervención de tres (3) zonas escolares.
8.	La SDM hace una nueva entrega de diseños para su implementación.
9.	Se efectuará una revisión de la zona escolar de Santa Luisa y se implementará lo que se pueda, considerando el estado del pavimento, la reciente intervención de un tramo de esta zona y la incertidumbre de la entidad que ejecutó obra recientemente.
10.	No obstante, lo anterior, el contratista solicita la asignación de más zonas de intervención.
11.	La Secretaría Distrital de Movilidad solicita atender los Compromisos Prioritarios, atendiendo los tiempos estipulados para este tipo de acción.
12.	Se indica que la gerencia de PMT´s, aprueba estos documentos como emergencia; sin embargo, si se no se intervienen las obras durante este tiempo, se deben tramitar normalmente.

TEMA:	COMITÉ TÉCNICO N° 17 - Zona Sur-Occidental – Contrato 2019-1782	
FECHA: 26 de febrero de 2.020	HORA: 10:00 a.m.	LUGAR: SDM Paloquemao

13.	En el área de obra se indica que la curva de ejecución está por debajo del Plan de Trabajo propuesto por el Contratista; en consecuencia, se solicita la presentación de un Plan de Contingencia que permita alcanzar las inversiones previstas.
14.	Hay Compromisos Prioritarios pendientes, los cuales se revisarán en el visor. Se acota que hay 64 CP's por inspeccionar.
15.	Se menciona que a la fecha no se ha podido realizar las mesas de trabajo planteadas, debido a que el Contratista tiene inconvenientes para entregarlas.
16.	Respecto al diseño de señalización, se menciona que hay 11 ID's entregados de los cuales se han revisado 8 que corresponden al 12,9% y tiene pendiente de revisar 155,10 Ha que corresponden al 22,9%.
17.	Se debe revisar el tema de los PMT's, pues se tiene inconvenientes con su aprobación; por otra parte, es necesario reprogramar el PMT para la zona de Kennedy.
18.	Con el fin de intervenir la Calle 13, se solicita que, entre el Río Bogotá y la Avenida Boyacá, se realice una inspección de anchos cada 100 metros para poder establecer la sección que más se acomode a la situación actual, tratando de mantener tres (3) carriles
19.	Nuevamente se solicita la revisión de la señal vandalizada en la Calle 13. Se solicita revisar el estado de esta señal y plantear la acción a seguir.
20.	Garantías. Se presenta el cronograma de atención de observaciones al 20%, indicándose el alcance según el tipo de dispositivo revisado.

3.1. COMPROMISOS	3.2. RESPONSABLES	3.3. FECHAS
1. Priorizar la atención de zonas escolares.	Contratista	SIN
2. Atender los Compromisos Prioritarios y revisarlos en el visor.	Contratista	SIN
3. Inventario anchos de calzada Calle 13 (Río Bogotá – Av. Boyacá).	Contratista	02-mar-2020
4. Revisar señal vandalizada de la Calle 13.	Contratista	SIN

APROBADO

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

INFORME ESTADO DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 17 CORTE 24 Feb./2020

RELACION GENERAL DE DISEÑOS

No	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACION INICIAL	REVISION	FECHA REVISION	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 3	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 4	A00	ninguno							MES 1
1	MES 1	SEM. 5	A01	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	05-dic-19	REV. 2	06-dic-19	MES 2
2	MES 2	SEM. 6	A02	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 1	15-ene-20	MES 3
3	MES 2	SEM. 6	A03	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	24-dic-19	REV. 3	24-dic-19	MES 2
4	MES 2	SEM. 8	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	20-ene-20	MES 3
5	MES 2	SEM. 9	A05	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	27-dic-19	REV. 1	27-dic-19	MES 2
6	MES 3	SEM. 13	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	23-ene-20	REV. 1	28-ene-20	MES 3
7	MES 4	SEM. 14	A07	EX_06_053_670_11_V7	29,45	29,45	APROBADO	30-ene-20	REV. 1	10-feb-20	MES 4
8	MES 4	SEM. 14	A08	EX_06_330_1867_12_V2	5,80	5,80	APROBADO	03-feb-20	REV. 2	21-feb-20	MES 4
9	MES 4	SEM. 14	A09	EX_06_110_1867_12_V2	2,50	2,50	CONTRATISTA	03-feb-20	REV. 2	24-feb-20	MES 4
10	MES 4	SEM. 15	A10	EX_06_328_1867_12_V2	24,00	24,00	CONTRATISTA	11-feb-20	REV. 2	24-feb-20	MES 4
11	MES 4	SEM. 15	A11	EX_06_040_1555_10_V6	2,50	2,50	APROBADO	12-feb-20	REV. 1	17-feb-20	MES 4
12	MES 4	SEM. 17	A12	MV_06_250_1744_10_V3	2,50	2,50	CONTRATISTA	19-feb-20	REV. 1	24-feb-20	MES 4
13	MES 4	SEM. 17	A13	EX_06_338_1867_12_V5	29,30	29,30	INTERVENTORIA	24-feb-20	REV. 1	24-feb-20	MES 4

INFORME ESTADO DE DISEÑOS, ZONA SW

* El contratista no lo cobró en el segundo mes

** Aprobado por Interventoría; falta VoBo de SDM.

ESTADISTICAS SEMANA 17 CORTE 24 Feb./2020

INVENTARIOS ENTREGADOS /APROBADOS

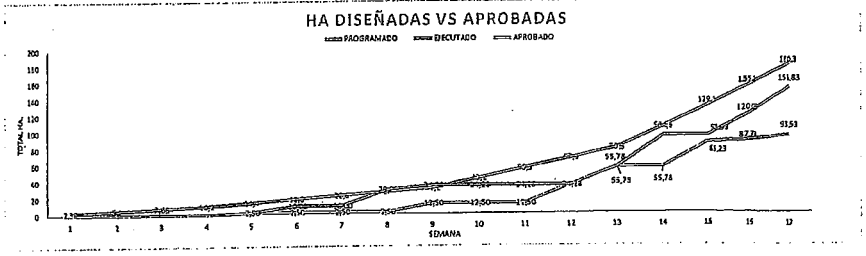
	CANT. ID	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	13	151,83
DISEÑOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	9	93,53
DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	4	58,30

ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO DISEÑOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV. 1	REV. 2	REV. 3 O MAS	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	3	29,00	2,50	26,50	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	1	29,30	29,30	0,00	0,00	93,53
EN PODER DE MOVILIDAD	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	58,30	31,80	26,50	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO		Ha DISEÑADAS			Ha APROBADAS		
		ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO		EN LA SEMANA	ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		DISEÑADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	2,55	0,4%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	5,1	0,8%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	7,65	1,1%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
4	19 NOV - 25 NOV	10,2	1,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	14,4	2,1%	2,50	2,50	0,4%	2,50	2,50	0,4%
6	03 DIC - 09 DIC	18,6	2,7%	7,50	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,8	3,4%	-	10,00	1,5%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	27	4,0%	19,28	29,28	4,3%	-	2,50	0,4%
9	24 DIC - 30 DIC	31,2	4,6%	5,00	34,28	5,1%	10,00	12,50	1,8%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,2	6,4%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	55,3	8,1%	-	34,28	5,1%	-	12,50	1,8%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	67,3	9,9%	-	34,28	5,1%	21,78	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	79,3	11,7%	21,50	55,78	8,2%	21,50	55,78	8,2%
14	29 ENE/20 - 03 FEB/20	104,6	15,4%	37,75	93,53	13,8%	-	55,78	8,2%
15	04 FEB/20 - 10 FEB/20	129,8	19,1%	-	93,53	13,8%	29,45	85,23	12,6%
15	11 FEB/20 - 17 FEB/20	155,1	22,9%	26,50	120,03	17,7%	2,50	87,73	12,9%
15	18 FEB/20 - 24 FEB/20	180,3	26,6%	31,80	151,83	22,4%	5,80	93,53	13,8%



FACTURACION

VALOR Ha $ 19.474,00

FACTURACION	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. EN FISICO	Ha APROB. DIG. INTERV.	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	VALOR MENSUAL		VALOR ACUMULADO	
					Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM	Ha DISEÑADAS	Ha APROB. DIG. SIG. SDM
MES 1	2,50	-	-	-	$ 1.527.190,00	$ -	$ 1.527.190,00	$ -
MES 2	10,00	12,50	-	-	$ 6.108.760,00	$ -	$ 7.635.950,00	$ -
MES 3	43,28	43,28	-	-	$ 26.438.713,00	$ -	$ 34.074.663,00	$ -
MES 4	66,75	37,75	-	-	$ 40.775.973,00	$ -	$ 74.850.636,00	$ -
MES 5	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 6	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 7	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 8	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 9	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
MES 10	-	-	-	-	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB-TOTAL CONTRATO	122,53	93,53	0,00	0,00	$ 74.850.636,00	$ -	$ 74.850.636,00	$ -

INFORME ESTADO DE INVENTARIOS DE DISEÑOS ZONA SUR-OCCIDENTAL SEGUIMIENTO CTO No. 2019-1782

SEMANA 17 **CORTE** 24-Feb-2020

RELACION GENERAL DE INVENTARIOS DE DISEÑOS

No.	MES	SEM.	AREA	INTERNO DE DISEÑO	Equiv.	Ha	ESTADO	FECHA RADICACION INICIAL	REVISION	FECHA REVISION	MES FACTURACION
0	MES 1	SEM. 1	A00	ninguno							MES 1
0	MES 1	SEM. 2	A00	ninguno							MES 1
1	MES 1	SEM. 3	A01	ZE_06_027_1561_10_V3	5,00	5,00	APROBADO	14-nov-19	REV. 4	27-dic-19	MES 3
2	MES 1	SEM. 3	A02	EX_06_097_1561_10_V5	5,00	5,00	APROBADO	18-nov-19	REV. 3	24-dic-19	MES 3
3	MES 1	SEM. 3	A03	SC_09_078_V10	2,50	2,50	APROBADO	18-nov-19	REV. 2	05-dic-19	MES 3
4	MES 1	SEM. 4	A04	EX_06_104_1867_12_V2	19,28	19,28	APROBADO	25-nov-19	REV. 3	20-dic-19	MES 3
5	MES 2	SEM. 5	A05	EX_06_112_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	29-nov-19	REV. 3	15-ene-20	MES 3
6	MES 2	SEM. 7	A06	EX_06_389_1561_10_V4	21,50	21,50	APROBADO	12-dic-19	REV. 3	23-ene-20	MES 3
7	MES 2	SEM. 8	A07	EX_06_110_1867_12_V2	2,50	2,50	APROBADO	18-dic-19	REV. 2	31-ene-20	MES 4
8	MES 2	SEM. 8	A08	EX_08_053_670_11_V7	29,45	29,45	APROBADO	18-dic-19	REV. 3	30-ene-20	MES 4
9	MES 2	SEM. 8	A09	EX_08_040_1556_10_V6	2,50	2,50	APROBADO	19-dic-19	REV. 2	10-feb-20	MES 4
10	MES 2	SEM. 8	A10	EX_08_330_1867_12_V2	5,80	5,80	APROBADO	20-dic-19	REV. 2	03-feb-20	MES 4
11	MES 3	SEM. 11	A11	EX_08_328_1867_12_V2	24,00	24,00	APROBADO	09-ene-20	REV. 2	04-feb-20	MES 4
12	MES 3	SEM. 11	A12	MV_08_250_1744_10_V3	2,50	2,50	APROBADO	09-ene-20	REV. 2	03-feb-20	MES 4
13	MES 3	SEM. 12	A13	EX_08_338_1867_12_V5	29,30	29,30	APROBADO	17-ene-20	REV. 2	21-feb-20	MES 4
14	MES 3	SEM. 12	A14	MV_08_234_1744_10_V1	2,50	2,50	APROBADO	20-ene-20	REV. 2	21-feb-20	MES 4
15	MES 4	SEM. 15	A15	EX_08_256_1244_11_V6	10,00	10,00	CONTRATISTA	07-feb-20	REV. 1	24-feb-20	MES 4
16	MES 4	SEM. 15	A16	MV_09_179_1249_11_V5	20,30	20,30	INTERVENTORIA	10-feb-20	REV. 2	24-feb-20	MES 4
17	MES 4	SEM. 15	A17	EX_09_031_1556_10_V8	50,61	50,61	INTERVENTORIA	12-feb-20	REV. 1	24-feb-20	MES 4

INFORME ESTADO DE INVENTARIO DE DISEÑOS. ZONA SW

* Aprobado por interventoría; falta VoBo de SDM

** Interventoría aprueba 3/4 partes del inventario

ESTADISTICAS SEMANA 17 CORTE 24-Feb-2020

INVENTARIOS ENTREGADOS / APROBADOS

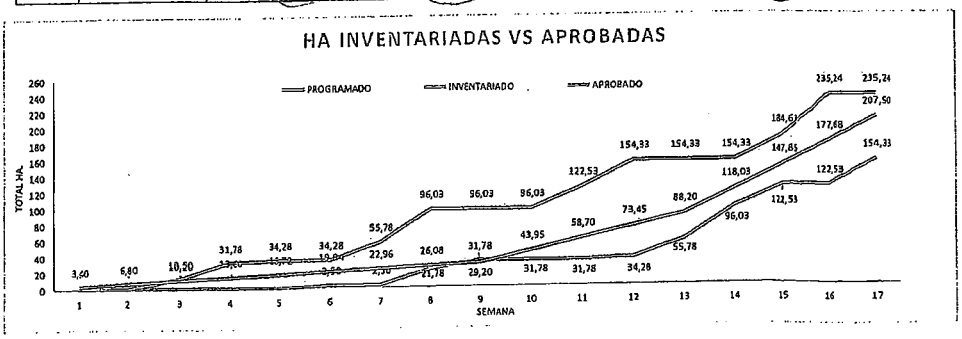
	CANTIDAD	TOTAL Ha
TOTAL Ha ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA	17	235,24
INVENTARIOS APROBADOS EN FISICO (INT+SDM)	14	154,33
INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	3	80,91

ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE APROBACION

ESTADO INVENTARIOS EN PROCESO DE REVISION	CANT. ID	TOTAL Ha	REV.1	REV.2	REV.3 o Más	APROB. INT.
EN PODER DEL CONTRATISTA	1	10,00	10,00	0,00	0,00	
EN PODER DE LA INTERVENTORIA	2	70,91	50,61	20,30	0,00	154,33
EN PODER DE MOVILIDAD	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	80,91	60,61	20,30	0,00	

ESTADISTICA POR SEMANAS Y MESES

SEMANA	FECHA	PROGRAMADO ACUMULADO		Ha INVENTARIADAS EN LA SEMANA	Ha INVENTARIADAS ACUMULADO		Ha APROBADAS EN LA SEMANA	Ha APROBADAS ACUMULADO	
		PROGRAMADO	%		INVENTARIADO	%		APROBADO	%
1	28 OCT - 04 NOV	3,4	0,5%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
2	05 NOV - 11 NOV	6,8	1,0%	-	-	0,0%	-	-	0,0%
3	12 NOV - 18 NOV	10,2	1,5%	12,50	12,50	1,8%	-	-	0,0%
4	18 NOV - 25 NOV	13,6	2,0%	19,28	31,78	4,7%	-	-	0,0%
5	26 NOV - 02 DIC	16,72	2,5%	2,50	34,28	5,1%	-	-	0,0%
6	03 DIC - 09 DIC	19,84	2,9%	-	34,28	5,1%	2,50	2,50	0,4%
7	10 DIC - 16 DIC	22,96	3,4%	21,50	55,78	8,2%	-	2,50	0,4%
8	17 DIC - 23 DIC	26,08	3,8%	40,25	96,03	14,2%	19,28	21,78	3,2%
9	24 DIC - 30 DIC	29,2	4,3%	-	96,03	14,2%	10,00	31,78	4,7%
10	31 DIC/19 - 06 ENE/20	43,95	6,5%	-	96,03	14,2%	-	31,78	4,7%
11	07 ENE/20 - 13 ENE/20	58,7	8,7%	26,50	122,53	18,1%	-	31,78	4,7%
12	14 ENE/20 - 20 ENE/20	73,45	10,8%	31,80	154,33	22,8%	2,50	34,28	5,1%
13	21 ENE/20 - 28 ENE/20	88,2	13,0%	-	154,33	22,8%	21,50	55,78	8,2%
14	29 ENE/20 - 03 FEB/20	118,03	17,4%	-	154,33	22,8%	40,25	96,03	14,2%
15	04 FEB/20 - 10 FEB/20	147,85	21,8%	30,30	184,63	27,2%	26,50	122,53	18,1%
16	11 FEB/20 - 17 FEB/20	177,68	26,2%	50,61	235,24	34,7%	-	122,53	18,1%
17	18 FEB/20 - 24 FEB/20	207,50	30,6%	-	235,24	34,7%	31,80	154,33	22,8%



Consorcio
InterSEÑALIZACION

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
CUADRO CONTROL SEMANAL
GEORREFERENCIACION INTERVENTORIA CTO 1802 - 2019

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

GEORREFERENCIACION OBRA ZONA SUR OCCIDENTE CTO 1782 - 2019 SEMANA 17 / CORTE A 25 DE FEBRERO DE 2020

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	REGISTRO VERTICAL	REGISTRO HORIZONTAL	OBSERVACIONES
1	9	9	0	8	1	0	8	0	0	152	267	SE CUMPLIO ENTREGA
2	20	20	1	11	8	0	11	0	0	48	0	SE CUMPLIO ENTREGA
3	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	SE CUMPLIO ENTREGA / APLAZADO DOS DIAS POR INCAPACIDAD
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	56	56	28	19	9	0	19	0	0	200	267	-

GEORREFERENCIACION DISEÑO ZONA SUR OCCIDENTE CTO 1782 - 2019 SEMANA 17 / CORTE A 25 DE FEBRERO DE 2020

CUENTA	ID CUENTA (total)	RECIBIDOS	EN REVISION INTERVENTORIA	APROBADOS INTERVENTORIA	ATENCION OBSERVACIONES INTERVENTORIA	APROBADOS INTV ENVIADOS SDM	APROBADOS SDM	REVISION SDM	ATENCION OBSERVACIONES SDM	HA (hectáreas) RECIBIDAS	HA (hectáreas) APROBADAS INTERVENTORIA	HA (hectáreas) APROBADAS SDM	HA (hectáreas) REVISION SDM	HA (hectáreas) REVISION CONTRATISTA	OBSERVACIONES
1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2,5	2,5	2,5	0	0	-
2	5	5	3	2	0	2	0	1	0	53,28	10	10	0	0	[illegible]
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	6	3	3	0	3	0	2	0	55,78	12,5	12,5	0	0	0

-377 5

RESPONSABLE

Anny Lopez Fajardo
Georreferenciación Zona Sur Occidente Cto 1802

ID	CUENTA	FECHA RECIBIDO	ESTADO
MV_09_189_1556_10	1	9/12/2019	APROBADO SDM
MV_09_048_1556_10	1	9/12/2019	APROBADO SDM
MV_09_024_1249_11	1	9/12/2019	APROBADO SDM
MV_09_019_1249_11	1	14/01/2020	REVISION CONTRATISTA
EX_09_187_1249_11	1	12/12/2019	APROBADO SDM
EX_02_180_1881_12	1	12/12/2019	APROBADO SDM
EX_02_038_1556_10	1	17/12/2019	APROBADO SDM
EX_02_201_1881_12	1	23/12/2019	APROBADO SDM
EX_02_192_1881_12	1	12/12/2019	APROBADO SDM
EX_08_323_1867_12	2	17/01/2020	APROBADO SDM
EX_08_284_1244_11	2	17/01/2020	APROBADO SDM
EX_09_181_1249_11	2	17/01/2020	APROBADO SDM
MV_08_263_1244_11	2	17/01/2020	APROBADO SDM
EX_08_336_1867_12	2	17/01/2020	APROBADO SDM
EM_08_124	2	7/02/2020	REVISION CONTRATISTA
CPS_937_ZE_08_160	2	6/02/2020	REVISION CONTRATISTA
EX_08_328_1867_12	2	22/01/2020	APROBADO SDM
ZE_08_462_943_10	2	22/01/2020	APROBADO SDM
EX_08_256_1244_11	2	22/01/2020	APROBADO SDM
EX_08_287_1244_11	2	20/01/2020	APROBADO SDM
EX_08_298_943_10	2	22/01/2020	APROBADO SDM
MV_08_251_1244_11	2	20/01/2020	APROBADO SDM
EX_02_038_1556_12	2	14/02/2020	REVISION CONTRATISTA
EX_02_185_1881_12	2	10/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_02_201_1881_12	2	11/02/2020	REVISION CONTRATISTA
EX_09_031_1556_10	2	12/02/2020	REVISION CONTRATISTA
EX_13_001_1556_10	2	12/02/2020	REVISION CONTRATISTA
EX_13_002_1556_10	2	12/02/2020	REVISION CONTRATISTA
MV_13_168_1249_11	2	12/02/2020	REVISION CONTRATISTA
EX_02_185_1881_12	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_02_033_1556_10	3	19/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_02_056_946_10	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
TPD_PL_GEN_140	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
MV_09_278_1703	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_18_158_1244_11	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
ZE_02_027_1561_10	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_322_1867_12	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_344_1867_12	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
ZE_08_462_943_10_V7	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
TPD_PL_89	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
CPS_676_EM_08_82	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_256_1244_11	3	20/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_342_1867_12	3	20/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_298_943_10	3	20/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_284_1244_11	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EM_08_124	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_064_670_11	3	24/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_323_1867_12	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_461_676_09	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
MV_08_251_1244_11	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_009_1445_14	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
CPS_937_ZE_08_160	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
MV_08_291_1244_11	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
EX_08_039_1556_10	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
IS_07_3503_1042_10	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA
ZE_06_154_1561_10	3	21/02/2020	REVISION INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Listado de asistencia a reuniones y eventos

Código: PA01-PR01-F01 | Versión 1.0

TEMA: Comité de Señalización LUGAR: SDM

RESPONSABLE: _____ FECHA/HORA: 26- Febrero -2020 10:40.

No.	Nombre	Entidad/ Dependencia	Cargo	Tel-Ext.	Correo Electrónico	Firma
1	Luis Fernando Bocanegra E	consorcio señalización	Esp TTO	3158756017	consorciodedisenos@gmail.	
2	Andres Felipe Castillo Rocks.	Consorcio Señalización	Ing. Residente	3123860002.	consorciodedisenos@gmail.com	
3	Juan Camilo Rodriguez Cardenas	SDM-SGM-DIT	Contratista	7205	jcrodriguezc@movilidadbogota.gov.co	
4	Jolson Bolaños	SDM-SS.	Contratista	Ext. 7211.	jbolanos@movilidadbogota.gov.co	
5	Jenny Edith Martin	Sdm-SS	Prof. Universitario	7217	jmmartinez@movilidadbogota.gov.co	
6	Héctor M. Díaz Gómez	Interventoría	Coordinador Int.	3124439733	hector.diaz@joyco.com.co	
7	Hugo Aponte López	C. Señalización.	Residente.	3008366587	h_aponte7@hotmail.com.	
8	Luis Eduardo Acosta M.	CONSTALIZACION	Director	3108150980.	consorciod-ebrapg@hotmail.com	
9	Anny Lopez Fajardo	Interventoría	Georreferenciación	3145584386	1802.georef@gmail.com	
10	Lady Pedraza M	Interventoría	Auxiliar	3183844483	ladypedraza@gmail.com	
11	Julian Andres Alvarez G.	Interventoría	Residente	7036397	residente.zona3@joyco.com.co	
12	Jorge Enrique Diaz L.	Interv.	ESP. TTE	3112299276	especialista.zona3@joyco.com	
13						
14						
15						
16						

* La información institucional de la Secretaría Distrital de Movilidad registrada en este formato es de carácter público.
* Mediante el registro de sus datos personales y la firma en el presente listado de asistencia a reuniones y eventos, usted autoriza a la Secretaria Distrital de Movilidad al almacenamiento y uso de los mismos únicamente con fines estadísticos en concordancia con la Ley 1581 de 2012.

ANEXO 9

RELACION DE SEÑALES SUMINISTRADAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG			
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA			
	FORMATO REQUERIMIENTO DE ALMACEN			
	Código: PA01-PR12-F02	Versión 1.0	FECHA	

DEPENDENCIA SOLICITANTE:	SUBDIRECCION DE SEÑALIZACIÓN		
ENTREGAR A (RESPONSABLE DEL BIEN FUNCIONARIO O CONTRATISTA)	ING. WILLIAM YESID CIFUENTES VILLAMIL - DIRECTOR DE INTERVENTORIA	No. CÉDULA	74.241.029
NOMBRE SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	CONSORCIO INTERSEÑALIZACION VIAL	No. CONTRATO	1802-2019
FIRMA PERSONA QUE RECIBE LOS ELEMENTOS:			

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	CANTIDAD PEDIDA
1	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 5	30
2	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 6	23
3	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 7	14
4	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV o Superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 8	11
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 9	1
6	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente. ITEM 10	5
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. ITEM 19	5
8	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 y Papel reflectivo Tipo I o superior, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal). ITEM 20	1
9	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex). ITEM 30	50
10	Suministro e instalación de tachas reflectivas bidireccionales con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1). ITEM 73	180
11	Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación. ITEM 75	1.496
12	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación. ITEM 76	7.205
13	Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, largo 40 cm, ancho de 15 cm y altura mínima de 8 cm de acuerdo con la figura 5-18 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación. ITEM 78	326
14	Suministro y anclaje de bordillo no traspasable, en concreto de color amarillo con alta resistencia al impacto o concreto de 4000 PSI con varilla de refuerzo de 1/2" (Tipo piramidal con incrustación al pavimento con cuatro anclajes en varilla de 5/8" de diámetro por 4" de longitud, dimensiones: altura mínima de15 cm, ancho de 20 cm y largo 100 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación. ITEM 80	11

15	Suministro e instalación de delineador tubular simple (Hito - Figura 5-17A) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación. ITEM 83	24
16	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epóxica. ITEM 86	31
17	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 3 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epóxica. ITEM 87	3
18	Suministro y anclaje de resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación. ITEM 89	2

OBSERVACIÓN:

Para los contratistas este requeriminto debe estar autorizado por el supervisor del contrato, de igual forma el Supervisor y/o Interventor es el encargado de hacer seguimiento y control del destino y uso que tengan los bienes entregados al Contratista.

Los funcionarios de la SDM a quien(es) le es asignado el elemento de almacén es responsable del uso, destino y custodia de los bienes recibidos.

Para la entrega de bienes catalogados de beneficio y uso público, presentarán los siguientes casos:
-Bien recibido por funcionarios de la SDM: La Sub dirección de señalización, deberá responder por el uso, destino y custodia de los bienes retirados del almacén.
-Bien recibido por un Contratista bajo la supervisión de funcionarios de la SDM: El Supervisor y/o Interventor junto con la Sub dirección de señalización se encargarán de hacer seguimiento y control del destino y uso que tengan los bienes entregados al Contratista.

JEFE DEPENDENCIA QUE AUTORIZA		MARIO GABRIEL CARBONEL SUBDIRECTOR TECNICO DE SEÑALIZACIÓN			
FIRMA				No. CÉDULA	7.228.778

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 04

CONTRATO DE OBRA:	2019-1782
CONTRATISTA:	CONSORCIO SEÑALIZACIÓN D.C
CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	2019-1802
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALIZACIÓN

En la ciudad de Bogotá D.C. a los veintiocho (28) días del mes de febrero de 2020, se reunieron el ingeniero Luis Eduardo Acosta, en calidad de Director del Contrato de Obra 2019-1782, el ingeniero Hugo Aponte López, en calidad de residente del Contrato de Obra 2019-1782, el ingeniero Yesid Cifuentes Villamil, en calidad de Director del Contrato de Interventoría 2019-1802 y el ingeniero Julián Andrés Alvares, en calidad de Residente del Contrato de Interventoría 2019-1802, con el fin de revisar y recibir a satisfacción el suministro de SEÑALIZACIÓN VERTICAL IMPLEMENTADA Y LOS DISPOSITIVOS DE CONTROL AL TRÁNSITO IMPLEMENTADOS (QUE SON DIFERENTES A LA DEMARCACIÓN HORIZONTAL) en el marco del contrato 2019-1782 para el período comprendido entre el Veintinueve (29) de enero de 2020 y el Veintiocho (28) de febrero de 2020.

A continuación, se relacionan la señalización implementada y que es objeto de recibo a través de la presente ACTA:

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO (INCLUYE COSTO DIRECTO + AIU)	CANT.	SUBTOTAL
5	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$ 228.520	30	$ 6.855.600

AC 13 No. 37 – 35
Tel: 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
info: Línea 195

6	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.	$	307.926	23	$	7.082.298
7	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$	378.754	14	$	5.302.556
8	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal SR - SP - SI de 60 cm con plaqueta (alto mínimo de 23 cm) reflectivo Alta intensidad Tipo IV o Superior en lámina galvanizada C-16 y pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$	256.972	11	$	2.826.692
9	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	$	424.598	1	$	424.598
10	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo SR. - SP cumpliendo con normatividad vigente.	$	311.849	5	$	1.559.245
19	UND	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39	$	180.212	5	$	901.060

AC 13 No. 37 – 35
Tel: 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
info: Línea 195

		de 75 x 25 cm, reflectivo Alta Intensidad Tipo IV o superior, en lámina galvanizada C-16, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.			
20	UND	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 y Papel reflectivo Tipo I o superior, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	$ 295.095	1	$ 295.095
30	UND	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	$ 18.612	50	$ 930.600
73	UND	Suministro e instalación de tachas reflectivas bidireccionales con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	$ 12.331	180	$ 2.219.580
75	UND	Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	$ 8.432	1.496	$ 12.614.272
76	UND	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de	$ 17.362	7.205	$ 125.093.210

AC 13 No. 37 – 35
Tel: 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
info: Línea 195

		fijación.			
78	UND	Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, largo 40 cm, ancho de 15 cm y altura mínima de 8 cm de acuerdo con la figura 5-18 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación.	$ 71.901	326	$ 23.439.726
80	UND	Suministro y anclaje de bordillo no traspasable, en concreto de color amarillo con alta resistencia al impacto o concreto de 4000 PSI con varilla de refuerzo de 1/2" (Tipo piramidal con incrustación al pavimento con cuatro anclajes en varilla de 5/8" de diámetro por 4" de longitud, dimensiones: altura mínima de15 cm, ancho de 20 cm y largo 100 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación.	$ 93.704	11	$ 1.030.744
83	UND	Suministro e instalación de delineador tubular simple (Hito - Figura 5-17A) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	$ 66.130	24	$ 1.587.120
TOTAL (A)					$ 192.162.396

AC 13 No. 37 – 35
Tel: 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
info: Línea 195

Adicional, en los ITEMS relacionados en el siguiente cuadro se incluyen los elementos cuya unidad de medida es M2 y/o ML para el ACTA

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UND) A INGRESAR	VALOR INCLUYE COSTO DIRECTO + AIU
86	M2	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epóxica	31	$ 22.989.408
87	M2	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 3 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epóxica	3	$ 2.549.052
89	ML	Suministro y anclaje de resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	2	$ 3.336.508
TOTAL (B)				$ 28.874.968

TOTAL (A) + (B)	**$ 221.037.364**
VALOR EN LETRAS	**DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES TRENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE**

AC 13 No. 37 – 35
Tel: 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
info: Línea 195

NOTA: Los elementos de señalización indicados en el cuadro anterior hacen parte del acta de recibo parcial MES 2 para el contrato de obra 2019-1782.

Los anteriores elementos fueron instalados por el Contrato de Obra 2019-1782 en los siguientes puntos:

No.	ID	TIPO DE IMPLEMENTACIÓN	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
1	MV_08_001_1703_10	VERTICAL / DISPOSITIVOS	KENNEDY	INTERSECCIÓN KR 79 CON CL 42SUR
2	SDQS-1891962018	VERTICAL / DISPOSITIVOS	KENNEDY	CL 8A Bis ENTRE KR 79 y KR 80
3	SDM-236118-19	VERTICAL / DISPOSITIVOS	KENNEDY	KR 83 entre CL 13A y CL 15A
4	SDQS-1383742018	DISPOSITIVOS	KENNEDY	CL 39B S CON KR 72I
5	CP_CLM-181101-000034	VERTICAL	TUNJUELITO	KR 11A CON CL 53 S
6	CP_SDM-322422-18	VERTICAL	TUNJUELITO	AK 14 CON DG 48 S
7	CP_SDM-DTI-207452-17	VERTICAL	TUNJUELITO	CL 47 S ENTRE TV 14 Y KR 19 BIS
8	CP_SDM-DTI-217089-2018	VERTICAL	TUNJUELITO	KR 61 ENTRE AC 45A SUR Y KR 60F
9	CP_SDM-304215-18	VERTICAL	TUNJUELITO	DG 54 S CON KR 18B Y CL 53 S CON KR 18B
10	CP_SDM-DTI-167232-17	VERTICAL	TUNJUELITO	KR 37A ENTRE CL 52A S Y CL 53 S
11	CP_CLM-181021-000014	VERTICAL	TUNJUELITO	KR 54 ENTRE AUTOSUR Y DG 47 S

AC 13 No. 37 – 35
Tel: 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
info: Línea 195

12	OGS_22760119	VERTICAL	TUNJUELITO	CARRERA 27 CON CALLE 49A SUR
13	CP_SQDS-1387272019	VERTICAL / DISPOSITIVOS	KENNEDY	KR 69D con CL 3 S, KR 69D con CL 8 S
14	SDM-76913	VERTICAL / DISPOSITOVOS	KENNEDY	CL 38C S No 87F – 30 y CL 38A Bis S No 87F – 27, Liceo Nuestra Señora de las Nieves
15	EX_08_338_1867_12	VERTICAL / DISPOSITIVOS	KENNEDY	CL 5A ENTRE AV. BOYACA Y KR 71
16	EX_09_200_1881_12	VERTICAL / DSIPOSITIVOS	KENNEDY	CALLE 23D ENTRE AV. CALI Y TV 88B
17	CP_SDM-DSVCT-7089-19	DISPOSITIVOS	KENNEDY	KR 79 ENTRE DG 53B S Y AV 1 DE MAYO
18	EX_08_323_1867_12	VERTICAL / DISPOSITIVOS	KENNEDY	KR 78 CON CL 35A SUR
19	CP_SDM-DSC-136240-18	VERTICAL / DISPOSITIVOS	KENNEDY	CL 7C Bis con KR 73B

Los suministros descritos en los cuadros de la presente acta cumplen con las especificaciones técnicas vigentes y establecidas en el Manual de Señalización Vial (Resolución 1885 de 2015), los requisitos contractuales y demás normas vigentes y se reciben a satisfacción instaladas en vía.

En consecuencia, a través del presente documento se hace entrega al almacén de la Secretaria Distrital de Movilidad de los **elementos de señalización** precitados.

LUIS EDUARDO ACOSTA MEDINA
Director de Contrato de Obra 2019-1782

HUGO FRANCISCO APONTE LOPEZ
Residente Contrato de obra 2019-1782

YESID CIFUENTES VILLAMIL
Director de Interventoría Contrato 2019-1802

JULIAN ANDRES ALVAREZ
Residente de Interventoría Contrato 2019-1802

AC 13 No. 37 – 35
Tel: 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
info: Línea 195

AC 13 No. 37 – 35
Tel: 3649400
www.movilidadbogota.gov.co
info: Línea 195

ANEXO 10

SEÑALES RETIRADAS ENTREGADAS A PATIO 4

Copia

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE MOVILIDAD

SDM-SS-15056-2020

MEMORANDO

PARA: **SONIA MIREYA ALFONSO MUÑOZ**
Subdirección Administrativa

DE: **MARIO GABRIEL CARBONELL GUTIÉRREZ**
Subdirector Técnico de Señalización

ASUNTO: Entrega de señales verticales retiradas por el CTO – 2019-1782.

FECHA:

Cordial saludo.

Teniendo en cuenta, que la **SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD** es una Entidad del Sector central con autonomía administrativa y financiera, domiciliada en la AC 13 No. 37-35 de Bogotá, D.C., cuya creación, estructura, organización y funcionamiento encuentra su reglamentación en el Acuerdo 257 de 2006 y el Decreto 567 de 2006 y que adicionalmente, mediante resolución 1885 del 17 de junio de 2015, el Ministerio de Transporte adoptó el Manual de Señalización Vial - Dispositivos para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, el cual en el numeral 1.6.4 establece al respecto lo siguiente :

*"[...] **1.6.4. Conservación** [...] Todas las señales que regulen el tránsito, deben permanecer en su correcta posición, limpias y legibles durante el tiempo que estén en la vía. Los programas de conservación deben incluir el reemplazo de los dispositivos defectuosos, y el retiro de los que no cumplan con el objeto para el cual fueron diseñados (debido a que han cesado las condiciones que obligaron a su instalación)*

Por lo anteriormente expuesto, se infiere que de acuerdo con las actividades propias contempladas en el marco del CTO – 2019-1782 se deban reemplazar o retirar aquellas señales que no cumplan con el objeto para el cual fueron diseñadas.

A su vez, dentro del procedimiento establecido por el Comité de Inventarios de la Secretaria Distrital de Movilidad (SDM), a través de la Dirección Administrativa, se contempla entre otros, como requisito para la recepción de señales, postes, semáforos, en general, bienes en mal estado para dar de baja, el CTO – 2019-1782, emitió el concepto técnico para la entrega de Señales Verticales Retiradas en desarrollo del proyecto del asunto, para hacer entrega de ciento treinta (130) señales viales y cuarenta y cinco (45) tachas, trecientos setenta (370) resaltos, mil veintiocho (1028) estoperoles con clasificación para dar de BAJA, las cuales se relacionan en el Acta de entrega y recibo de señales de tránsito retiradas en vía PM02-PR09-F01.

Es así como se emite el presente concepto técnico, teniendo en cuenta que en el marco del CTO – 2019-1782, se ha retirado ciento treinta (130) señales viales y cuarenta y cinco (45) tachas, trecientos setenta (370) resaltos, mil veintiocho (1028) estoperoles, las cuales dada su inservibilidad, se enmarca en las siguientes condiciones técnicas:

- ✓ **Las señales inservibles debidas a que ya no son funcionales (porque han cesado las condiciones que obligaron a su instalación):** En la dinámica urbana, algunas señales dejan

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

de prestar su operatividad, y pueden convertirse en puntos de confusión generando riesgos y accidentalidad. Tal es el caso, cuando en una intersección que ha sido controlada por señales verticales, se implementa un semáforo, en consecuencia ya dichas señales dejan ser operativas y deben ser retiradas.

- ✓ **Las señales inservibles por salubridad:** Estas son las que presentan corrosión, teniendo en cuenta que tiene componentes metálicos, las cuales al ser sometidos a la contaminación y a la condiciones climáticas (humedad) se deterioran, representando un peligro inminente para los peatones. Por lo tanto, deben tener una disposición final acorde con las normas ambientales
- ✓ **Inservibles por deterioro histórico**: teniendo en cuenta las condiciones climáticas, así como la contaminación a las que están expuestas las señales viales y dado que dichas señales son fabricadas con materiales en colores y que reflejan la luz, entonces esas propiedades van disminuyendo con el paso del tiempo, y por consiguiente pierden la funcionalidad y conllevan a que se originen riesgos para la seguridad vial.
- ✓ La **inservibilidad por daño parcial o total**: se consideran las señales viales, que han sufrido daños irreparables, entre los cuales se tipifican: perdida de verticalidad, grafitis con tinta indeleble, stiker, cuya goma no se puede retirar, y por consiguiente no ofrecen la garantía de operatividad para la seguridad vial.

En consecuencia, las señales viales precitadas deben ser recepcionadas o recibidas por el Almacén de la SDM, efectuando el respectivo descargue en el Patio No 4 de la Entidad de conformidad con el procedimiento establecido por el Comité de Inventarios de la SDM, antes mencionado.

Igualmente, como se establece en el procedimiento referido, se menciona que las señales viales retiradas, se componen de tableros elaborados en lámina de acero galvanizado, y los postes ó pedestales son fabricados en ángulo de acero, materiales que con el tiempo pueden presentar altos índices de corrosión, con el fin de que se tengan en cuenta para su disposición final, acorde con las normas ambientales.

Se anexa acta de entrega correspondiente a ciento treinta (130) señales viales y cuarenta y cinco (45) tachas, trecientos setenta (370) resaltos, mil veintiocho (1028) estoperoles.

Cordialmente,

MARIO GABRIEL CARBONELL GUTIÉRREZ
Subdirector Técnico de Señalización

Anexo: Cinco (3) folios correspondientes al Acta de entrega y recibo de señales de tránsito retiradas en vía PM02-PR09-F01

Aprobó: Ing. Jenny Esperanza Niño Martin– Supervisora Contrato 2019-1802
Revisó: Ing. William Yesid Cifuentes Villamil– Director de Interventoría Contrato 2019-1802.
Revisó: Ing. Julián Andrés Álvarez Galtán–Residente de Interventoría Contrato 2019-1802.
Elaboró: Ing. Hugo Aponte López –Residente Contratista Contrato 2019-1782

162343-19

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

1
No.del Acta

18 febrero 2020
Fecha de recibo

DESCRIPCION DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Item	codigo señal	Estado de la señal						Cantidad		
		Pedestal		Tablero Superior		Tablero Inferior		Pedestal	Tablero Superior	Tablero Inferior
		Estado	Causa del retiro	Estado	Causa del retiro	Estado	Causa de retiro			
1	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
2	SR-01		4		4		4	1		
3	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
4	SR-28		4		4		4	1	1	
5	SI-11		4		4		4	1	1	
6	SR-30		4		4		4	1	1	
7	SR-28		4		4		4	1	1	
8	SR-01		4		4		4	1	1	
9	SR-01		4		4		4	1	1	
10	SR-28		4		4		4	1	1	
11	SR-28		4		4		4	1	1	
12	SR-30		4		4		4	1	1	
13	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
14	SR-28		4		4		4	1	1	
15	SR-28		4		4		4	1	1	
16	SR-38		4		4		4	1	1	
17	SR-01		4		4		4	1	1	
18	SP-67/SR-30		4		4		4	1	1	1
19	SP-46		4		4		4	1	1	
20	SR-01		4		4		4	1	1	
21	SR-28		4		4		4	1	1	
22	SR-28		4		4		4	1	1	
23	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
24	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
25	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
26	SR-01		4		4		4	1	1	
27	SP-47A/SR-30		4		4		4	1	1	1
28	SP-47A/SR-30		4		4		4	1	1	1
29	SR-01		4		4		4	1	1	
30	SR-01		4		4		4	1	1	
31	SR-28		4		4		4	1	1	
32	SR-28		4		4		4	1	1	
33	SR-28		4		4		4	1	1	
34	SP-46/SR-30		4		4		4	1	1	1
35	SR-38		4		4		4	1	1	
36	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
37	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
38	SR-01		4		4		4	1	1	
39	SR-28		4		4		4	1	1	
40	SR-28		4		4		4	1	1	
41	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1

DESCRIPCION DE LA SEÑALIZACION VERTICAL

Item	codigo señal	Estado de la señal						Cantidad		
		Pedestal		Tablero Superior		Tablero Inferior		Pedestal	Tablero Superior	Tablero Inferior
		Estado	Causa del retiro	Estado	Causa del retiro	Estado	Causa de retiro			
42	SR-01		4		4		4	1	1	
43	SR-28		4		4		4	1	1	
44	SR-28		4		4		4	1	1	
45	SR-28		4		4		4	1	1	
46	SR-30		4		4		4	1	1	
47	SR-30		4		4		4	1	1	
48	SR-30		4		4		4	1	1	
49	SP-67/SR-30		4		4		4	1	1	1
50	SR-30		4		4		4	1	1	
51	SR-30		4		4		4	1	1	
52	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
53	SR-01		4		4		4	1	1	
54	SR-28		4		4		4	1	1	
55	SR-04		4		4		4	1	1	
56	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
57	PEDESTAL		4		4		4	1		
59	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
60	SR-28		4		4		4	1	1	
61	SR-38		4		4		4	1	1	
62	SR-01		4		4		4	1	1	
63	SR-04		4		4		4	1	1	
64	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
65	SR-01		4		4		4	1	1	
66	SR-01		4		4		4	1	1	
67	SR-28		4		4		4	1	1	
68	SR-28		4		4		4	1	1	
69	SR-01		4		4		4	1	1	
70	SR-38		4		4		4	1	1	
71	SP-47		4		4		4	1	1	
72	SR-01		4		4		4	1	1	
73	SP-47		4		4		4	1	1	
74	SR-01		4		4		4	1	1	
75	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
76	SI-16		4		4		4	1	1	
77	SR-01		4		4		4	1	1	
78	SR-29		4		4		4	1	1	
79	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
80	SR-29		4		4		4	1	1	
81	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
82	SP-46		4		4		4	1	1	
83	SR-01		4		4		4	1	1	
84	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
85	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
86	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
87	SR-01		4		4		4	1	1	
88	SR-01		4		4		4	1	1	
89	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
90	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
91	SR-01		4		4		4	1	1	
92	SI-16		4		4		4	1	1	

DESCRIPCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Item	codigo señal	Estado de la señal						Cantidad		
		Pedestal		Tablero Superior		Tablero Inferior		Pedestal	Tablero Superior	Tablero Inferior
		Estado	Causa del retiro	Estado	Causa del retiro	Estado	Causa de retiro			
93	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
94	SR-01		4		4		4	1	1	
95	SR-01		4		4		4	1	1	
96	SR-38		4		4		4	1	1	
97	SR-01		4		4		4	1	1	
98	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
99	PEDESTAL		4		4		4	1		
100	SR-01		4		4		4	1	1	
101	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
102	SR-30		4		4		4	1	1	
103	SR-38		4		4		4	1	1	
104	SR-38		4		4		4	1	1	
105	SR-01		4		4		4	1	1	
106	SI-05C		4		4		4	1	1	
107	SR-30		4		4		4	1	1	
108	SI-11		4		4		4	1	1	
109	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
110	SR-38		4		4		4	1	1	
111	SR-01		4		4		4	1	1	
112	SR-01		4		4		4	1	1	
113	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
114	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
115	SP-47/SR-30		4		4		4	1	1	1
116	SR-01		4		4		4	1	1	
117	SR-01		4		4		4	1	1	
118	SR-01		4		4		4	1	1	
119	SR-01		4		4		4	1	1	
120	SR-28		4		4		4	1	1	
121	SR-28		4		4		4	1	1	
122	SR-38		4		4		4	1	1	
123	SR-01		4		4		4	1	1	
124	SR-28 PLAQUETA		4		4		4	1	1	1
125	SR-28		4		4		4	1	1	
126	SR-28		4		4		4	1	1	
127	SP-55		4		4		4	1	1	
128	PEDESTAL		4		4		4	1		
129	SR-01		4		4		4	1	1	
130	SR-01		4		4		4	1	1	

D. OBSERVACIONES

SE HACE ENTREGA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS ASI: 45 TACHAS , 370 RESALTOS, 1028 ESTOPEROLES.

CAUSA DEL RETIRO

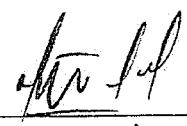
1. Inservibles porque no son funcionales
2. Inservibles por salubridad
3. Inservibles por deterioro historico
4. Inservibles por daño parcial o total

Entregado por:

Firma

Nombre

Recibido por:



Firma

Nombre Jose Miguel Moreno.

ANEXO 11

INFORME DE GEORREFERENCIACIÓN

EJECUCIÓN

Para efectos de estandarización de la información, la interventoría del contrato suministró una planilla de vinculación donde va la información de la obra ejecutada tanto de vertical como horizontal por ID ejecutado.

En la siguiente tabla se muestran los ID que se intervinieron en esta cuenta.

ID	PROCESO
MV_08_001_1703_10	ENTREGADO
MV_AV_CALI_941_09	ENTREGADO
EX_08_321_1867_12	ENTREGADO
ZE_08_462_943_10	ENTREGADO
TPD_PL_1847	ENTREGADO
MV_08_002_1703_10	EN PROCESO
EX_08_330_1867_12	EN PROCESO
EX_08_338_1867_12	EN PROCESO
EX_09_200_1881_12	EN PROCESO
EX_08_323_1867_12	EN PROCESO
ZE_08_050_670_11	EN PROCESO
EX_06_115_1867_12	EN PROCESO
EX_08_042_1556_10	EN PROCESO
ZE_06_163_1561_10	EN PROCESO
MV_18_031_1561_10	EN PROCESO
EX_18_158_1244_11	EN PROCESO
EX_06_115_1867_12	EN PROCESO
MV_06_271_937_09	EN PROCESO
TPD_PL_2186	EN PROCESO
EX_06_097_1561_10	EN PROCESO
MV_06_024_1561_10	EN PROCESO
EX_06_108_1867_12	EN PROCESO

Se hace entrega de los Id mencionados de la siguiente forma:

- Un plano record en archivo DWG que contiene información georreferenciada del proyecto de señalización.
- Una base de datos en Excel diligenciada con la información alfanumérica de las acciones realizadas, vinculada en el plano record la cual se llama planilla de vinculación.
- Un archivo PDF que contiene información del plano record.
- Planillas de obra en forma digital
- Planillas de obra escaneadas con la firma de la interventoría.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez finalizada la elaboración de esta metodología, se llega a establecer que no es posible abordar una tarea tan compleja como la georreferenciación de los elementos ejecutados en obra, sin tener un marco metodológico común para toda la localización de dichos elementos y no puede ser abordada a través de una sola herramienta, puesto que los componentes que conforman la señalización deben ser vinculados, por lo que se tiene un plano y una base de datos en Excel. Con una carga de información tan abundante y variada, es necesario realizar una organización de los datos de acuerdo a características en común, el hecho que la base de datos, cuente con información georreferenciada proveniente de una sola fuente, dio origen a una información enfocada y con un único resultado.

El proceso de georreferenciación permite tener la información geográfica con un sistema coordenado y una base de datos, con la cual se conoce el histórico de cada señal.

Uno de los problemas más visibles en el proceso de georreferenciación consiste en que la persona que está realizando el trabajo, debe tener mucho cuidado al completar la base de datos para evitar un error excesivo que pueda causar que se tenga que repetir este proceso.

ANEXO 12

INFORME DE SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

INFORME DE GESTION SOCIAL

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas por la trabajadora social del contrato en el periodo comprendido entre el 28, de enero al 27 de febrero de 2020

Las Actividades de la gestión social se describen a continuación:

- **SOCIALIZACIONES**

Durante el periodo de presentación del informe se realizaron socializaciones con la comunidad con el fin que la población se informe sobre las señales a instalar; para realizar esta actividad la Trabajadora social junto con el área técnica realizo los recorridos en los frentes en la zona en los cuales se instalarían señales.

Se realizó contacto con la comunidad del área de influencia directa a la intervención e instalación de las señales a continuación se presenta cuadro con la información de las actividades de socialización:

TABLA N° 1 SOCIALIZACION INSTALACION DE SEÑALIZACION CON COMUNIDAD

ID,S	LOCALIDAD	DIRECCION/ SOCIALIZACION	FECHA DE SOCIALIZACION	ACTIVIDAD/SEÑALES A INSTALAR	ANEXOS
SDM-27716-2019	KENNEDY	CALLE 57 SUR CON CRA 77I	11 DE FEBRERO DE 2020	RESALATOS PORTATILES	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
CLM-180320-000001	KENNEDY	CCALE 42 F SUR ENTRE CRA 88A Y 88F BIS	11 DE FEBRERO DE 2020	BANDAS EN AGREGADO	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
SDM-DCV-255661-18	KENNEDY	CRA 78G CON CALLE 47B SUR	12 DE FEBRERO DE 2020	BANDAS EN AGREGADO	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
SDQS-263408-2018	KENNEDY	CRA 72M N° 40F-18 sur	24 DE FEBRERO DE 2020	ZONA ESCOLAR	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
EX_09_031_1556_10	FONTIBON	CRA 112 N° 35-05	24 DE FEBRERO DE 2020	ZONA ESCOLAR	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
CLM-180320-000001	KENNEDY	CALLE 42 F SUR CRA 88A-25	24 DE FEBRERO DE 2020	ZONA ESCOLAR	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO

Los soportes de las socializaciones realizadas están en el anexo N°1

Durante el periodo evaluado; se socializo con docentes y/o directivos de las instituciones educativas la instalación de señalización de zona escolar a continuación se relaciona la información en el siguiente cuadro:

TABLA N° 2 SOCIALIZACION INSTALACION DE SEÑALIZACION INSTITUCIONES EDUCATIVAS

ID,S	LOCALIDAD	INSTITUCION EDUCATIVA	FECHA DE SOCIALIZACION	ACTIVIDAD/SEÑALES A INSTAR	ANEXOS
SDQS-263408-2018	KENNEDY	CRA 72M N° 40F-18 sur	24 DE FEBRERO DE 2020	ZONA ESCOLAR	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
EX_09_031_1556_10	FONTIBON	CRA 112 N° 35-05	24 DE FEBRERO DE 2020	ZONA ESCOLAR	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO
CLM-180320-000001	KENNEDY	CALLE 42 F SUR CRA 88A-25	24 DE FEBRERO DE 2020	ZONA ESCOLAR	ACTA DE SOCIALIZACION Y PLANILLA REGISTRO

Los soportes de las socializaciones realizadas están en el anexo N°2

- **ESTUDIO DE IMPACTO CON LA COMUNIDAD**

El área técnica del consorcio informo sobre los ID'S para que la Trabajadora social, investigara en las Entidades Educativas, el total de la población estudiantil, en cada uno de los planteles, para así determinar la población a beneficiar.

Se identificó la población beneficiada en las diferentes entidades educativas, las cuales se presentan en el siguiente gráfico:

El grafico da cuenta de la población de estudiante a beneficiar frente a la instalación de las diversas señales de acuerdo los ID'S

TABLA N° 3 INSTUCIONES EDUCATIVAS POR IDS

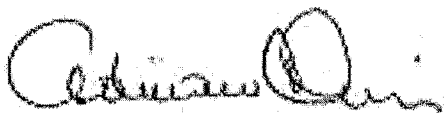
ID.S	LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	POBLACION BENEFICIADA POR INSTITUCION	DIRECCION	NUMERO DE DESARROLLO DE ZONAS ESCOLARES
SDQS-263408-2018	KENNEDY	COLEGIO COOPERATIVO DE TIMIZA	1.300	CRA 72M N° 40F-18 sur	4
EX_09_031_1556_10	FONTIBON	COLEGIO CEDIT INTERNACIONAL	1.200	CRA 112 N° 35-05	4
CLM-180320-000001	FONTIBON	CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL HERNANDO DURAN DUSSAN	1.600	CALLE 42 F SUR CRA 88A-25	3
		TOTAL	3.100		

- **VINCULACION DE POBLACION VULNERABLE**

Durante el periodo de ejecución del informe el Consorcio señalización D.C está gestionando ante las Secretaria de Desarrollo Económico, la base de datos de la poblacion vulnerable.

Elaboro

TRABAJADORA SOCIAL
ADRIANA ISABEL NUÑEZ CAMELO



CONTRATO No.	2020/162
Hoja ___ de ___	
FECHA	
17 | 9 | 2020	
DD MM AA	
ACTA No.	

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Resolver pavillo
Formaly

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 10:30am se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en Otra oficina, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Información generalidades del
- Información señalizacion e instal
- Atención requeridos

DESARROLLO DE LA REUNION

La trabajadora Social informa a la comunidad sobre las generalidades del Contrato y explica que puntualmente se instalaran dispositivos tipo Sillero como tachas de velocidad, Pasallos peatonales y como ubicados glorietas de acordeon

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Vera	Trab Social Consorcio	

ANEXOS	SI ☒	NO ☐	TIPO ANEX	planilla	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

SDH-29716-2019
Calle 57D Sur con N77°
Realtos parcialmente

CONTRATO No.:	20191782
Hoja ___ de ___	
FECHA	
17 (DD)	02 (MM)	2020 (AA)
ACTA No.	

PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

OBRA: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Panadería del	tu unidad	Cll 77i N	—	—	X ALEXANDER JIMENEZ
2	Parque.	" "	Calle 57D N°			
3			77i-04.			
4	Oscar lopez	" "	Calle 57D N°			X Oscar Lopez
5	.		77i-12.			
6	Viola Buitrago	" "	Calle 57D N°-77i-18			X [illegible]
7	Robert Sta.	" "	Calle 57DN°-77i-36.			X [illegible]
8	Elkin Acosta	" "	Calle 57DN°-77i-42			X [illegible]
9	Pedro lopez	" "	Calle 57DN-77i-46			X Pedro L
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191182
Hoja de	
FECHA	
11 | 12 | 2019	
DD MM AA	
ACTA No.	

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CT-180320-0000
0216427-5 entre
0088A y 0881b
13 bandas entregado

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 1 pm se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en Arc: cafetería, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Información obtenida del lote
- Inicio de la ejecución en el sector
- Manejo ingresos

DESARROLLO DE LA REUNION

Se le explicó Social del proyecto y luego a la palabra abierta en la dirección sobre las generalidades del lote y explica que próximamente se instalan bandas en agregados, como toda proactiva de anunciante

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

1. Se Nolida dejan inquietud que por este sector las anchas son muy importante y se dispone a los vecinos

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Nolida Nuñez	Hab Social Anex	

ANEXOS	SI ☐	NO ☐	TIPO ANEX	Planilla	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.: 20191782
Hoja ___ de ___
FECHA: 11 (DD) 02 (MM) 2020 (AA)
ACTA No.

OBRA:

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

CONSORCIO SEÑALIZACION D C

c.I. M-186.320-006051

Calle 42F Sur entre CR 88A y 88F bis Barrios en Agregado

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACION	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Rolfi Rushblue	Altamar	Calle 42F N° 88i - 96			X
2						
3	Diego Bernal		Calle 42F Sur N° 88i - 74			X
4						
5	Jhon Blanco	Altamar	Calle 42F. N° 87i - 56.			X Jhon Ruy Blanco
6						
7	Delida Dupon	Altamar	Calle 42F N° 87F-05			X Delida
8						
9	Iadu Bernal	Altamar	Calle 42F N° 88 F - 11 -			X Leydy Bernal.
10						
11	Angela Lopez	Altamar	Calle 42F N° 91 9-11 Sur -			X
12						
13						
14	Elizabet Dupón	Altamar	Calle 42F N° 88g-76 Sur			X
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja ___ de ___	
FECHA	
12	02 2020
DD MM AA	
ACTA No.	

SDH-CV-2553-19
AN786 Consolle 49b Sur
Bordes en Agregado

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 10 am se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en Oficina interventoria, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Información general del tal
- Información localización andenes
- Afección ingresos

DESARROLLO DE LA REUNION

Se trabajadora social informo la comunidad del area referente a la dirección indicada sobre las generalidades del tal es explicando sobre la señalización preventiva e instalar de demarcando el Perdon en Aargadi siendo esta, un Reductor de velocidad

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Reyes	Trab. Social Consorcio	

ANEXOS SI ☒ NO ☐ TIPO ANEX Listado CANTIDAD 1

Dirección de consulta: Intranet / formatos / FORMATOS DE INTERVENTORIA / FORMATOS SEGUIMIENTO SOCIAL

Scanned by CamScanner

SDH - DCV-255618
Bandas enagregado
Cra 786 Cra calle 476 Sur
Kennedy

CONTRATO No.:	20191782
Hoja ___ de ___	
FECHA	
DD: 17	MM: 03
AA: 2020	
ACTA No.	

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

OBRA: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Yarcel France	Soacha	Cra 78 G N° 476			
2	Salon de belleza		13.			
3						
4	Distibelleza Jhon	Soacha.	Cra 786 N° 476			
5			32 Sur.			Hanialazaro
6						
7	Yuli Lopez	" "	Cra 78 N° 47-40			
8	Yesid Cubo	" "	Cra 78 N° 476-29			(Yesid)
9	Nelson Garcia	" "	Cra 78 N° 476-38			
10	Edwin	" "				
11	Cortez	" "	Cra 78 N° 476-37.			
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja ___ de ___	
FECHA	
21 / 02 / 2020	
DD MM AA	
ACTA No.	

SDQS-263108-2018

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Zona escolar Kennedy.

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 10:am se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en Jornada de la mañana, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Información General del IDU.
- Información y Señalización a instalar.
- Atención Inquietudes.

DESARROLLO DE LA REUNION

Los Embajadores Sociales informan sobre Información del Contrato Suscrito, Finalizo Sobre las Generalidades del IDU y explica que Prontamente Se Instalara la Señalización de Zona Escolar como medida preventiva de accidentes.

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Vera	Emb. Social Consorcio	

ANEXOS	SI ☒	NO ☐	TIPO ANEX	Planilla	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja ___ de ___	
FECHA	
24 (DD)	02 (MM) 2020 (AA)
ACTA No.	

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

OBRA: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

SDQS-263408-2018
Zona Escolar - Tematy.

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Colegio	timiza	Cra 72 M.	4514865		Yonier Tarazo
2	Asociativo de		40F-18SUR			1300.
3	timiza.					primera y Bachille
4						x Diagonal 40
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja ___ de ___	
FECHA	
24 | 02 | 2020	
DD MM AA	
ACTA No.	

Ex-09-031-1556-19
Tambillo
Zona Escolar

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 3:pm se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en la institución, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Información general del plan
- Información socialización a medidas
- Atención inquietudes

DESARROLLO DE LA REUNION

La trabajadora social informa al funcionario a cargo sobre las generalidades del contrato, y explica las que exactamente se van a instalar en la institución de señalización, demarcación zona escolar como medida preventiva de accidentes

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

Miguel para explica que esta señalización se necesita ya que las conductores son imprudentes y no miden el velocidad

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Yañez	Trab. Social Consorcio	

ANEXOS	SI ☐	NO ☐	TIPO ANEXO	Planilla	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja	de
FECHA	
DD: 24	MM: 02
AA: 2020	
ACTA No.	

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

OBRA:

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Ex-09_051_1556-10
Fontibón
Zona Estadio.

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Colegio Cedit	Verbenas	Cll 112 N°35-	—		Mañana y tarde
2	Internacional.	Barrio Inter	05.			Preescolar, Primaria
3		nacional.				y bachilleres.
4						Yenny Daza.
5						600 x jornada
6						1200.
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja de	
FECHA	
28	02 2020
DD MM AA	
ACTA No.	

CLH-180320-00001

CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

Zona Escolar Kenedy

ACTA DE REUNIÓN
OBRA

Siendo las 2:pm se reunieron las personas adjuntas en las listas de asistentes, en la institución, para tratar los temas relacionados con el contrato de la referencia.

ORDEN DEL DIA

- Información generalidades CLH
- Información Señalización aprobada
- Atención inquietudes.

DESARROLLO DE LA REUNION

- La Integradora abre y informa sobre las generalidades del CLH y explica sobre la señalización a instalar la cual corresponde a Zona Escolar, esta señalización obliga el uso de cascos reflectivos a escolares.

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

FIRMAS

NOMBRE	ENTIDAD/CARGO	FIRMA
Adriana Gomez	Trab. Social Consorcio	

ANEXOS	SI ☒	NO ☐	TIPO ANEX	Planilla asistencia	CANTIDAD	1

Scanned by CamScanner

CONTRATO No.:	20191782
Hoja ___ de ___	
FECHA	
25 (DD)	07 (MM)
2020 (AA)	
ACTA No.	

PARTICIPACION CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL

PLANILLA DE ASISTENCIA

OBRA: CONSORCIO SEÑALIZACION D.C

CLM 180320-000001
Zona Escolar
Kennedy

No.	NOMBRE	BARRIO/ENTIDAD/ORGANIZACIÓN	DIRECCION	TELÉFONO	E-MAIL	FIRMA
1	Centro Educativo	Alhamar	Calle 42 Isur	5516672		X 2 Jornadas
2	Distrital		88A-75			Mañana y tarde
3	Leonardo Duran					X Gestor piscola Sant
4	Ruesca					800 X Jornadas
5						1600. Alumnos
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

F-GS-04

Scanned by CamScanner

ANEXO 13

INFORME DE TRABAJO SOCIAL

INFORME N° 4

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Programa de higiene y seguridad industrial

El presente documento plantea herramientas básicas obtenidas en la planeación de la seguridad y salud en el trabajo a implementar para el proyecto "Consorcio Señalización D.C." Contrato No. 20191782, teniendo en cuenta el tiempo que dura la obra, correspondiente al mes de Febrero de 2020

1.1. Objetivo

El contratista deberá cumplir con las disposiciones que sobre seguridad industrial haya expedido el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y tendrá especial cuidado en salvaguardar la integridad física de sus trabajadores y del público en general.

1.2. Objetivos específicos

- ✓ Suministrar dotación de prendas de seguridad y protección a los trabajadores aplicables a la labor desempeñada (casco, botas, cinturones de seguridad, guantes, entre otros elementos). Para el caso del uniforme del personal el contratista cumplirá con las exigencias de la Alcaldía Distrital.

- ✓ Durante los trabajos nocturnos, se proveerá de los elementos de señalización e iluminación necesarias y suficientes. Se deberá garantizar la implementación de los PMT aprobados para cada punto de intervención.

- ✓ Los niveles de ruido serán los permisibles para no afectar el bienestar de la comunidad y de los trabajadores, de acuerdo con la normatividad vigente a nivel distrital y/o nacional.

- ✓ El Contratista será el responsable de la seguridad de todas las actividades que se desarrollen en la zona de obras, de acuerdo con lo indicado en el presente documento y a las normas vigentes de seguridad industrial y salud ocupacional.

- ✓ Se tomarán las medidas de seguridad para el control permanente de factores de riesgo que puedan afectar la salud tanto de los habitantes y transeúntes del sector como de los trabajadores, enfatizando en la mitigación adecuada del impacto urbano.

2. Generalidades del proyecto

- **Nombre de la obra:** Realizar en forma íntegra las actividades inherentes al proceso de señalización y seguridad en la zona 3, sur occidente de la ciudad de Bogotá D.C, de conformidad con las cantidades y características establecidas en los estudios previos.

- **Dirección de la obra:** Zona (3) Sur Occidente de la ciudad de Bogotá.

3. Actividades en ejecución

3.1. Seguridad Social Integral

Toda persona que ingrese a la obra debe presentar la planilla de afiliación y aportes a seguridad social, este documento debe ser disponible todo el tiempo por cada una de las personas que intervienen en el contrato de ejecución para la Secretaria de Movilidad. (Listado de personal y planillas de aportes del mes de febrero de 2020 del personal que interviene el proyecto No 20191782) así.

CUADRILLAS

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Alvarino Romero	CC: 1.022.346.321
Elkin Zubieta	CC: 1.071.914.609
Richar Díaz	CC: 1.000.471.876
Jonathan Hernández	CC: 12.152.556
Miguel Gómez	CC: 1.033.741.928
Beiker Sira	CC: 24.340.148
Arnulfo Cetina	CC: 1071914651
Javier Pérez	PEP- 936765414071987
Junior Camacaro	PEP- 932554210091991
Miguel Gómez	CC: 1033741928
Andrés Acevedo	CC: 1032482997
John Berrio	CC: 1072427701
Jusselfy Hernández	CC: 1.033.792.481
Jonathan Otálora	CC: 1.006.015.116
Henry Otálora	CC: 1.033.767.275
Andrés Parra	CC: 1.033.790.875
Julio Cuervo	CC: 91.363.179
Asdrúbal torres	PEP-960810621101973
Henrol Pinto	PEP-931922219071987
Diego Manzano	PEP-809084312071995
David Fuentes	CC: 17584772

José Daniel Muñoz	PEP-944663113111975
Junior García	CC: 1034309527
Luis López	CC: 80747563
Víctor Lima	PEP-944412631051995
José Carabalí	CC: 1080365636
Joan Padilla	CC: 1016103691
José Martín	CC: 11434620
Heidi Carabalí	CC: 1117535812
Ernesto Quiñones	CC: 16189457
William Quiñones	CC: 16186305
Benito Blanco	CC: 11038456
David Hernández	CC: 80224757
William Cucaita	CC: 80791649
Libardo Morales	CC: 8567988

3.2. Inspecciones de seguridad

3.2.1. Señalización

Se mantiene el seguimiento mediante inspecciones planeadas para todas las cuadrillas en los diferentes frentes de trabajo en la ciudad de Bogotá. Teniendo en cuenta la mitigación a los riegos a los cuales están expuestos los trabajadores en sus actividades.

PMT Permiso de manejo de transito aprobado e implementado por los frentes de trabajo.

3.2.2. Equipo de emergencias

Teniendo en cuenta la importancia del kit de emergencias se realiza Inspecciones mensuales a vehículos donde se revisa aleatoriamente los extintores, botiquines, para verificar el estado de equipos y elementos donde estos se encuentren completamente vigentes, con el fin de garantizar la atención oportuna en primeros auxilios o poder mitigar un conato de incendio en caso de una emergencia. Además se realiza la revisión de la documentación de los vehículos para estar al día con el tema de SOAT y la revisión Técnico-mecánica.

3.3. Inspección ambiental

Seguimiento en sitio de trabajo para determinar el mantenimiento el orden y el aseo y la separación de residuos en la fuente generadora, donde se encuentra el cumplimiento de los estándares de orden y aseo en todos los frentes de trabajo.

3.4. Dotación de ropa de trabajo y elementos de protección personal

Se hace verificación del uso de ropa de trabajo y cumplimiento con las condiciones de seguridad requeridas, acorde con especificaciones solicitadas para el contrato 20191782. De igual forma se verifica el suministro y utilización de los elementos de protección personal

donde se evidencia muy poco interés y se les hace la recomendación de la importancia de este requisito a todos los trabajadores.

3.5. Capacitación

En capacitación no se ha avanzado el plan de trabajo debido a las condiciones climáticas y ubicación de cuadrillas en áreas de trabajo de alto riesgo de tránsito.

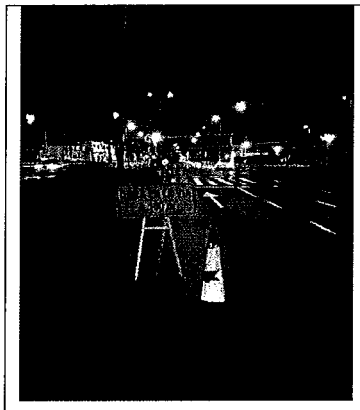
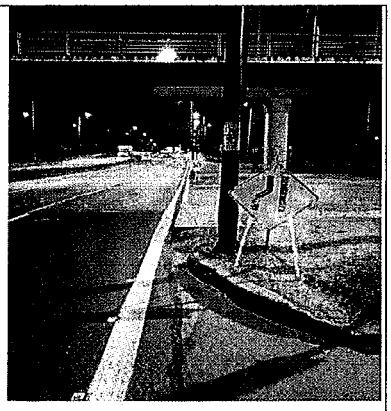
3.6. Reporte de accidentalidad

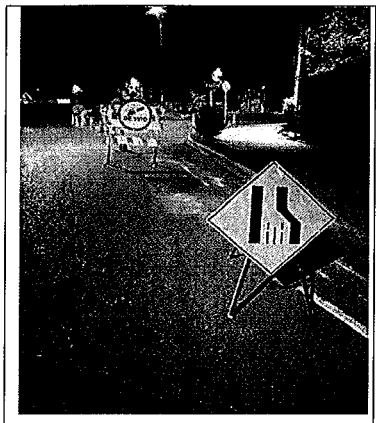
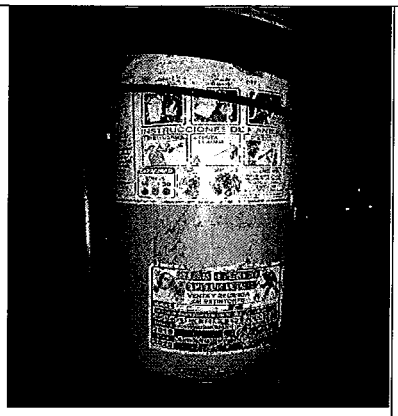
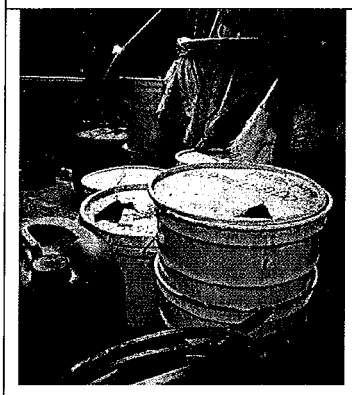
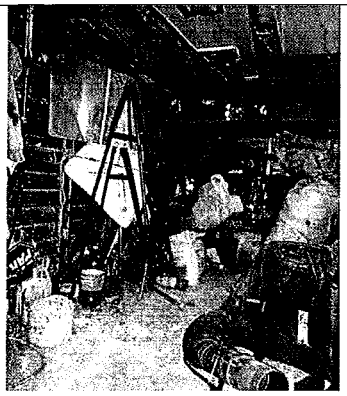
El Consorcio Señalización D.C. al momento de la elaboración del presente informe no reporta accidente de trabajo.

3.7. Disposición de residuo

El Consorcio Señalización D.C., es considerado como Pequeño Generador, porque residuos peligrosos generados están en una cantidad igual o mayor a 10.0 kg/mes y menor a 100.0 kg/mes calendario considerando los períodos de tiempo de generación del residuo. Por lo anterior durante el periodo de iniciación del proyecto a la fecha no se cuenta con la cantidad requerida por el proveedor del servicio para hacer la disposición final.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Inspección PMT	**Seguimiento PMT**	**Seguimiento PMT**

		
Seguimiento PMT	**Inspección de Extintores**	**Inspección de Botiquines**
		
Manejo de productos químicos	**Orden y Aseo**	**Manejo de Residuos**

CONCLUSIONES.

- ✓ Cumpliendo a la normatividad vigente y al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST, los trabajadores cuentan con su seguridad social al día, con su dotación completa, sus overoles, calzado y PMT para brindar un ambiente seguro, ordenado, ágil y cómodo a los conductores, pasajeros, ciclistas, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, en cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito necesarios como: los conos reflectivos exigidos y señalización necesarias para el correcto desarrollo de las actividades

- ✓ Los trabajadores conocen y saben cómo utilizar sus elementos de protección personal EPP, para su autocuidado y bienestar.

Consorcio Señalización D.C.

2020

- ✓ Se toman medidas de seguridad permanente de factores de riesgo que puedan afectar la salud tanto de habitantes – transeúntes- trabajadores haciendo hincapié en la mitigación adecuada del impacto urbano.

- ✓ Se presentan lluvias frecuentes en la ciudad por este motivo se desarrollan actividades en horarios diurnos, sin afectar el normal tránsito y circulación de vehículos por los sectores de implementación

- ✓ Para la seguridad de nuestros trabajadores se les recomienda estar muy alerta ante cualquier situación que pueda interferir en el normal desarrollo de nuestras actividades.

- ✓ En conclusión los avances planteados para el proyecto "Consorcio Señalización D.C." Contrato No. 20191782, se están desarrollando acorde a la planeación propuesta.

FABIO ENRIQUE MARTINEZ

CC 17594602 LIC- 7041

SG-SST

ARL | sura

Medellín, 10 de febrero de 2020

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de MAS SOLUCIONES INTEGRALES SEÑALIZACION VIAL Y CALIDAD S.A.S que se encuentra EN COBERTURA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificació	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante
Centro de trabajo: 0000000001 PRINCIPAL CUNDINAMARCA		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6,96 %	
C1016103691	PADILLA ROMERO JOHAN SEBASTIAN	11/02/2020		31961361	DEPENDIENTE

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 10/02/2020 15:56:23 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.154.39.247, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Colfondos
del grupo HABITAT

COLFONDOS S.A. PENSIONES Y CESANTIAS

CERTIFICA QUE:

El(la) Señor(a) JOHAN SEBASTIAN PADILLA ROMERO identificado(a) con C.C No. 1.016.103.691, se encuentra afiliado(a) al Fondo Pensiones Obligatorias NIT 800.227.940-6.

Se expide la presente certificación a solicitud del afiliado(a) el día 10 de febrero del 2020.

El presente certificado es emitido como un archivo PDF y contiene una firma digitalizada válida para todos sus efectos de conformidad con lo dispuesto en la Ley 527 de 1999.

Cualquier inquietud adicional no dude en escribirnos a través de nuestro portal transaccional www.colfondos.com.co opción contáctanos, o comuníquese con nuestro Contact Center a través de las siguientes líneas Bogotá 7484888, Barranquilla 386 9888, Bucaramanga 698 5888, Cali 489 9888, Cartagena 694 9888, Medellín 604 2888 y en el resto del país 604 2888.

Carolina Galvis Castellanos
Directora de Cuentas y Recaudo
Colfondos S.A Pensiones y Cesantías

ASOPAGOS S.A.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	JAM CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACION APORTANTE	Nit 9013344[illegible]
SUCURSAL	02
FECHA PAGO	2023-05-10
NOMENCLATURA EMPLEADO	PE 900136311 [illegible]
NOMBRE EMPLEADO	ASOPAGOS RAFAEL TORRES VARGAS
EPS	SANITAS PROMOTORA DE SALUD FAMILIAR LIMITADA ENTIDAD COLOMBIANA
AFP	[illegible]
CAJA COMPENSACION	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS
NUMERO PLANILLA	1018[illegible]
NRO PERIODICIDAD PAGO PSO	[illegible]
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSION	2023-05
PERIODO SALUD	2023-05
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO RADIAL	[illegible]
NOVEDAD INGRESO FINAL	[illegible]

IRO	Fecha Ing	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha IGE	Fecha IRL	IGE	Fecha LMA	Fecha RLA	LMA	Fecha Ausentismo	Fecha Licencia	VAC	Fecha VAC Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Cot Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad %	Fondo de Subsistencia	Valores retenidos
				Afiliado	Aportante				
0	0	0.0000000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G.		Licencias de Maternidad/Paternidad	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	877.803	0.0400000	0.0	0.0		0.0	0	0.0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Código de clase de riesgo
30	877.803	0.0043568	0.0	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena		ICBF			ESAP			Min de Educación	
	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot	Tarifa	Cot Obligatoria
30	877.803	0.0400000	0.0	0	0.0000000	0.0	0.0000000	0.0	0.0000000	0.0	0.0000000	0.0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ASOPAGOS S.A.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	JAVA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACION APORTANTE	NI 900394472
SUCURSAL	03
FECHA PAGO	2020-07-13
IDENTIFICACION EMPLEADO	CC 1118467772
NOMBRE EMPLEADO	DAVID FUENTES
EPS	SANITAS PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A
AFP	SKANDIA
CAJA COMPENSACION	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS
NUMERO PLANILLA	31384416
REFERENCIA PAGO(PAB)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSION	202031
PERIODO SALUD	202107
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante (en misión/con contrato sena/servicio domestico)
NOVEDAD INGRESO FINAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

IRP	Fecha IRP	VST	Fecha VST	SDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha De SLN	Fecha De FIN	IGE	Fecha Inicio IGE	Fecha fin IGE	LMA	Fecha Inicio LMA	Fecha fin LMA	VAC	Fecha Inicio VAC	Fecha fin VAC	AVP	VCT	Fecha Inicio VCT	Fecha fin VCT	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				AFC(40)	Aportes Vol.				
0	0	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidad E.G		Licencia de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	877 803	0.040000	35 300	0.0	0	0.0	0	0.0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877 803	0.522000	4 11 400	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot.	Caja de Compensación Familiar			SENA			ICBF			I.C.B.F			SAN DE EDUCACION	
	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot Obligatoria
30	877 803	0.040000	35 100	0	0.000000	0.0	0	0.030000	0.0	0.060000	0.0	0.0	0.020000	0.0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
0.0	0 35 276	4 11 400	0 54 250	1 51 800

ASOPAGOS S.A.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACION APORTANTE	NI 901134422
SUCURSAL	01
FECHA PAGO	2026-02-10
IDENTIFICACION EMPLEADO	PE 8006181207188
NOMBRE EMPLEADO	DIEGO ALEJANDRO MACAYO CASTILLO
EPS	SANITAS PREMIUM EPS DE SALUD Y MEDICINA PREPAGADA LIMITADA CAPITAL COLOMBIANO
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACION	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS
NUMERO PLANILLA	1138614
REFERENCIA PAGO PAG	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSION	2026-01
PERIODO SALUD	2026-02
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO RADICAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

No.	Fecha IBC	HBT	Aplica ART	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fact VP	VTE	VST	SLN	Fecha IN inicio	Fecha IN Fin	AVP	Fecha VP Inicio	Fecha VP Fin	LMA	Fecha LMA Inicio	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha VAC Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IGE	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0			

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad %	Fondo de Subsistencia	Valores retenidos
				Afiliado	Aportante				
0	0	0.000000%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G.		Licencias de Maternidad o P.	
					Numero Autorización	Valor	Numero Autorización	Valor
30	877.803	0.040000%	$ 35.200	0.0	0	0.0	0	0.0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de clase de riesgo
30	877.803	0.348000%	$ 21.400	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot.	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF			ESAP			MAN EDUCACION		
	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot	Cot Obligatoria
30	877.803	0.040000%	$ 35.200	0	0.000000%	0.0	0	0.000000%	0.0	0.000000%	0.0	0.0	0.000000%	0.0	0.0

TOTAL COTIZACION EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
0.0	$ 35.200	$ 21.400	$ 35.200	$ 91.800

ASOPAGOS
s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	JAVA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACION APORTANTE	N 901294422
SUCURSAL	37
FECHA PAGO	2023-02-10
IDENTIFICACION EMPLEADO	PE 001031307182
NOMBRE EMPLEADO	ARROYO, ALBERTO PASTOR CARLES
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM COLSUBSIDIO
AFP	SIN AFP
CAJA COMPENSACION	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS
NUMERO PLANILLA	1130814
REFERENCIA PAGO/PRA	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSION	202301
PERIODO SALUD	202301
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO PENSIONAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

NRO.	Fecha Inicio	NRO	Fecha Inicio	TDO	TAO	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SLN	Fecha SLN	IGE	Fecha IGE	Fecha IGE	LMA	Cód. LMA	Fecha LMA	VAC	Fecha Inicio	Fecha Fin	AVP	Fecha AVP	VCT	Fecha VCT	Fecha VCT	VAC	Fecha VCT	Fecha VCT

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Exon. Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad P.	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
F	0	0.0200000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Exon. Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G.		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
N	877.803	0.2400000	$ 33.700	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Exon. Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de cargo de actividad
N	877.803	0.0052200	$ 31.400	1

APORTES PARAFISCALES

Exon. Cot.	Caja de Compensación Familiar			Base		ICBF		SENA		MIN DE EDUCACION	
	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatoria
N	877.803	0.0400000	$ 35.200	0	0.0300000	$ 0	0.0200000	$ 0	0.0200000	$ 0	0.0200000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 0	$ 33.700	$ 31.400	$ 35.200	$ 101.400

ASOPAGOS S.A.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	JANA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACION APORTANTE	NI 901334472
SUCURSAL	21
FECHA PAGO	2025-02-10
IDENTIFICACION EMPLEADO	PE 1018831911 1915
NOMBRE EMPLEADO	JOSE DANIEL MUÑOZ
EPS	SALUD TOTAL S A ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
ARL	Sura ARL
CAJA COMPENSACION	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS
NUMERO PLANILLA	1738414
REFERENCIA PAGO(PSE)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSION	202501
PERIODO SALUD	202502
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO PARCIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

Dias	Fecha INT	Dias INT	Fecha RET	Dias VSP	Fecha VSP	Dias VST	Fecha SUS	Dias SUS	Fecha IGE	Dias IGE	Fecha LMA	Dias LMA	Fecha VAC	Dias VAC	Fecha VCT	Dias VCT	Fecha AVP	Dias AVP	Fecha IRL	Dias IRL

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de S. Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0.0700000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G.		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	877.803	0.0400000	$ 35.208	0.0	0	0.0	0	0.0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de clase de riesgo
30	877.803	0.522400	$ 31.405	3

APORTES PARAFISCALES

| Días Cot. | Caja de Compensación Familiar | | | SENA | | ICBF | | ESAP | | ESAP | | ESAP

ASOPAGOS S.A.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	JAVA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACION APORTANTE	901234432
SUCURSAL	18
FECHA PAGO	2020-03-10
IDENTIFICACION EMPLEADO	1017243837
NOMBRE EMPLEADO	ENRIQUE JUNIOR GARCIA CEBALLOS
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A
AFP	SIN AFP
CAJA COMPENSACION	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL + MAS OCUPACIONAL
NUMERO PLANILLA	17138414
AGENCIA/CAJA/PYMA	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSION	2020-01
PERIODO SALUD	2020-02
TIPO CONTANTE	Dependiente
SUBTIPO APORTANTE	Cotizante con relación de dependencia y pensionado
NOVEDAD INGRESO PARCIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

Ing	Fecha Ing	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha SP	VTE	VST	SLN	Fecha SLN	IGE	Fecha IGE	Fecha IRL	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA	VAC	Fecha VAC Inicio	Fecha VACTA	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VACTA	VSPT	Fecha SLN Inicio	Fecha SLN Fin
																											0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
2	0	0.1600000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	828116	0.0400000	33.2205	0.0	0	0.0	0	0.0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	828116	0.0043600	3.61756	1

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			SENA			ICBF			ESAP		MIN DE EDUCACION	
	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot	Tarifa	Cot	Cot Obligatoria
30	828116	0.0400000	1.20.709	0	0.0070000	0.0	0.0600000	0.0	0.0010000	0.0	0.0010000	0.0	0.0

TOTAL COTIZACION EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
0.0	33.2205	3.61756	4.33.2205	190.668

ASOPAGOS S.A.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	JAVA CELL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACION APORTANTE	Nit 901284412
BASE/RSAL	33
FECHA PAGO	2026-02-13
IDENTIFICACION EMPLEADO	CC 80747983
NOMBRE EMPLEADO	LUIS ALEJANDRO SUAREZ CABALLERO
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	Sin AFP
CAJA COMPENSACION	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL LIBERTY LA COMPAÑIA DE SEGUROS
NUMERO PLANILLA	1218644
REFERENCIA PAGO(PSE)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSION	202601
PERIODO SALUD	202602
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos cumplidos para pensión
NOVEDAD INGRESO ANUAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Cod VSP	VTE	VST	SLN	Fecha De inicio	Fecha De Fin	IGE	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	LMA	Fecha Lma	Fecha Licencia	VAC	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	AVP	VCT	Fecha AT Inicio	Fecha AT Fin	AL	Fecha AL Inicio	Fecha AL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0.000000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	877 803	0.040000	$ 35 112	$ 0	0	0.0	0	0.0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	877 803	0.522400	$ 31 435	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			SENA			ICBF			ESAP			ESCUELA TECNOLOGICA		
	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot Obligatoria		Tarifa	Cot.		Tarifa	Cot Obligatoria	
30	877 803	0.040000	$ 35 108	0	0.000000	$ 0	0.000000	$ 0		0.000000	$ 0		0.000000	$ 0	

TOTAL COTIZACION EMPLEADO

Periodo	Salud	Pensión	Parafiscales	Total
0 0	$ 35 108	$ 31 435	$ 66 543	$ 66 543

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	Dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 89 [illegible]	8	Gilead Was. COL Dallas SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Gilead Was. COLOMBIA	Cra 7a#156 11 oof	BOGOTA BOGOTA D. C.	7456210	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clase	Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Nro Aprb	Valor
202041	2020-12	Normal-732	E-[illegible]	E	2020-12-14	2020/12/12	BANCO DE BOGOTA	0	$1,515,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Cotiza	Días	IBC	Aporte	Cotiza	Días	IBC	Aporte	Cotiza	Días	IBC	Aporte	Cotiza	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: GRANDES CONTRIBUYENTES (6 Afiliados)					$5,344,811	$641,377			$1,336,203	$213,792			$4,454,343	$169,466			$5,344,811	$181,626		$0	$0
Cotizante Trabajador PRINCIPAL (6 Afiliados)					$5,344,811	$641,377			$1,336,203	$213,792			$4,454,343	$169,466			$5,344,811	$181,626		$0	$0
Cotizante INDEPENDIENTE (6 Afiliados)					$5,344,811	$641,377			$1,336,203	$213,792			$4,454,343	$169,466			$5,344,811	$181,626		$0	$0
1	CC	1[illegible]	COTIZANTE	30	30	$5,344,811	$641,377	1[illegible]	30	$1,336,203	$213,792	1[illegible]	30	$4,454,343	$169,466	1[illegible]	30	$5,344,811	$181,626	30	$0	$0
2	CC	1[illegible]	[illegible]	0	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	0	$0	$0
3	CC	1[illegible]	[illegible]	0	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	0	$0	$0
4	CC	1[illegible]	[illegible]	0	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	0	$0	$0
5	CC	1[illegible]	[illegible]	0	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	0	$0	$0
6	CC	1[illegible]	[illegible]	0	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	1[illegible]	0	$0	$0	0	$0	$0
Total	Afiliados(6)				$5,344,811	$641,377			$1,336,203	$213,792			$4,454,343	$169,466			$5,344,811	$181,626		$0	$0

Scanned with CamScanner

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	Dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 89 [illegible]	8	Gilead Was. COL Dallas SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Gilead Was. COLOMBIA	Cra 7a#156 11 oof	BOGOTA BOGOTA D. C.	7456210	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clase	Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Nro Aprb	Valor
202041	2020-12	Normal-732	E-[illegible]	E	2020-12-14	2020/12/12	BANCO DE BOGOTA	0	$1,515,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CONCEPTO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	CARGOS Y DESCUENTOS	VALOR A PAGAR
ARP (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$643,000	$4,900	$0	$647,900
POSITIVA	230301	890,224,808	8	6	$643,000	$4,900	$0	$647,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$353,400	$2,100	$0	$356,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	1433	860,011,153	6	6	$352,400	$2,100	$0	$354,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$199,400	$1,200	$0	$200,600
COMFENALCO	CCF24	860,066,942	7	6	$199,400	$1,200	$0	$200,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$211,200	$1,602	$0	$212,802
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$55,200	$102	$0	$55,302
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	1	4	$105,200	$300	$0	$105,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$50,400	$300	$0	$50,700
SALUD TOTAL	EPS005	800,130,907	4	1	$50,400	$300	$0	$50,700
TOTAL				6	$1,406,000	$9,000	$0	$1,415,000

Scanned with CamScanner

compensarmiplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

Pag 1 de 1

DATOS DEL APORTANTE

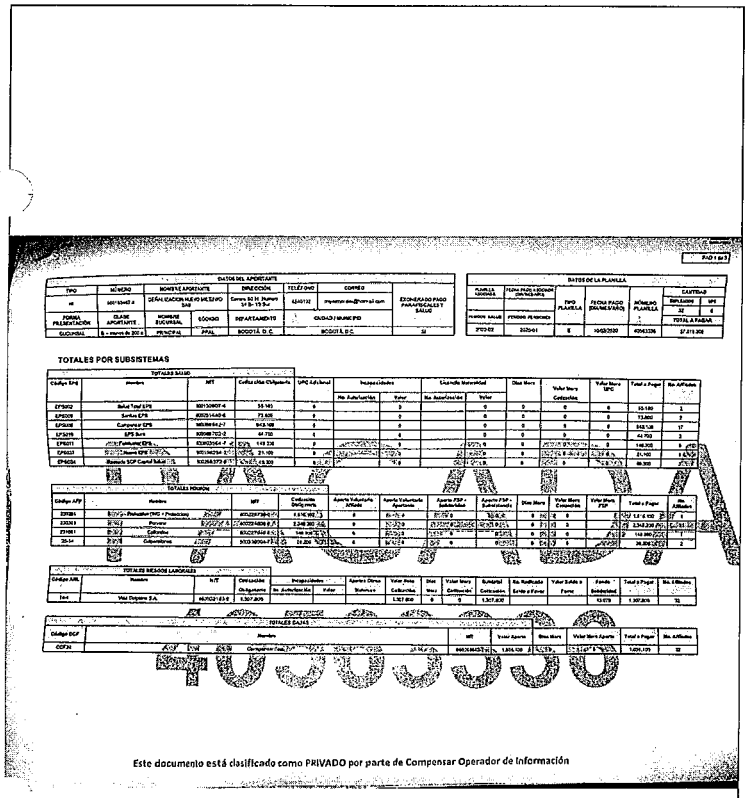
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
NI	901250446 6	MULTISOLUCIONES INTEGRALES RENALIZACION NIC Y CAL	CALLE 53 M 98 E 07 TO 10 APT 102	3104154899		CADENCIADO PARA PENSIONES Y SALUD
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
UNICA	E - Hogares de 2 000 o			BOGOTA, D. C.	BOGOTÁ D.C.	N

DATOS DE LA PLANILLA

Planilla Asociada	Fecha Pago Asociada	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA-MES-AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	VSP
Periodo Salud	Periodo Pensión				5	0
					TOTAL A PAGAR	
AUTO	PERIODO	E	11/02/2025	4261842	$ 2.211.100	

DETALLE POR COTIZANTE

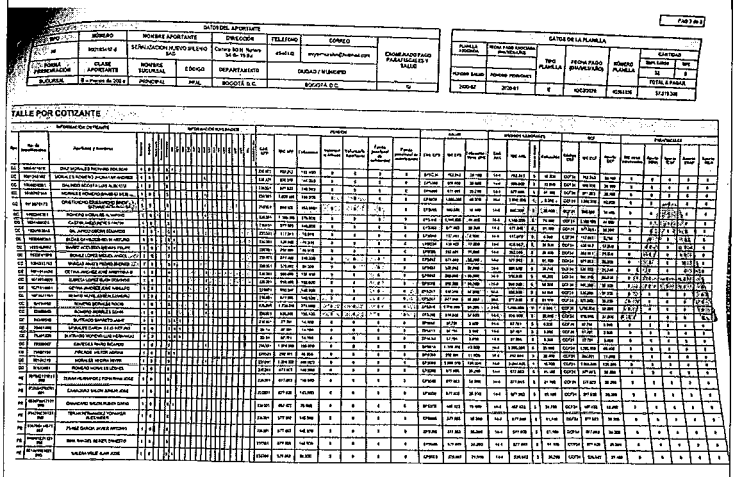
| Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Información Aportante | | | | |



TOTALES POR SUBSISTEMAS

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Scanned with CamScanner



Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Scanned with CamScanner

SOAT

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 24 HORAS DEL	HASTA LAS 24 HORAS DEL
2019-10-21	2019-10-22	2020-10-21

No. DE POLIZA	PLACA No.	CLASE VEHICULO	SERVICIO	CILINDRAJE No.	MODELO
110903000002140	USE198	CAMPEROS O CAMIONE	PUBLICO	2694	2009

No. PASAJEROS	MARCA	CARROCERIA
2	TOYOTA	FURGON
LINEA VEHICULO	HILUX	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
2TR5569202	MROCX12G390037251		1.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FRANCO FRANCO, ELMER FABIAN	3138266322	CC	80820225	SIBATE

CODIGO DE ASEGURADORA	USO, SUCURSAL, SUCURSAL	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	30	30029	0	CUMARAL

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
232	$ 502500	$ 301250	$ 1700

TOTAL A PAGAR
$ 805450

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICO QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	MÍNIMOS
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	LEGALES
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	DIARIOS VIGENTES

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, en aquellos eventos en que la aseguradora llegara a evidenciar que exista otra póliza vigente, ésta procederá a modificar la vigencia de la (segunda) póliza expedida (expedida con posterioridad), iniciando la vigencia de la misma a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se la pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Está atento al momento en que debe renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el apoderado ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Protección de datos personales.

Con la suscripción conducta de aceptar y no devolver la presente y en cumplimiento de la normatividad vigente de protección de datos personales, manifiesto que he autorizado a Seguros del Estado S.A. y Seguros de Vida del Estado S.A., para que mis datos sean tratados con fines de la gestión y ejecución integral del contrato de seguros, los cuales serán incluidos en una Base de Datos cuyo responsable son LAS ASEGURADORAS, quienes podrán hacer transferencia internacional cuando sea necesario para la prestación del servicio. Usted podrá manifestar la negativa al tratamiento de sus datos, así como a conocer, actualizar y rectificar la información de conformidad con la política de tratamiento de datos personales publicada en la pagina www.segurosdelestado.com.

Scanned with CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
SIRETTRANS DE ORGANISMOS PUBLICO Y PRIVADO DE TRANSITO

CENTRO DIAG.		Nº. DE CONTROL	43422379
USE198	TOYOTA	HILUX	
PUBLICO	SUPER BLANCO	2009	
2694 cm³	GAS OXIGOL	VIN	
CAMIONETA	No. MOTOR 2TR5569202	No. CHASIS O SERIE 8 80820225	
ELMER F. FRANCO F.		C.C 1345712105	

		Nº. DE CONTROL	43422379
USE198		MR0CX12G390037251	
CDA REVISION MILENIO I			1000255863
2019	10	02	
2020	10	01	
FIRMA DEL RESPONSABLE			
14-DIN-009-001 NIT CDA			1939712105

ORIGINAL

Scanned with CamScanner

EPS

Willian Quiñonez Cubillos

Su última visita fue el 2020/01/13 06:08:05 PM
Dirección IP: 186.154.39.247, 172.16.42.57

Empleadores

EPS | sura

EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A.

Número de Solicitud **6I_133866**

Por favor imprima este comprobante como constancia de la novedad reportada.

Reingreso 1

Empleador	NI 901232408 MAS SOLUCIONES INTEGRALES SEÑALIZACION VIAL Y CALIDAD SAS
Afiliado	CC 1016103891 JOHAN SEBASTIAN PADILLA ROMERO
Tipo de trabajador	1 Dependiente
Salario Base	$ 877,803
Cargo	OTRO
Sucursal	BOGOTA D.C. CL 33 20 12
Fecha de ingreso	10/02/2020
Fecha de radicación	10/02/2020 03:45:01 p.m.
Código de Transacción	100490170
Resultado del Reingreso 1	
Novedad aplicada con éxito	El período de inicio de pago es 03/2020

ASOPAGOS S.A.

CONSULTA EMPLEADO

RAZON SOCIAL	JAVA CALL REPRESENTACIONES SAS
IDENTIFICACION APORTANTE	Nit 9013344172
SUCURSAL	23
FECHA PAGO	2026-02-13
IDENTIFICACION EMPLEADO	PE 2444763128188
NOMBRE EMPLEADO	VICTOR DANIEL LIMA JIMENEZ
EPS	CAPITAL PACIENTE DE SALUD FAMILIAR Y LIMITADA CAPITAL COLOMBIANO
AFP	Sin AFP
CAJA DE COMPENSACION	Caja Colombiana de Subsidio Familiar COLSUBSIDIO
ARL	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS
NUMERO PLANILLA	12136414
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSION	2026-01
PERIODO SALUD	2026-01
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Cotizante con requisitos diferentes para pensión
NOVEDAD INGRESO PARCIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

Días	Fecha INI	Hab	Fecha INT	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha CP	VTE	VST	SLN	Fecha SLN Ini	Fecha SLN Fin	IGE	Fecha IGE Ini	Fecha IGE Fin	LMA	Fecha LMA Ini	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha VAC Ini	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha AVP Ini	Fecha AVP Fin	Días AFC	Días AFC Ini	Días AFC Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad %	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0.2000000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot.	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G.		Licencias de Maternidad/P.	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	877 803	0.0400000	0.0	0.0		0.0		0.0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de cargo de trabajo
30	877 803	0.5435000	4 771	3

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			SENA		ICBF		SENA		NUN DE EDUCACION	
	IBC	Tarifa	Cot Voluntaria	IBC	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot Obligatoria	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot Obligatoria
30	877 803	0.0400000	35 108	0	0.0000000	0.0	0.0000000	0.0	0.0000000	0.0	0.0000000	0.0

TOTAL COTIZACION EMPLEADO

Pensión	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
0.0	0.35 108	0.4 771	0.35 108	0.91 988